

22 | 23

DISCOVER YOUR PRO FOR
LIGHT. EMOTION. DESIGN.

PROLED®

Wir sind PROLED
Unsere Mission ist gutes Licht.



Peter Gawlik
Geschäftsführer / *Managing Director*

Die Marke PROLED der MBN GmbH in Friedberg ist ein LED-Native und Pionier der ersten Stunde. Es gibt sie seit 2005 mit großem Erfolg. Wir sind bekannt für Qualität, Preiswürdigkeit und Projektkompetenz. Lineares Licht ist unsere Leidenschaft.

Als „Effektlicht" in der Vergangenheit oft verkannt und unterschätzt, ist das lineare Licht heute in der Szene angekommen und wird von den Profis als das anerkannt, was es wirklich ist: ein ernstzunehmendes Lichtwerkzeug mit mannigfaltigen Anwendungsmöglichkeiten. Wir sind stolz darauf, mit unseren Produkten Teil dieses Prozesses gewesen zu sein.

Heute freuen wir uns, Ihnen unseren neuen Hauptkatalog 2022 vorstellen zu dürfen. Er hat im Imageteil ein ansprechendes Facelifting bekommen, passend zum neuen Unternehmensdesign.

Mit dem Haupt- und Neuheitenkatalog 2022 geben wir Ihnen zwei wunderbare Tools zur Planung und Umsetzung Ihrer ambitionierten Lichtprojekte an die Hand, die perfekt zusammenspielen.

Was Ihnen bereits bekannt ist, finden Sie im Hauptkatalog – inhaltlich und technisch auf dem neusten Stand. Spannenden Produktinnovationen und neue Lösungsansätze stellen wir Ihnen im Neuheitenkatalog vor.

Wir sind sehr gespannt, was Sie daraus machen werden.

We are PROLED
Good light is our mission.

The PROLED brand of MBN GmbH is an LED native and original pioneer. It's a brand that's been around since 2005 enjoying considerable success on the market. We are known for quality, value for money and project expertise. Linear light is our passion.

Previously much misunderstood and undervalued as 'effect lighting', linear light has now firmly arrived on the scene and is recognised by professionals for what it really is: a serious lighting tool with a diverse range of applications. We are proud to have been part of this process with our products.

We are pleased to present our new main catalogue for 2022 to you today. The narrative section has been given an attractive facelift to match the new corporate design.

The 2022 main catalogue and the new products catalogue are two great tools that work together perfectly to help you plan and implement your ambitious lighting projects.

All our familiar products can be found in the main catalogue – updated to reflect the latest content and technology. Exciting product innovations and new solutions are presented in the new products catalogue.

We are very excited to see what you're going to do with them.



PROLED ist neu

Entdecken Sie Ihre Vorteile durch die erweiterte PROLED GROUP ab Seite **20**

Discover your advantages through the expanded PROLED GROUP from page **20**

INDEX

LED STRIPS LINEAR LIGHTS	**46 - 333**	
	1.1 FLEX STRIPS	46 - 173
	1.2 PROFILES	174 - 295
	1.3 STRIPS	296 - 299
	1.4 CABINET LIGHTS	300 - 301
	1.5 FLEX TUBES	302 - 330
	1.6 MODULE CHAINS	331 - 333
INDOOR	**334 - 549**	
	2.1 DOWNLIGHTS	334 - 470
	2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	471 - 499
	2.3 LINEAR LUMINAIRES	500 - 521
	2.4 PANELS	522 - 528
	2.5 TRACKLIGHTS	529 - 544
	2.6 BAY LIGHTS	545 - 549
OUTDOOR UNDERWATER	**550 - 719**	
	3.1 WALLWASHERS	550 - 568
	3.2 SPOT LIGHTS	569 - 587
	3.3 ON-GROUNDS	588 - 592
	3.4 INGROUNDS	593 - 674
	3.5 WALL LIGHTS	675 - 703
	3.6 UNDERWATER	704 - 719
CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES	**720 - 872**	
	4.1 DMX CONTROLS	720 - 742
	4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	743 - 745
	4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES	746 - 753
	4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS	754 - 822
	4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES	823 - 851
	4.6 CABLES + ACCESSORIES	852 - 865
	4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	866 - 870
	4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES	871 - 871
	4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES	872 - 872

Inhalt / Contents

20 Alles rund ums gute Licht
Die Mission der PROLED Group
All about good lighting
The PROLED Group's mission



22 Erleuchtete Welten
Lichtkonzept
Illuminated worlds
Lighting concept

24 Qualität auf dem Prüfstand
Einblicke in unser Lichtlabor
Quality on the lighting test bench
Insights into our lighting lab

26 Lichtverteilungskurven
EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX
Luminous intensity distribution curves
EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX

28 Schutzklassen mit Garantie
IP-Klassifizierung
Guaranteed protection ratings
IP rating

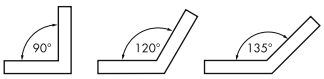
29 Energieeffizienz
Neue Richtlinien
Energy efficiency
New guidelines

30 Customer delight
Support, 5 Jahre Grantie, UL-Listed
Customer delight
Support, 5-Year Warranty, UL-Listed

31 Die neue Website
Sie werden alles gut finden.
The new Website
You'll find everything very well.



32 Konfektionierung
Plug & Play-Ready
Customisation
Plug & Play-Ready



34 Die Marke PROLED
Eine Erfolgsgeschichte
The brand PROLED
A success story

36 PROLED Austria
Member of the PROLED GROUP
PROLED Austria
Member of the PROLED GROUP



37 PROLED Belgium / Luxembourg
Member of the PROLED GROUP
PROLED Belgium / Luxembourg
Member of the PROLED GROUP

38 Wir sind die Berater in Ihrem Lichtprojekt
Service
We are the advisers on your lighting project
Services

40 Licht kann so viel mehr als nur leuchten
Qualitative Lichtplanung
Light can do so much more than just shine
Qualitative lighting design

42 Linear ist unsere Leidenschaft
PROLED Flex Strip Opal Shape
Linear is our passion
PROLED Flex Strip Opal Shape

44 PROLED Flex Strips
Lineares Licht ist die Basis
PROLED Flex Strips
Linear light is the basis



1.1 FLEX STRIPS IP20



46–47
FLEX STRIP ÜBERSICHT
FLEX STRIP OVERVIEW



48
FLEX STRIP 300-12 MONO



49
FLEX STRIP 300 MONO



50
FLEX STRIP 300-95 MONO



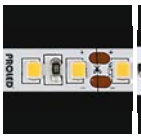
51
FLEX STRIP 300 THIN MONO



52
FLEX STRIP 400 MONO



53
FLEX STRIP 600 MONO



54
FLEX STRIP 600-95 MONO



55
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M



56
FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO



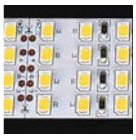
57
FLEX STRIP 800 MONO



58
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO



59
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO



60
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO



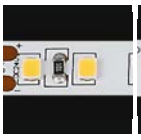
61
FLEX STRIP 1200 HE MONO



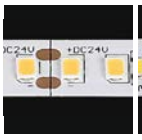
62
FLEX STRIP 300 HE+ MONO



63
FLEX STRIP 400 HE+ MONO



64
FLEX STRIP 600 HE+ MONO



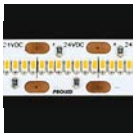
65
FLEX STRIP 800 HE+ MONO



66
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO



67
FLEX STRIP 2216 MONO 2G



68
FLEX STRIP 2110 UHD



69
FLEX STRIP COB



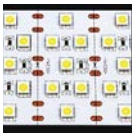
70
FLEX STRIP HD MONO



71
FLEX STRIP HD-95 MONO



72
FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO



73
FLEX STRIP HD POWER MONO



74
FLEX STRIP 5630 MONO



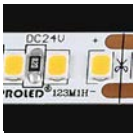
75
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO



76
FLEX STRIP SUNLIKE 300



77
FLEX STRIP SUNLIKE 600



78–79
FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD



78–79
FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD



78–79
FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT



78–79
FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT



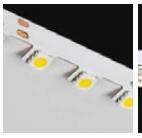
78–79
FLEX STRIP 900 FOOD | FISH



78–79
FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT



80
FLEX STRIP HD 90° UP



81
FLEX STRIP HD 90° DOWN



82
FLEX STRIP SIDE VIEW MONO



83
FLEX STRIP SNAKE



85
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200



86
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE



87
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G



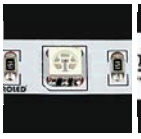
88
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1



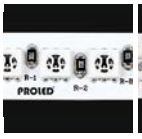
90
FLEX STRIP RGB



91
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M



92
FLEX STRIP HD RGB 5 M



93
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M



94
FLEX STRIP 3535 RGB



95
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1



96
FLEX STRIP RGBA



97
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1



98
FLEX STRIP RGBW



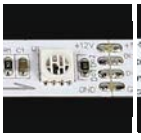
99
FLEX STRIP RGBAW



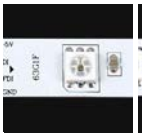
100
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1



101
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1



103
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG



104
FLEX STRIP DIGITAL 30



105
FLEX STRIP DIGITAL 60



106-107
EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS
EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS

1.1 FLEX STRIPS IP53 / IP54


108 FLEX STRIP IP53 300 MONO


109 FLEX STRIP IP53 400 MONO


110 FLEX STRIP IP53 600 MONO


111 FLEX STRIP IP53 800 MONO


112 FLEX STRIP IP53 300 HE MONO


113 FLEX STRIP IP53 600 HE MONO


114 FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO


115 FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO


116 FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

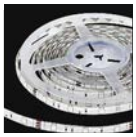

117 FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO


118 FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO


119 FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO


120 FLEX STRIP IP53 HD MONO

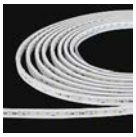

121 FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G


122 FLEX STRIP IP53 RGB


123 FLEX STRIP IP53 HD RGB


124 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53


125 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53


126 FLEX STRIP EXTENDED 700

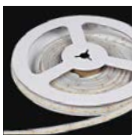

127 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED

1.1 FLEX STRIPS IP65 / IP68


128 FLEX STRIP IP68 300 MONO


129 FLEX STRIP IP68 400 MONO


130 FLEX STRIP IP68 600 MONO


131 FLEX STRIP IP68 800 MONO


132 FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO


133 FLEX STRIP IP68 600 HE MONO


134 FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO


135 FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO


136 FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO


137 FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO


138 FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO


139 FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO


140 FLEX STRIP IP68 HD MONO


142–143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD


142–143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD


142–143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT


142–143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT


142–143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH


142–143 FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT


144 FLEX STRIP IP68 RGB


145 FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M


146 FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1


147 FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1


148 FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1


149 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30


150 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60


151 KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS
CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS


152 ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS
ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS


152 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS*

1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67


154 FLEX STRIP OPAL BERLIN


155 FLEX STRIP OPAL HAMBURG


156 FLEX STRIP OPAL LONDON


157 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO


158 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE


159 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB


160 FLEX STRIP OPAL MILAN


161 FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW


162 FLEX STRIP OPAL 360


163 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL


164 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL


165 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL


166 FLEX STRIP XTREME MONO


167 FLEX STRIP XTREME RGB


168 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


169 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


170 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


171 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


172–173 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)
CUSTOMIZING (special lengths)

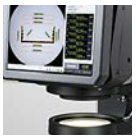
1.2 PROFILES



174
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



175
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



176
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



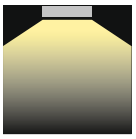
177
PROFILE MUSTERKOFFER BASIC
PROFILE SAMPLE CASE BASIC



178
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG
PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION



179
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2
PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2



180–191
PROFILE ÜBERSICHT
PROFILES OVERVIEW



192
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD



193
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT



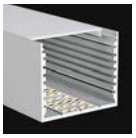
194
PLASTIC COVERS XL-LINE



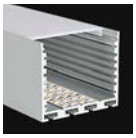
195
SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU
SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION



196
ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW



197
ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD



198
ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24



199
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC



200
ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24



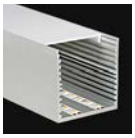
201
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST



202–203
PLASTIC COVERS L-LINE



203
PLASTIC COVER L-LINE BLACK



204
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD



205
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24



206
PLASTIC COVERS PS-LINE



206
PLASTIC COVER PS-LINE BLACK



207
ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD



208
ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24



209
ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24



210–211
PLASTIC COVERS SQ-LINE



211
PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK



212
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW



213
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10



214
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24



215
ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW



216
ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD



217
ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24



218
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST



219
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC



220
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24



221
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST



222
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID



223
ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER



224
ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR



225
ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL



226
ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL



228–229
ALUMINIUM PROFILE M-LINE H



230
ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W



232–233
ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W



234–235
ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE



236–238
PLASTIC COVERS M-LINE



238
PLASTIC COVER M-LINE BLACK



239
ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER



240–241
PLASTIC COVERS C-LINE



241
PLASTIC COVERS C-LINE BLACK



242
ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD



243
PLASTIC COVERS O-LINE



244
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW



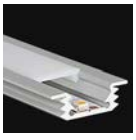
245
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24



246
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD



247
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24



248
ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC



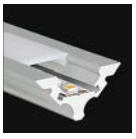
249
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC



250
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST



251
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24



252
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER



253
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL



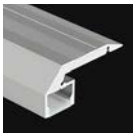
254
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE



255
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE



256
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP



257
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN



260
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY



261
ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY
ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

1.2 PROFILES



262
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES



263
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP



264
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL



265
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL



266
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS



267
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE



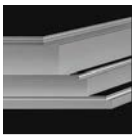
268–269
PLASTIC COVERS S-LINE



269
PLASTIC COVER S-LINE BLACK



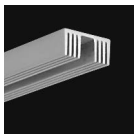
270–271
KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS
COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS



272–273
ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°



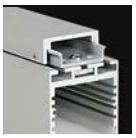
274
KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°



275
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER
ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK



276
TRIMLESS CLIP 24



277
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24



278
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE,
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE



279
ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE
ALUMINIUM L-LINE HOUSING



280
PG-KABEL-VERSCHRAUBUNG
PG CABLE GLAND



280
SEILABHÄNGUNG S
STEEL CABLE SUSPENSION S



281
SEILABHÄNGUNG G
STEEL CABLE SUSPENSION G



281
SEILABHÄNGUNG P
STEEL CABLE SUSPENSION P



282
PROcover Furniture S



282
PROcover Furniture L



283
PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER



284
KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)
CUSTOMIZING (special lengths)



286
COVE LIGHTING PROFILE R



287
COVE LIGHTING PROFILE RS



288
COVE LIGHTING PROFILE U



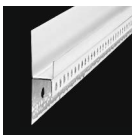
289
COVE LIGHTING PROFILE U ROUND



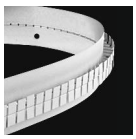
290
COVE LIGHTING PROFILE K



291
COVE LIGHTING PROFILE K ROUND



292
COVE LIGHTING PROFILE H



293
COVE LIGHTING PROFILE H ROUND



294
COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER



295
COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

1.3 STRIPS



296
ALU STRIP RGB SMD



297
ALU STRIP MONO SMD



298
ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS
ACCESSORIES FOR ALU STRIPS



299
DMX STRIP 30

1.4 CABINET LIGHTS



300
CABINET E-SERIES



301
NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE
POWER SUPPLIES FOR CABINET E SERIES



301
ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE
ACCESSORIES FOR CABINET E SERIES

1.5 FLEX TUBES



302–303
FLEX TUBES



304
FLEX TUBE PRO MONO



305
FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE



306
FLEX TUBE PRO RGB



307
FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW



308
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



309
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



310
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



311-312
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



313
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



313
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO



314
FLEX TUBE FLAT MONO



315
FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE



316
FLEX TUBE FLAT RGB



318
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW



319
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



320
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



321
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



322
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



323
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



324
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



324
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT



325
FLEX TUBE THIN MONO



326
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN



327
FLEX TUBE SIDE VIEW MONO



328
FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO



329
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW
ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW



330
BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES
CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

1.6 MODULE CHAINS



331
SMD-2 MODULE CHAIN MONO



332
SMD-4 MODULE CHAIN MONO



333
SMD-4 MODULE CHAIN RGB

2.1 DOWNLIGHTS



336
CABINET THIN R



337
CABINET THIN S



338
CABINET SPOT R



339
CABINET SPOT S



340
CABINET LINEAR ONE



341
CABINET LINEAR DUO



342
CABINET PIKO



344
CABINET 78 S



345
CABINET 78 F



348
CABINET 110 F



349
CABINET BASIC 135



350
CORONA 80 ROUND



351
CORONA 80 SQUARE



352
CORONA 100 ROUND



353
CORONA 100 SQUARE



354
CORONA SPOT 90



355
CORONA COVE 80



358
PICCOLO 35



359
PICCOLO 45



360
MINI FIXED ROUND



361
MINI FIXED SQUARE



362
MINI SWIVEL ROUND



363
MINI SWIVEL SQUARE



364
MINI COB FIXED ROUND



365
MINI COB FIXED SQUARE



366
MINI COB SWIVEL ROUND



367
MINI COB SWIVEL SQUARE



368
MINI COVE ROUND



369
MINI COVE SQUARE



371
MINI COVE FIXED S



373
PREMIUM 100



374–375
MODULE



377
MODULE 16 COB



378
MODULE 16 COB 2000



379
MODULE 16 SMART DIM



380
MODULE 16 LECO



381
MODULE 16 LECO SPOT



382
MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES



382
MOUNTING RINGS FIXED



383
MOUNTING RINGS SWIVEL



383
MOUNTING RINGS COVE SERIES



384
MOUNTING RINGS ARC



385
METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC
METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC



387
METALLGEHÄUSE MODULE 16
METAL CASE MODULE 16



391
ARENA 75



392
ARENA 100



393
ARENA 100 SQUARE



394
ARENA 150



395
ARENA 150 SQUARE



396
ARENA 200



397
ARENA 200 SQUARE

2.1 DOWNLIGHTS



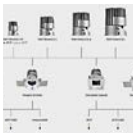
399 PERFORMANCE MUSTERKOFFER *PERFORMANCE SHOW CASE*



400 PERFORMANCE 68 BASIC SPOT



401 PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER



402–404 PERFORMANCE SERIE *PERFORMANCE SERIES*



405 PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND



406 PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE



407 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO



408 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO



409 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO



410 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND



411 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE



412 PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND



413 PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE



414 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO



415 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO



416 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO



417 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO



418 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO



419 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO



420 PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND



421 PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE



422 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND



423 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE



424 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND



425 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE



426 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND



427 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE



428 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



429 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



430 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND



431 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



432 PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND



433 PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE



434 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND



435 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE



436 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND



437 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE



438 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND



439 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE



440 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



441 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



442 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND



443 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



444 PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND



445 PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE



446 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND



447 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE



448 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND



449 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE



450 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND



451 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE



452 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



453 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



454 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND



455 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



456 SOL DL-S ROUND



457 SOL DL-S SQUARE



458 SOL DL-M ROUND



459 SOL DL-M SQUARE



460 SOL DL-XL ROUND



461 SOL DL-XL SQUARE



462 SOL DL-XXL ROUND



463 SOL IP-XS ROUND



464 SOL IP-XS SQUARE



465 SOL IP-S ROUND



466 SOL IP-S SQUARE



467 SOL IP-M ROUND



468 SOL IP-M SQUARE



469 SOL IP-XL ROUND



470 SOL IP-XL SQUARE

2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



472
SOL CL·S ROUND



473
SOL CL·S SQUARE



474
SOL CL·M ROUND



475
SOL CL·M SQUARE



476
SOL CL·XL ROUND



477
SOL CL·XL SQUARE



478
SOL CL·XXL ROUND



479
MOON 145+180+240



480
MOON 300



481
MOON 500



482
MOON SQUARE
145+180+240



483
MOON SENSOR
180+240



484
MOON SENSOR
EMERGENCY



487
PERFORMANCE XXS
CUBO UNO



488
PERFORMANCE XS
CUBO UNO



489
PERFORMANCE XS
CUBO DUO



490
MADISON



491
MADISON TWIN



492
KYGO



493
KYGO TWIN



494
LINEA



496
ZUBEHÖR FÜR
MADISON, LINEA,
KYGO
ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO



497
PLAZA



498
STRIP



499
DROP

2.3 LINEAR LUMINAIRES



502
LINEAR XL



502
LINEAR XL



502
LINEAR XL



503
LINEAR XL



503
LINEAR XL
(MOUNTING PROFILE)



504
KUNSTSTOFF-
ABDECKUNGEN
PLASTIC COVERS



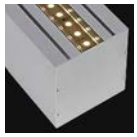
505
LINEAR XL BASIC



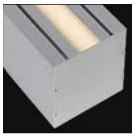
506
LINEAR XL MEDIUM



507
LINEAR XL FORTE



508
LINEAR XL OPTION
UPLIGHT RGBW



509
LINEAR XL OPTION
UPLIGHT MONO



511
LINEAR CEILING M



512
XLINE BEAM 20



513
XLINE BEAM 30



514
XLINE STRIP



515
ZUBEHÖR FÜR XLINE
ACCESSORIES FOR XLINE



516
ZUBEHÖR FÜR XLINE
ACCESSORIES FOR XLINE



518
XLINE AXXENT 3
RANDLOS / *TRIMLESS*



519
XLINE AXXENT 5
RANDLOS / *TRIMLESS*



520
XLINE AXXENT 3
EINBAU / *BUILT-IN*



521
XLINE AXXENT 5
EINBAU / *BUILT-IN*

2.4 PANELS



522
PANEL
600-4 PREMIUM



523
PANEL
DYNAMIC WHITE
DALI DT8



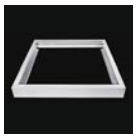
524
PANEL
RGBW



525
ZUBEHÖR FÜR
PANEL 600
ACCESSORIES FOR
PANEL 600



527
INFINITY 30120



528
ZUBEHÖR FÜR
INFINITY PANELS
ACCESSORIES FOR
INFINITY PANELS

2.5 TRACKLIGHTS



530
MADISON 48



531
MADISON TWIN 48



532
LINEA 48



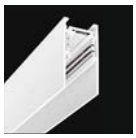
533
KYGO 48



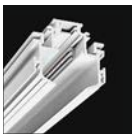
534
PLAZA 48



535
STRIP 48



536
STROMSCHIENEN
48 V - AUFBAU
TRACKS 48 V -
SURFACE MOUNTED



537
STROMSCHIENEN
48 V - RANDLOS
TRACKS 48 V -
TRIMLESS



538
LA VILLA 48
ANSCHLUSSSTÜCK
LA VILLA 48
CONNECTION



538
LA VILLA 48
VERBINDER
LA VILLA 48
COUPLING



538
LA VILLA 48
NETZTEIL 100 W
LA VILLA 48
POWER SUPPLY 100 W



539
LA VILLA 48
ABHÄNGESET
LA VILLA 48
SUSPENSION



540
ZUBEHÖR FÜR
LA VILLA
ACCESSORIES
FOR LA VILLA



542
ALLIANCE
15 Watt + 22 Watt



543
ALLIANCE 38 Watt



544
ZUBEHÖR
FÜR ALLIANCE
ACCESSORIES
FOR ALLIANCE

2.6 BAY LIGHTS



546
LOW BAY MINI 53 /
LOW BAY MINI 80



547
HIGH BAY 130 /
HIGH BAY 160 /
HIGH BAY 250 /
HIGH BAY 400



548
ZUBEHÖR FÜR
HIGH BAY
ACCESSORIES FOR
HIGH BAY



549
HIGH BAY
FLOODLIGHT
STANDARD
70 + 140 + 200 + 280

3.1 WALLWASHERS



552
BAR RGBW IP65



553
BAR COB IP65



554
BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65



555
BAR SLIMLINE MONO IP65



556
BAR ULTRASLIM MONO IP65



557
ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM
ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM



558
BAR TRILED RGB IP65



560
BAR DOUBLE TRILED RGB IP65



561
BAR DOUBLE MONO IP65



562
WALLWASHER XL RGBW DMX



563
WALLWASHER DUBAI 5000



564
WALLWASHER DUBAI 7500



565
WALLWASHER6 RGBW



566
WALLWASHER12 RGB



567
WALLWASHER12 ARC RGB



568
WALLWASHER COB20 ARC MONO

3.2 SPOT LIGHTS



569
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL



570
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM



571
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL



572
SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL



573
SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM



574
SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL



575
SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO



576
SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB



577
SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO



578
SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW



579
SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO



580
SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW



581
SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO



582
SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8



583
SPOT LIGHT POLY 6



584
SPOT LIGHT POLY 10



585
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY
ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY



586
SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB



587
SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

3.3 ON-GROUNDS



589
ON-GROUND WALLWASHER 6



591
BOLLARD MYKONOS



592
BOLLARD KOS

3.4 INGROUNDS



594–595
INGROUND ALPHA R



595
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA



596–597
INGROUND ALPHA V



596–597
INGROUND ALPHA X



597
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA



598–599
INGROUND 1R TRILED RGB



598–599
INGROUND 1S TRILED RGB



598–599
INGROUND 1RC TRILED RGB



598–599
INGROUND 1SC TRILED RGB



600–601
INGROUND 1R MONO



600–601
INGROUND 1S MONO



600–601
INGROUND 1RC MONO



600–601
INGROUND 1SC MONO



602–603
INGROUND 1R THIN TRILED RGB



602–603
INGROUND 1S THIN TRILED RGB



602–603
INGROUND 1RC THIN TRILED RGB



602–603
INGROUND 1SC THIN TRILED RGB



604–605
INGROUND 1R THIN MONO



604–605
INGROUND 1S THIN MONO



604–605
INGROUND 1RC THIN MONO



604–605
INGROUND 1SC THIN MONO



606
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1
ACCESSORIES FOR INGROUND 1



608–609
INGROUND 3R TRILED RGB



608–609
INGROUND 3S TRILED RGB



610–611
INGROUND 3R MONO



610–611
INGROUND 3S MONO



612
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3
ACCESSORIES FOR INGROUND 3



614–615
INGROUND 6R MONO



614–615
INGROUND 6S MONO



615
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6
ACCESSORIES FOR INGROUND 6



616–617
INGROUND 1R RGBW



616–617
INGROUND 1S RGBW



617
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW
ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW



618–619
INGROUND COB5 R MONO



618–619
INGROUND COB5 S MONO



620–621
INGROUND COB6 R MONO



620–621
INGROUND COB6 S MONO



622
INGROUND COB18 R MONO



623
INGROUND COB25 R MONO



624–625
INGROUND COB20 ASYM R MONO



624–625
INGROUND COB20 ASYM S MONO



626
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5
ACCESSORIES FOR INGROUND COB5



626
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6
ACCESSORIES FOR INGROUND COB6



626
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18
ACCESSORIES FOR INGROUND COB18



626
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25
ACCESSORIES FOR INGROUND COB25



626
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM
ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM



628–629
INGROUND ADVANCE RGB LARGE R



628–629
INGROUND ADVANCE RGB LARGE S



628–629
INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R



628–629
INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S



630–631
INGROUND ADVANCE MONO SMALL R



630–631
INGROUND ADVANCE MONO SMALL S



630–631
INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R



630–631
INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S



632–633
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R



632–633
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S



632–633
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R



632–633
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

3.4 INGROUNDS



634–635
INGROUND ADVANCE MONO LARGE R



634–635
INGROUND ADVANCE MONO LARGE S



634–635
INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R



634–635
INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S



636–637
INGROUND ADVANCE MONO XL R



636–637
INGROUND ADVANCE MONO XL S



636–637
INGROUND ADVANCE MONO XL AG R



636–637
INGROUND ADVANCE MONO XL AG S



638–639
INGROUND ADVANCE COB SMALL R



638–639
INGROUND ADVANCE COB SMALL S



638–639
INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R



638–639
INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S



640–641
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R



640–641
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S



640–641
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R



640–641
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S



642–643
INGROUND ADVANCE COB LARGE R



642–643
INGROUND ADVANCE COB LARGE S



642–643
INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R



642–643
INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S



644
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL



644
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM



644
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE



644
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR IN-GROUND ADVANCE XL



645
INGROUND INDUCTION S



646
INGROUND INDUCTION M



648
INGROUND DOT SLIM R RGB



649
INGROUND DOT SLIM R MONO



650
INGROUND DOT SLIM S MONO



651
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R



651
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S



652–653
INGROUND DOT R THIN RGBW



652–653
INGROUND DOT S THIN RGBW



652–653
INGROUND DOT RC THIN RGBW



652–653
INGROUND DOT SC THIN RGBW



654–655
INGROUND DOT R THIN MONO



654–655
INGROUND DOT S THIN MONO



654–655
INGROUND DOT RC THIN MONO



654–655
INGROUND DOT SC THIN MONO



656
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT



658–659
INGROUND DOT LARGE R RGB



658–659
INGROUND DOT LARGE S RGB



660–661
INGROUND DOT LARGE R MONO



660–661
INGROUND DOT LARGE S MONO



662–663
INGROUND DOT XL R RGB



662–663
INGROUND DOT XL S RGB



664–665
INGROUND DOT XL R MONO



664–665
INGROUND DOT XL S MONO



667
INGROUND DOT SQUARE



668–669
INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO



668–669
INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO



670
ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE



670
ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL
ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL



671
INGROUND LINEAR TRILED RGB



672
INGROUND LINEAR MONO



673
INGROUND LINEAR LARGE



674
INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

3.5 WALL LIGHTS



677
WALL LIGHT WEIMAR



678
WALL LIGHT CUBE V



679
WALL LIGHT CUBE X



680
WALL LIGHT CUBE Y



681
WALL LIGHT
HAVANNA MINI



682
WALL LIGHT
HAVANNA MEDIUM



683
WALL LIGHT
HAVANNA LARGE



684
WALL LIGHT SURF Q



685
WALL LIGHT SURF L



686
WALL LIGHT SURF H



687
WALL LIGHT
SILHOUETTE ROUND



688
WALL LIGHT
SILHOUETTE SQUARE



689
WALL LIGHT REC EYE
DESIGN R



690
WALL LIGHT REC EYE
DESIGN S



691
WALL LIGHT REC EYE
GLASS R



692
WALL LIGHT REC EYE
GLASS S



693
ZUBEHÖR FÜR WALL
LIGHTS REC EYE
ACCESSORIES FOR
WALL LIGHTS REC EYE



693
ZUBEHÖR FÜR WALL
LIGHT REC EYE GLASS
ACCESSORIES FOR
WALL LIGHT REC EYE
GLASS



695
WALL LIGHT REC SLOT



696
WALL LIGHT REC 100



697
WALL LIGHT REC L+



698
WALL LIGHT BUDAPEST



699
WALL LIGHT PRAGUE



700
WALL LIGHT REC
STAIR+



701
WALL LIGHT REC STAIR



702
WALL LIGHT REC
LINE L MONO



703
WALL LIGHT REC
LINE L RGB

3.6 UNDERWATER



705
IP68 WALLWASHER
6x 2 Watt TRILED RGB



706
IP68 WALLWASHER
6x 2 Watt MONO



707
IP68 SPOT
6x 5 Watt TRILED RGB



708
IP68 SPOT COB
MONO



709
IP68 SPOT
6x 2 Watt MONO



710
REC IP68 LIGHT
1x 3 Watt TRILED RGB



711
REC IP68 LIGHT
1x 3 Watt MONO



712
REC IP68 LIGHT
12x 2 Watt TRILED RGB



713
REC IP68 LIGHT
12x 2 Watt MONO



714
REC IP68 LIGHT
18x 2 Watt TRILED RGB



715
REC IP68 LIGHT
18x 2 Watt MONO



716
ZUBEHÖR FÜR REC
IP68 LIGHTS 1x 3 W
ACCESSORIES FOR REC
IP68 LIGHTS 1x 3 W



716
ZUBEHÖR FÜR REC
IP68 LIGHTS 12x 2 W
ACCESSORIES FOR
REC IP68 LIGHTS
12x 2 W



716
ZUBEHÖR FÜR REC
IP68 LIGHTS 18x 2 W
ACCESSORIES FOR
REC IP68 LIGHTS
18x 2 W



717
FOUNTAIN RING
9x 2 Watt TRILED RGB



719
FOUNTAIN RING
12x 2 Watt MONO

4.1 DMX CONTROLS


722 TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX


723 TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX


724 TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX


725 TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX


726 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX


727 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC


728 TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX


729 USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)


730 ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE


731 ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE


732 ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE


733 TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX


734 TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX


735 TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX


736 TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX


737 TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX


738 TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX


739 TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX


740–741 STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO


742 SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES


743 W-DMX


744 DMX RDM REPEATER


745 DMX RDM SPLITTER 4

4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES


746 DALI CONTROLLER GLASS MASTER


747 DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER


748 DALI CONTROLLER GLASS MONO


749 DALI CONTROLLER GLASS DW


750 DALI MODULE LAMP


750 DALI MODULE SCENE


751 DALI MODULE GROUP


751 DALI POWER SUPPLY


752 DALI-DMX CONVERTER


753 MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER

4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS



755
RGB MULTI NETZTEILE 5G
RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G



756
RGBAW MULTI NETZTEILE 5G
RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G



757
19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G
19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 4G



758–759
19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G
19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



760–762
mini PRO CONTROLLER 5G



760–762
mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM



760–762
mini PRO CONTROLLER 5G DALI



760–762
mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V



760–762
mini PRO CONTROLLER 5G RF



760–762
mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI



763
PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+



764
PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+



765
PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G



766
PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G



767
PWM AMPLIFIER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



768
IR RECEIVER



768
RF RECEIVER



769
RF RECEIVER 2G



769
PC-DMX/RDM INTERFACE



770
DMX PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



771
DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



772
DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



773
CONTROLLER RGB DMX



774
DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / *3-CHANNEL*



775
DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / *4-CHANNEL*



776
DMX PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



777
DMX PWM DIMMER 24-KANAL / *24-CHANNEL*



778
DMX PWM DIMMER 32-KANAL / *32-CHANNEL*



779
DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*



780
KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*



781
KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



782
KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*



783
KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



784
DALI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



784
DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



785
DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*



785
DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*



786
DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



786
DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



787
CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



787
CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



788
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



789
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



790
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*



790
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*



791
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*



792
DiGidot C4 Live



793
DiGidot C4 Extended



794
DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



795
WS2812 PIXEL CONTROLLER



796
POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*



796
POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*



797
POWER BOOSTER CA



798
PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER



798
PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER
PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER



800
RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER



801
RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER



802
RF DW REMOTE CONTROLLER



803
RF MONO REMOTE CONTROLLER



804
RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE



805
RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER



806
RF DW MINI REMOTE CONTROLLER



807
RF MONO CONVERTER



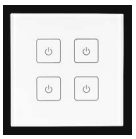
808
RF MONO REMOTE PUSH BUTTON



809
RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL



810
RF DW REMOTE CONTROLLER WALL



811
RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL



812
RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL



813
RF DMX CONVERTER



814
RF PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



815
RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



816
RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*



817
RF PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*



818
GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



819
GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



820
GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*



821
GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*



822
WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT

4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES



823
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



824
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



825
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+



825
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE



826
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIM-MABLE



827
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



827
OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY



828
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES



829
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES THIN



830
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY MINI



830
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND



831
TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



832
PROLED COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES



833
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE



834
MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



835
LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM



836
MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES



836
MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES



837
PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES



837
PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



838
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



839
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT



839
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



840
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI



841
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND



842
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



843
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G



844
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN



845
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



845
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



846
PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G



847
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL



847
VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



848
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI



848
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI



849
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI



849
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI



850
PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI



851
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI

4.6 CABLES + ACCESSORIES



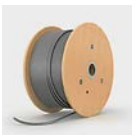
852
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER
INRUSH CURRENT LIMITER



853
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER KOMPAKT
INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT



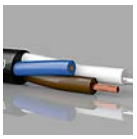
854–855
PVC KABEL
PVC CABLES



856
HALOGENFREIE KABEL
HALOGEN-FREE CABLES



857
H05RN-F+H07RN-F KABEL
H05RN-F+H07RN-F CABLES



857
HYBRID PUR KABEL
HYBRID PUR CABLES



858
FLACHBANDKABEL
RIBBON CABLES



859
SEILABHÄNGUNG
STEEL CABLE SUSPENSION



859
PG-KABELVERSCHRAUBUNG
PG CABLE GLAND



859
QUICK VERBINDER 4-POL
QUICK CONNECTOR 4-PIN



860
SCHNELLMONTAGE-KLEMME 2-POL
SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN



860
WAGO VERBINDUNGS-KLEMMEN 221
COMPACT CONNECTORS 221



861
VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG
DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES



861
VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG
DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION



862
SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE
FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL



862
SICHERUNGSHALTER
FUSE-HOLDER



863
MINI STECKER SERIE
MINI CONNECTOR SERIES



864
MINI STECKER SERIE
MINI CONNECTOR SERIES



865
KABEL
CABLES



865
ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES



866
KABEL
CABLES



867
STECKER
CONNECTORS



868
IP68 VERBINDER
IP68 CONNECTORS



869
GEL JUNCTION TUBE IP68



870
GEL MINIBOX IPX8

4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES



871
DMX KABEL
DMX CABLES



871
DMX STECKER
DMX CONNECTORS

4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES



872
230 V SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL
230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLES



872
230 V EURO ANSCHLUSSKABEL
230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES



872
230 V SCHUTZ-KONTAKT STECKER
230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR

ORDER CODE INDEX



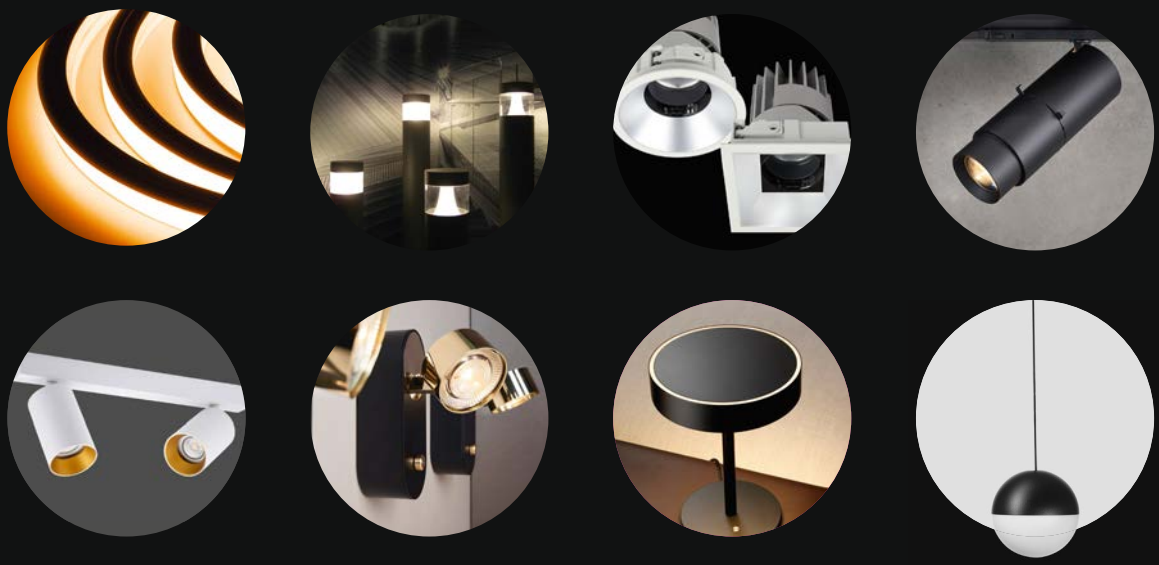
873–884
ARTIKELNUMMERN INDEX
ORDER CODE INDEX

Alles rund um's gute Licht

In der PROLED GROUP dreht sich alles um gutes Licht. Um hochwertige Produkte und ihre beindruckenden Wirkungen. Um lichttechnische Anwendungen, die Begeisterung auslösen. Gemeinsam decken wir das komplette Produkt-Spektrum des funktionalen und atmosphärischen Lichts ab. Von gut und günstig bis zur Design-Ikone.

All about good lighting

In the PROLED GROUP, it's all about good light. About high-grade products and the impressive effects they produce. About lighting applications that are exciting to experience. Together we cover the entire product spectrum of functional and atmospheric light. From cost-effective staples of the lighting toolkit to design icons.



SPOT ON PROLED GROUP

Alle Mitglieder des Firmenverbunds teilen die Leidenschaft für unser Thema, beleuchten es aus unterschiedlichen Blickwinkeln des Marktes und entwickeln ihre Lösungen zur technischen und ästhetischen Vollendung.

All companies in the group share a passion for our craft, illuminate it from different market angles and develop their lighting solutions to technical and aesthetic perfection.



PROLED®

Der Namensgeber der Gruppe verkauft nicht nur Leuchten, sondern gutes Licht. Dafür bietet der Hersteller professionellen Lichtmachern das komplette Equipment und die maximale Unterstützung in ihren Projekten.

Having lent its name to the group, PROLED is a company that sells not just luminaires but good light. The manufacturer offers professional lighting designers the full range of equipment they need and maximum support for their projects.

UNI-BRIGHT®

Als Marktführer im Großhandelsbereich bietet UNI-BRIGHT den Architekten, Lichtplanern und Elektrikern in Benelux One-Stop-Shopping auf höchstem Qualitätsniveau – zu kundenfreundlichen Preisen.

As the wholesale market leader, UNI-BRIGHT offers architects, lighting designers and electricians in Benelux one-stop shopping at the highest quality levels – at customer-friendly prices.

mawa®

Der renommierte Hersteller mawa spannt den Lichtbogen von technischen Leuchtensystemen über hochwertige Architekturbeleuchtung zu dekorativen Leuchten für den gehobenen Design- und Funktionsanspruch.

The renowned manufacturer mawa spans the spectrum from technical lighting systems to high-grade architectural lighting to decorative luminaires that meet sophisticated design and functional briefs.

Erleuchtete Welten

Mit unseren Produkten lässt sich jedes Lichtkonzept verwirklichen, jede lichttechnische Aufgabenstellung lösen. Entsprechend vielfältig sind die Anwendungsbereiche.

Illuminated worlds

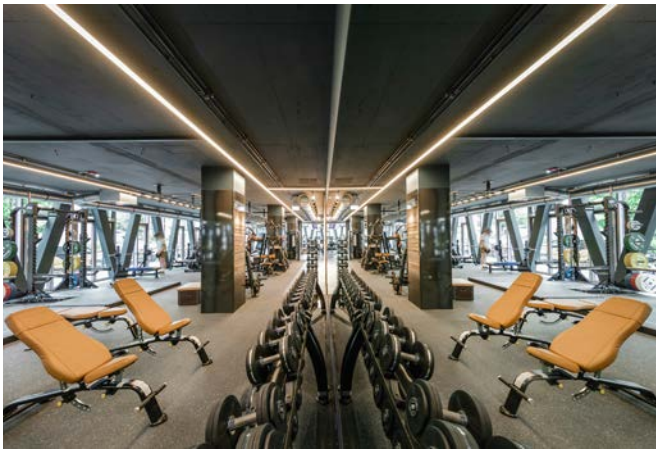
Our products can realise any lighting concept and solve any lighting challenge. They span a diverse range of applications to match.



Hospitality

Dürfen wir Ihnen heute etwas Besonderes empfehlen? Bei hochwertigem Licht kommt es auf die guten Zutaten, das richtige Maß und die perfekte Kombination an. Also genau wie in der Sterneküche. Sprechen Sie doch mal mit unseren Licht-Gourmets.

We always have something very special on the menu. High-end lighting is all about good ingredients in the right quantities and the perfect combination. Just like award-winning cuisine. Why not talk to our lighting gourmets?



Wellness & Fitness

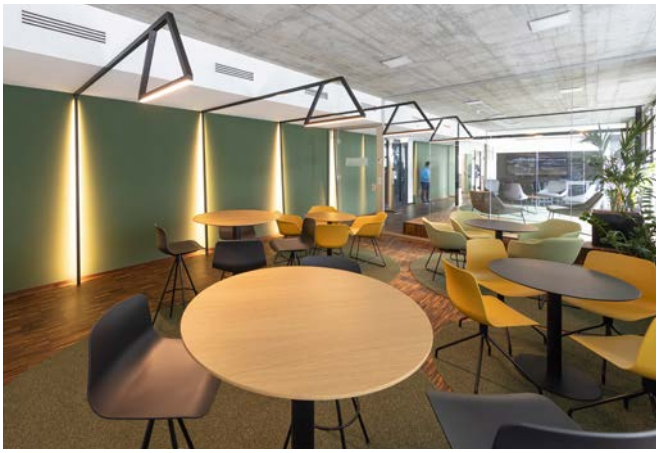
Wellness kommt von Wohlfühlen. Das kann man auch sehen. Das Sinnesorgan mit dem größten Einfluss auf unser Wohlgefühl sind unsere Augen. Tun Sie Ihnen etwas Gutes. Mit Wellness-Licht von den LED-Yogis.

Wellness comes from feeling good. And that's something you can see. Of our five senses, the one with the biggest influence on our sense of well-being is our eyes. Do something good for them. With wellness light from the LED yogis.

Office

Gutes Licht steigert die Leistung und erzeugt Energie – in Ihrem Team. Licht kann stören – oder fit halten und motivieren. Je besser das Licht, desto engagierter kann man etwas schaffen. Eigentlich ganz einfach. Noch einfacher ist es, das entsprechende Lichtkonzept zu erarbeiten, um inspirierendes Licht zu realisieren. Mit uns.

Good light enhances performance and creates energy – in your team. Light can disturb you – or it can keep you feeling fit and motivated. The better the light, the more committed you can be to getting things done. It's quite simple, really. And it's even simpler to develop the perfect lighting concept to realise inspiring light. With us.





Commerce

Objekte ins rechte Licht gerückt – das weckt Begehrlichkeiten Menschen kaufen mit den Augen. Rücken Sie die Produkte Ihrer Kunden ins richtige Licht und schalten Sie die Begeisterung „Spot on!". Wir zeigen Ihnen, was Sie dazu brauchen.

Present objects in the right light and you'll awaken desires. People buy with their eyes. Put your customers' products in the right light and make the excitement 'spot on!'. We'll show you what you need to do that.



Public Space & Culture

Bei welchem Licht wurde eigentlich die Mona Lisa gemalt? Wir simulieren Kerzenschein und Petroleumlicht mit modernster LED-Technik und erzeugen so die Atmosphäre, in denen die Exponate einst entstanden. Die Kuratoren werden Augen machen. Die Besucher auch.

What kind of light was the Mona Lisa painted in? We simulate candlelight and paraffin lamp light with state-of-the-art LED technology to create the atmosphere in which famous exhibits were actually created. The curators will be all eyes. And so will the visitors.



Private Living

Warum man sich in manchen Räumen wohler fühlt als in anderen? Licht macht die Atmosphäre. Und schafft Wow-Effekte. Wecken Sie bei Ihren Kunden die Leidenschaft für smartes und atmosphärisches Licht. Wir liefern Ihnen den Dimmer für die Gänsehaut.

Why do we feel more comfortable in some rooms than in others? It's light that creates the atmosphere. And that 'wow' effect. Awaken a passion for smart and atmospheric light in your customers. We'll supply you with the dimmer to give people the chills.



Outdoor

Woran erkennt man Ästheten mit Weitblick? Am beleuchteten Außenraum. Was drinnen gilt, wird draußen fortgesetzt: gutes Licht wertet jede Umgebung auf. Zeigen Sie Ihren Kunden die Horizonte guten Lichts. Wir eröffnen Ihnen das gesamte Panorama.

How do you tell an aesthete with vision? By the way they light their outdoor space. The maxim that applies indoors is just as true outdoors: good light enhances any environment. Show your customers how far good light can stretch. We'll open up the entire panorama for you.



Qualität auf dem lichttechnischen Prüfstand

Die Wirkung guten Lichts hat viel mit Psychologie zu tun. Die Ursachen mit Physik.

Die Frage, „was ist gutes Licht?", beantwortet jeder etwas anders und aus unterschiedlichen Blickwinkeln: der Physiker, der Entwickler, der Lichtplaner, der Architekt und Elektriker ebenso wie der Endkunde. Und alle haben Recht.

Die Basis guten Lichts bildet aber stets eine hochwertige Technologie. Im LED-Bereich ist der Qualitätsunterschied nicht immer auf den ersten Blick sichtbar. Aber er ist test-, mess- und bewertbar – z. B. in unserem Messlabor.

Hier stellen wir sicher, dass jede unserer Leuchten und Komponenten unseren hohen und vielfältigen technischen Anforderungen entspricht – oder sie übertrifft.

Diese Qualitätssicherung ist deshalb so wichtig, da Licht und seine Wirkungen jeden betrifft. In jedem Bereich unseres Lebens kommen wir damit in Berührung. Diese Erfahrung soll mit unseren Produkten eine rundum positive sein.

Quality on the lighting test bench

The effect of good light is a lot about psychology. The causes are a matter of physics.

Ask people 'What is good light?' and everyone will give a different answer from a different perspective – the physicist, the developer, the lighting designer, the architect, the electrician and the end customer. And they will all be right.

One thing is indisputable, though: The basis of good light is always high-grade technology. With LEDs, the difference in quality is not always visible at first glance. But it can be tested, measured and analysed – exactly what we do in our testing laboratory. This is where we ensure that each of our luminaires and components meets – or exceeds – our high requirements and diverse technical specifications.

What makes this quality assurance so important is that light and its effects impact everyone. We all come into contact with it in every aspect of our lives. And we want to make the experience an all-round positive one with our products.

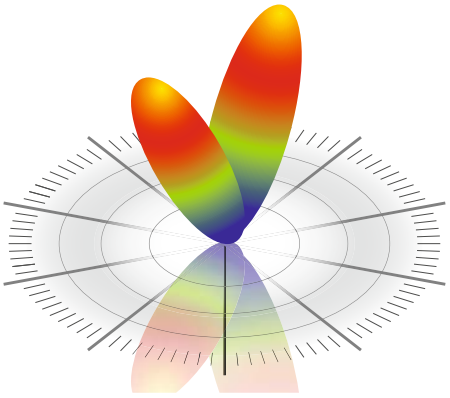
Photometrisches Messlabor

Our photometry laboratory

1

Die Messungen

In unserem hochmodernen photometrischen Messlabor messen bzw. prüfen wir – neben der einwandfreien Funktion der Leuchten und Komponenten – alle relevanten Qualitätsparameter wie z. B. den Energieverbrauch und Lichtstrom, das Spektrum, die Lichtfarbe und Farbwiedergabe sowie die Flackerfreiheit und Blendwirkung.



The measurements

In our state-of-the-art photometry lab, we not only verify the fault-free functioning of our luminaires and all components – we also measure and test all relevant quality parameters such as power consumption and luminous flux, spectrum, colour temperature and colour rendering as well as flicker-free operation and glare.



2

Das ist ziemlich spannend, aber viel wichtiger ist, was unsere Kunden davon haben:

Das Ergebnis

Gutes Licht,

- das technisch präzise und nachhaltig ist,
- das gesundheitlich vollkommen unbedenklich ist – auch auf Dauer,
- das seine Aufgabe erfüllt und Dinge ins rechte Licht rückt,
- das motiviert und entspannt,
- in dem man sich wohl fühlt,
- das realisier- und bezahlbar ist.

All of that is very interesting in itself, but more important is what our customers get out of it:

The result

Good light which

- *is technically accurate and sustainable,*
- *is completely harmless to health – even long term,*
- *does its job and puts things in a positive light,*
- *motivates and relaxes,*
- *makes people feel comfortable,*
- *is achievable and affordable.*



Lichtverteilungskurven (LVKs)

Wir haben einen hohen Anspruch an die Leistung, Qualität und Funktion unserer Produkte. Sie sollen in allen Anwendungsbereichen optimale Ergebnisse liefern.

Präzise Lichtwerte aus dem Messlabor

Dazu ist die genaue Kenntnis der photometrischen Daten, der räumlichen Lichtverteilung und der genauen Abstrahlcharakteristik jedes Produkts von großer Bedeutung.

Zur Ermittlung der exakten Daten setzen wir im PROLED-Messlabor ein hochmodernes Goniospektralradiometer (LGS 1000) von „Instrument Systems“ ein, dem Weltmarkt- und Technologieführer in der LED-Messtechnologie. Es wurde speziell für die Bestimmung der winkelabhängigen Abstrahlcharakteristik von LED-Modulen und -Leuchten entwickelt und liefert durch die Winkelauflösung von nur 0,01° höchst präzise Messergebnisse.

Perfekte Tools für die Lichtplanung

EULUMDAT/IES

Lichtplanern, -gestaltern und Architekten bieten wir für die professionelle und exakte Lichtplanung einen speziellen Service an. Der Photometrie-Konfigurator beinhaltet alle PROLED-Leuchten und Profile. Mit wenigen Klicks kann die individuelle Zusammenstellung aus FLEX STRIP und passendem Profil generiert werden. Die ausgewählten bzw. konfigurierten Leuchten können direkt in DIALux übertragen oder in andere Dateiformate (EULUMDAT, IES,) exportiert werden. Auch Datenblätter für die gewählte Konfiguration können einfach und schnell per Mausklick erstellt werden.

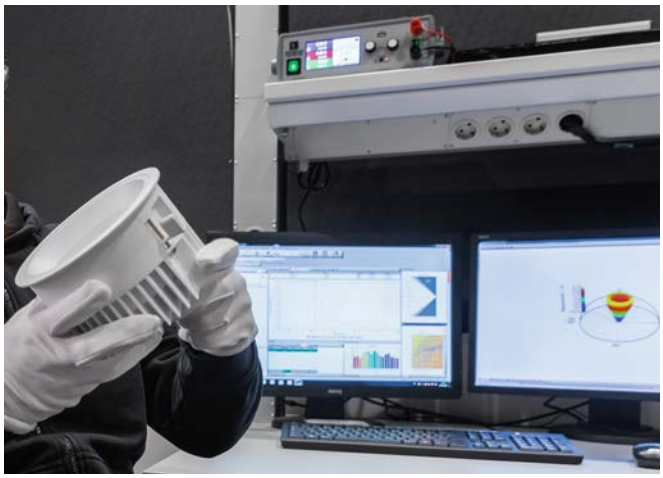
DIALux RELUX®

Sie können die Lichtdaten im EULUMDAT- und IES-Datenformat PROLED DIALux Plug-in kostenlos selbst generieren oder bei uns anfordern. Die Dateien lassen sich auch in die Lichtplanungssoftware (z.B. DIALux oder Relux) importieren.

PROLED DIALux Plug-in

Das PROLED DIALux Plug-in ist ein kostenloses und eigenständiges Programm. Es funktioniert auch ohne DIALux-Software und beinhaltet alle PROLED-Leuchten und den Produkt-Konfigurator.





Luminous intensity distribution curves

We have high standards for the performance, quality and function of our products. They need to deliver optimum results in all applications.

Precise light values from the photometry lab

Precise knowledge of the photometric data, spatial light distribution and exact radiation pattern of each product is therefore extremely important.

We use a state-of-the-art goniospectroradiometer (LGS 1000) from Instrument Systems, the world market and technology leader in LED measurement technology, to determine the exact data in our PROLED photometry lab. The system was specially developed for determining the angle-dependent radiation patterns of LED modules and luminaires and delivers highly precise measurements thanks to its angle resolution of just 0.01 °.

Perfect tools for lighting design

EULUMDAT/IES

We offer lighting designers and architects a special service for professional and precise lighting design. Our photometry configurator contains all PROLED luminaires and profiles. A few clicks is all it takes to generate individual configurations of FLEX STRIP and matching profile. The selected or configured luminaires can be transferred directly into DIALux or exported to other file formats (EULUMDAT, IES). Data sheets for the selected configuration can also be created quickly and easily with a simple mouse click.

DIALux RELUX®

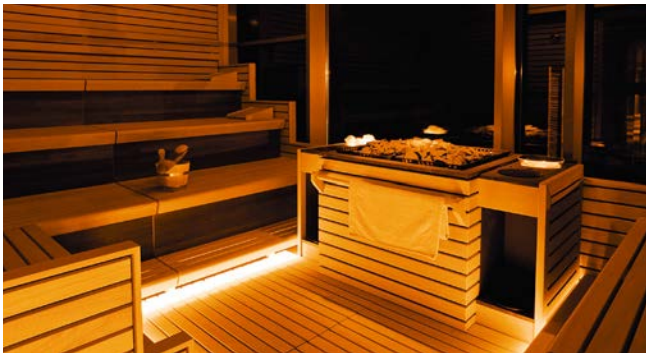
You can either generate the lighting data in the EULUMDAT and IES data format in the PROLED DIALux plug-in yourself free of charge or request it from us. You can also import the files into your lighting design software (e.g. DIALux or Relux).

PROLED DIALux Plug-in

The PROLED DIALux plug-in is a free, stand-alone program. It also works without DIALux software and includes all PROLED luminaires and the product configurator.

Schutzklassen mit Garantie

Mit genormten Dichtigkeitstests prüfen wir alle unsere Outdoor- und Unterwasserprodukte hinsichtlich ihrer Eignung für bestimmte Umgebungsbedingungen. Die korrekte IP*-Klassifizierung ist damit ebenfalls garantiert.



IP65

Mit dem IP65-Test gewährleisten wir die Staubdichtigkeit und den Schutz gegen Strahlwasser.

A pass in the IP65 test guarantees a product that is dust tight and protected against water jets.



IP68

Beim IP68-Test wird neben der Staubdichtigkeit auch der erhöhte Schutz gegen eindringendes Wasser geprüft (Unterwassertest in 100 cm Wassertiefe).

IP68 rated products are dust tight and can resist continuous immersion in water (based on underwater testing at a depth of 100 cm).

Guaranteed protection ratings

We use standardised leak tests to test the suitability of all our outdoor and underwater products for operation in certain environmental conditions. The correct IP rating is thus guaranteed.*

* Ingress Protection



IP67

Beim IP67-Test kommt zur Staubdichtigkeit der Schutz gegen eindringendes Wasser beim zeitweiligen Untertauchen hinzu (Unterwassertest in 50 cm Wassertiefe bis 30 min).

Passing the IP67 test classifies a product as dust tight and protected against harmful ingress of water (temporary immersion in up to 50 cm of water for 30 minutes).



Belastbarkeits-Tests der Inground-Gläser

Bei jeder Fertigungscharge und jedem Glas-Typ führen wir umfangreiche Belastungs-Tests durch, um auch die spezifizierte Punkt- und Flächenbelastbarkeit gewährleisten zu können.

Load testing of all in-ground glass
We carry out extensive load tests on every production batch and every type of glass in order to be able to guarantee the specified point load and distributed load capacity of all products intended for in-ground installation.

Neue Richtlinien für Energieeffizienz

New energy efficiency guidelines



Seit September 2021 gelten neue EU-Richtlinien. Sie sollen für mehr Energieeffizienz sorgen und für Anwender und Endverbraucher transparenter sein.

A new EU Directive came into force in September 2021. Its aim is to increase energy efficiency and improve transparency for users and consumers.

Die neuen Richtlinien stellen höhere Anforderungen an die Mindesteffizienz von Lichtquellen. Diese errechnet sich anhand mehrerer spezifischer Parameter der Lichtquelle, unter anderem z. B. der Art, des Abstrahlverhaltens und des Gesamtlichtstroms. Auch die Energieklassen werden neu eingeteilt. Ein QR-Code führt zur EU-Datenbank mit allen Informationen. Das alte Energielabel hat noch eine Gültigkeit bis 3/2023. Leuchten mit zerstörungsfrei entnehmbarer Lichtquelle benötigen kein eigenes Energielabel.

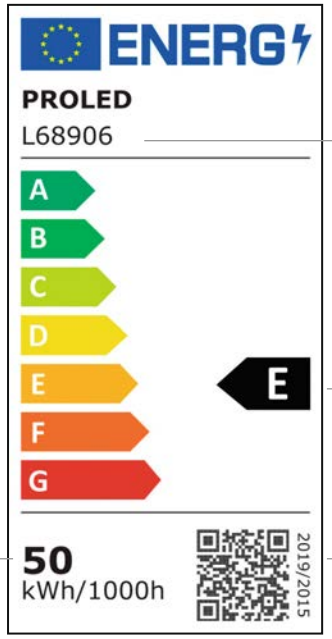
The new guidelines set higher requirements for the minimum efficiency of light sources. Efficiency is calculated based on several specific parameters of the light source, including the type, directionality and total luminous flux. The energy classes have also been redefined. A QR code takes you to the EU database where you can read all the information. The old energy label is still valid until 3/2023. Fixtures with a light source that can be removed without destruction no longer require a separate energy label.

Hinweis: Produkte, die der neuen Richtlinie hinsichtlich Energieeffizienz nicht mehr entsprechen, werden nach ihrem Abverkauf durch richtlinienkonforme Nachfolgeprodukte ersetzt. Dadurch können sich einzelne technische Eigenschaften wie Leistungsaufnahme, Lichtstrom oder Schnittmaß ändern.
Produkte mit geänderten technischen Eigenschaften sind im Katalog mit diesem Icon gegenzeichnet:



Please note: *Products which do not meet the new energy efficiency guidelines are being replaced with follow-on products which do conform to the guidelines once stocks have been exhausted. Certain technical properties such as power consumption, luminous flux or cutting intervals may change as a result.*
Products whose technical properties have changed are marked in the catalogue with this icon:





Energieverbrauch der Lichtquelle: Die Größe bzw. Länge und des daraus resultierenden Gesamtlichtstroms, auf den sich der Verbrauch bezieht, können über den QR Code aus dem Datenblatt entnommen werden.

Light source energy consumption: The size or length and the resulting total luminous flux the consumption relates to can be found in the data sheet accessible through the QR code.

Nummer der Lichtquelle | *Light source number*

Energieklasse | *Energy class*

QR-Code zur Produktseite auf der EU Datenbank. Hier können die technischen Daten wie Abmessungen und Lichtstrom der Lichtquelle eingesehen werden.

QR code leading to the product page in the EU database. This is where you can view technical data such as the dimensions and luminous flux of the light source.

Customer delight

Wir wollen, dass Sie zufrieden sind. Dafür setzen wir uns ein. Mit umfassender Projektberatung, die in der Praxis echte Vorteile bringt und mit einem Kundenservice, der Ihnen die Arbeit erleichtert und die Investition Ihrer Endkunden sichert.

We want you to be happy. That is what we work for. With extensive project consultancy that delivers real benefits and customer service that makes your work easier and protects your customers' investment.



Herstellung, Entwicklung, Lager, Messlabor und Support vor Ort

Wir sind ein LED-Native. Seit dem Start von PROLED befinden sich alle wichtigen Units hier in Friedberg in der Zentrale. Das sorgt für kurze Wege, Reaktions- und Lieferzeiten. Und für gute Antworten und Lösungen für alle Ihre Fragen und Herausforderungen.

Manufacturing, R&D, Warehousing, Testing Lab and Support all In-House

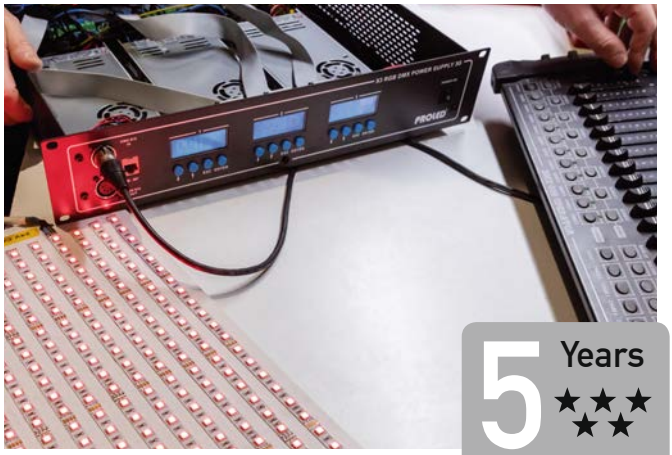
We are LED natives. Since the very start of PROLED, all significant units have been located here at head office in Friedberg. This ensures short distances, fast reactions and quick delivery times. And good answers and solutions to all your questions and challenges.

5 Jahre Garantie

Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte mit höchster Sorgfalt und unterziehen sie einer strengen Qualitätskontrolle. Dafür gewähren wir für den größten Teil des Produktportfolios eine erweiterte Garantie von 5 Jahren, wenn sie mit dem entsprechenden Icon gekennzeichnet sind. Weitere Infos dazu unter: www.proled.com

5-Year Warranty

We develop and produce our products with the greatest of care. All products are subject to strict quality controls. For most of our product portfolio, we therefore offer an extended warranty of 5 years on all products marked with the corresponding icon. For more information, see www.proled.com



SEE PAGE 30

„UL-Listed" ist ein anerkanntes, internationales US-Qualitätsprüfsiegel. Noch tragen nur ausgewählte Produkte das UL-Logo. Wir arbeiten jedoch stetig daran, sukzessive immer mehr Produkte UL-zertifiziert anbieten zu können.

„UL-Listed" is a recognized, international US seal of quality. Only selected products are yet equipped with the UL logo. However, we are constantly working to successively offer more and more UL-certified products.

Die neue Website:
Wie Sie das finden?
Sie werden alles gut finden.



Unser Produktangebot ist sehr umfangreich. Um so einfacher soll der Zugang für Sie sein. Dafür bieten wir Ihnen unterschiedliche Wege, um Ihnen eine möglichst große Hilfe zu sein: **www.proled.com**

- Im Produktbereich finden Sie jetzt alle wichtigen Produktdaten sowie Manuals, Garantiehinweise und Anwendungsbeispiele.
- Per Online-Merkzettel können Sie Ihre Produktfavoriten listen und sich von uns bestens vorbereitet informieren und beraten lassen.
- Der Photometrie-Konfigurator liefert Ihnen alle benötigten Lichtberechnungsdaten.
- Sie werden hier auch über spannende Neuheiten informiert, die Ihnen in Ihrem Projekt Vorteile bringen.
- Kompetente und projekterfahrene Ansprechpartner finden Sie ganz einfach online.

The new Website: How do you find it? You'll find everything very well.

Our product range is very extensive. So it's all the more important that you can access it easily. That's why we offer you different ways to get as much help as possible from us: ***www.proled.com***

- *In the products section you will now find all key product data along with manuals, warranty information and suitable applications.*
- *You can bookmark your product favourites so you have them all to hand when requesting information and advice from us.*
- *The photometry configurator gives you all the data you need for your lighting calculations.*
- *We will also tell you about exciting innovations that will benefit you in your project.*
- *You will very easily find competent advisers with project experience to help you online.*

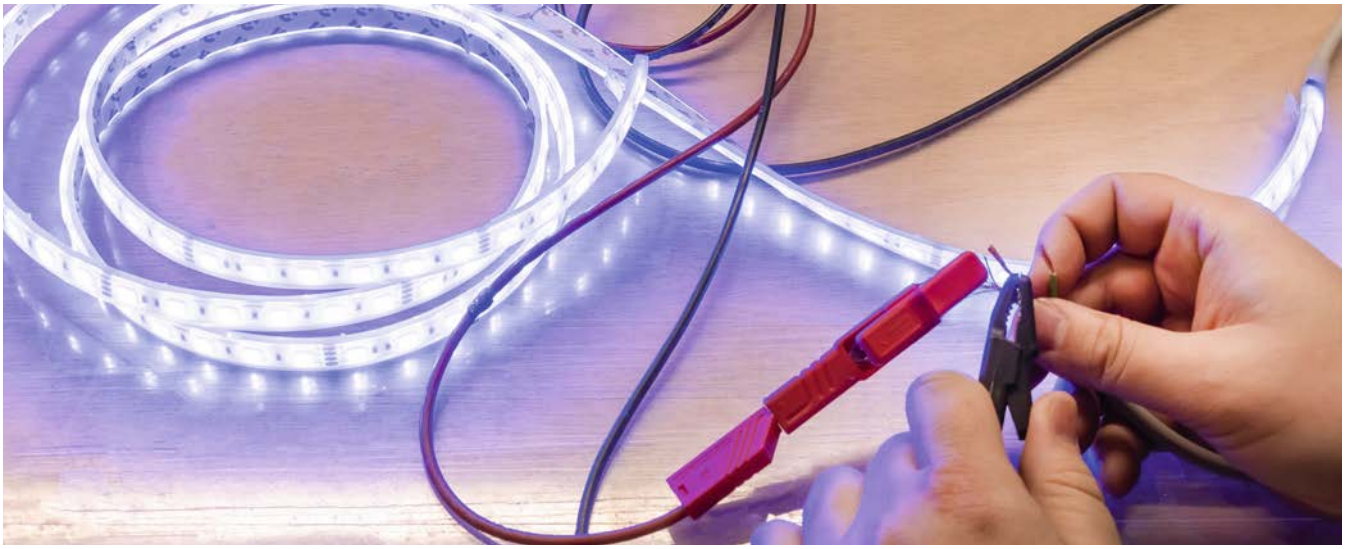


Photometrie-Konfigurator für die Lichtberechnung

Mit unserem Photometrie-Konfigurator stellen wir Ihnen zuverlässige Lichtberechnungsdaten bereit. Für alle unsere LED-Strips, in allen Kombinationen von Profilen, Reflektoren, Einschubprofilen und Abdeckungen sowie in jeder gewünschten Länge.

Photometry Configurator for Lighting Calculations

Our photometry configurator provides reliable data for your lighting calculations. For all our LED strips, in all combinations of profile, reflector, sliding base and cover, and in any length you need.

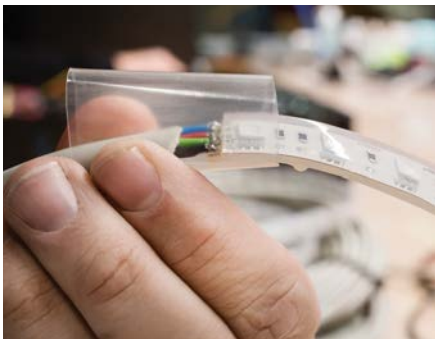


Konfektionierung auf Maß und Plug & Play-Ready

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch die Konfektionierung unserer Produkte an – von Alu-Profilen und Kunststoffabdeckungen in Wunschlänge über Flex-Strips mit individueller Kabel-Einspeisung bis zum Zusammenbau funktionaler Einheiten „plug & play“. Gerne machen wir Ihnen ein Angebot.

Customisation and Plug & Play Ready

Of course, we can also customise our products for you – from aluminium profiles and plastic covers in whatever length you need to Flex Strips with individual cable input to functional plug & play units. We will be happy to give you a quote.



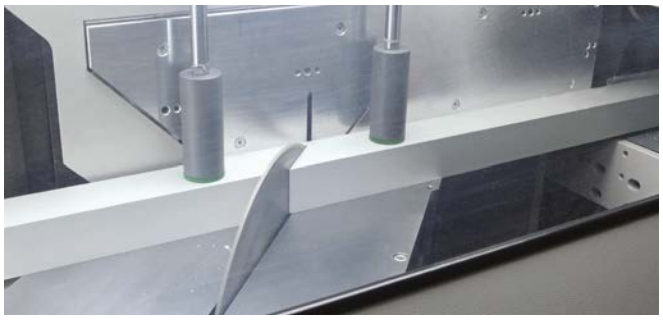
Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

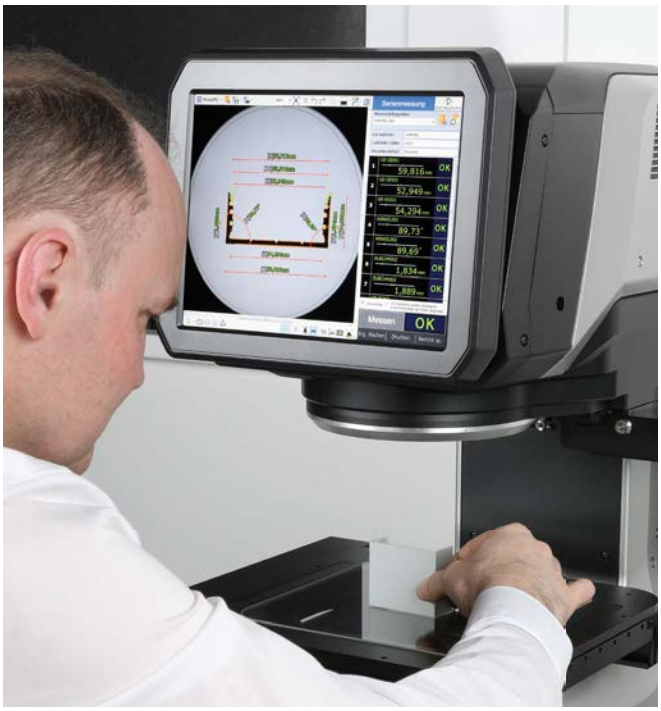
PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 263). Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer L6.....Z gekennzeichnet.

Customizing FLEX STRIPS (special length)

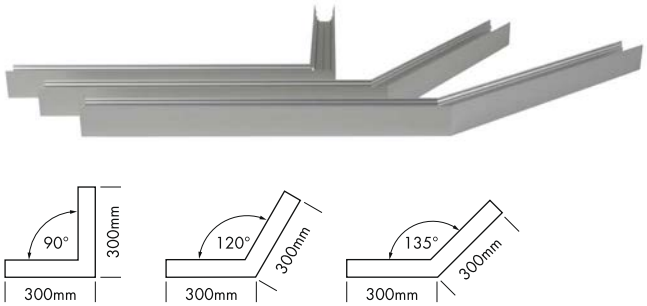
PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 263). The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: L6.....Z.







ALUMINIUMPROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°



Aluminiumprofile + Kunststoffabdeckungen

Die PROLED Aluminiumprofile sind die perfekte Ergänzung zu den PROLED FLEX STRIPS. Die FLEX STRIPS können ins Profil eingeklebt werden. Die Aluminiumprofile werden in eloxierten Aluminium, weiß RAL 9016 oder schwarz ähnlich RAL 9005 angeboten. Die Profile können bauseits einfach auf jede beliebige Länge zugesägt oder werkseitig in der Wunschlänge bestellt werden. Es stehen verschiedene Varianten von Aluminiumprofilen und unterschiedliche Formen von Kunststoffabdeckungen zur Verfügung. Als Ergänzung bieten wir umfangreiches Zubehör (Endkappen, Befestigungsclips, Verbinder, Seilabhängungen, ...) an.

Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

Aluminium Profiles + Plastic Covers

The PROLED aluminium profiles are the perfect addition to the PROLED FLEX STRIPS. The FLEX STRIPS can be glued into the profile. The aluminum profiles are in anodized aluminium, white RAL 9016 or black similar to RAL 9005 available. The profile can simply be sawn to any required length or ordered in the required custom length. Different versions of Aluminium profiles and different shapes of plastic covers are available. In addition we offer a wide range of accessories (end caps, mounting clips, connectors, steel cable suspensions, ...).

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).



Wir sind ein LED-Native. Und bis heute mit voller Begeisterung dabei.

Die Erfolgsgeschichte der Marke PROLED begann im Jahr 2005 – zeitgleich mit der LED-Revolution.



PROLED wurde mit Fokus auf die LED-Technologie gegründet und hat seither intensiv zu deren kontinuierlichen Weiterentwicklung beigetragen.

Heute positioniert sich PROLED als eine führende deutsche Marke und Organisation am Lichtmarkt. Als Pionier der LED-Technik ist Innovation unser Tagesgeschäft. Im Verbund der PROLED Gruppe sind wir auch auf internationaler Ebene ein starker Player.

Als Hersteller mit Design, Engineering & Testing in Germany stehen wir für hohe Produktqualität, Nachhaltigkeit und maximale Preiswürdigkeit. Damit verankern wir die Bezahlbarkeit guten Lichts in der Normalität.

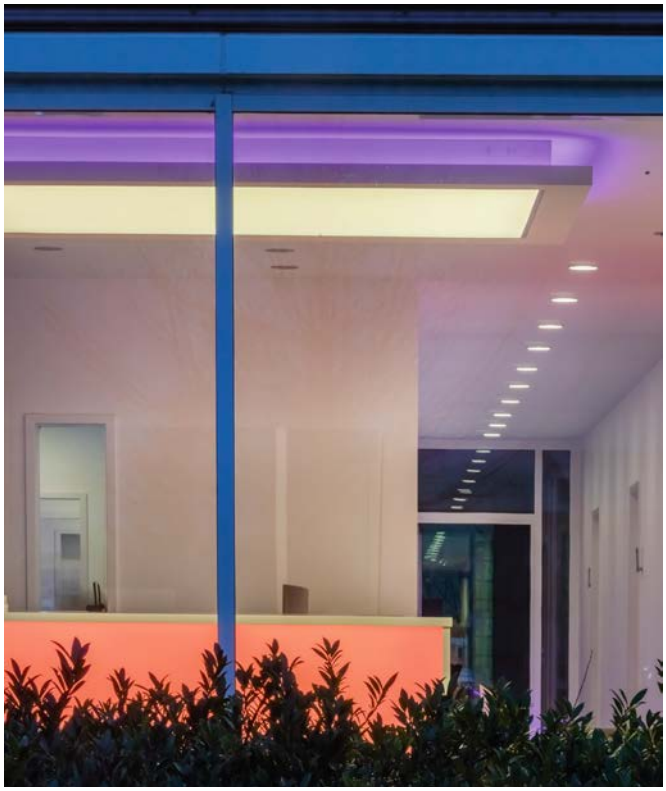
Mit unserer Projekt- und Lösungskompetenz sind wir außerdem die direkten Ansprechpartner unserer Kunden in ihren Projekten. Mit umfassender Beratung, effektivem Support, intelligenten Planungstools und gelebter Hands-on-Mentalität helfen wir ihnen, ihre Projekte zum Erfolg zu führen und beeindruckende Ergebnisse zu erzielen.

Bei PROLED finden Lichtgestalter Lösungen für jede Anwendung und jeden Anspruch. Als Rundumprojektpartner für Commerce, Hospitality, Wellness und Fitness, Public Space und Culture, Office, Private Living und Outdoor decken wir nahezu jede anspruchsvolle Beleuchtungssituation ab – von gut und günstig bis zu High-End.

Lizenzvereinbarung

MBN-PROLED und Signify (früher Philips) haben eine Lizenzvereinbarung zur Nutzung von Signify (Philips) Patenten im Rahmen des Signify (Philips) LED Luminaires Lizenzprogramms getroffen. Damit kann MBN bei seinen LED Produkten, was die Technologie anbetrifft, auf ein großes Patentportfolio von Signify (Philips) zurückgreifen, welches auch Patente von Color Kinetics und TIR Systems, welche von Philips erworben wurden, umfasst. Durch die mögliche Nutzung der Patente wird die Effizienz, was unsere Produktentwicklung anbetrifft, gesteigert, da uns nun ein Vielfaches an möglichen innovativ einsetzbaren Technologien zur Verfügung steht. Auch sind unsere Kunden beim Erwerb, Wiederverkauf und Einsatz von PROLED Produkten von jeglichem Anspruch auf Lizenzgebühren durch Signify N.V. (früher Royal Philips Electronics) im Rahmen des Lizenzprogramms befreit. Ein möglicher Konflikt mit den Signify (Philips) Patenten aus dem Lizenzprogramm wird damit vermieden. Der Vertrag ist weltweit gültig und bezieht sich auf bestehende und noch im Erteilungsverfahren befindliche Patente.





We are LED natives. And we're as enthusiastic about it today as we ever were.

The PROLED brand's success story began in 2005, the exact year when the LED revolution began.



PROLED was founded with a focus on LED technology and has been intensely involved in its continuous development ever since.

Today, PROLED is positioned as a leading German brand and organisation in the lighting market. As a pioneer of LED technology, innovation is what we do. Our membership of the PROLED Group makes us a strong player internationally too.

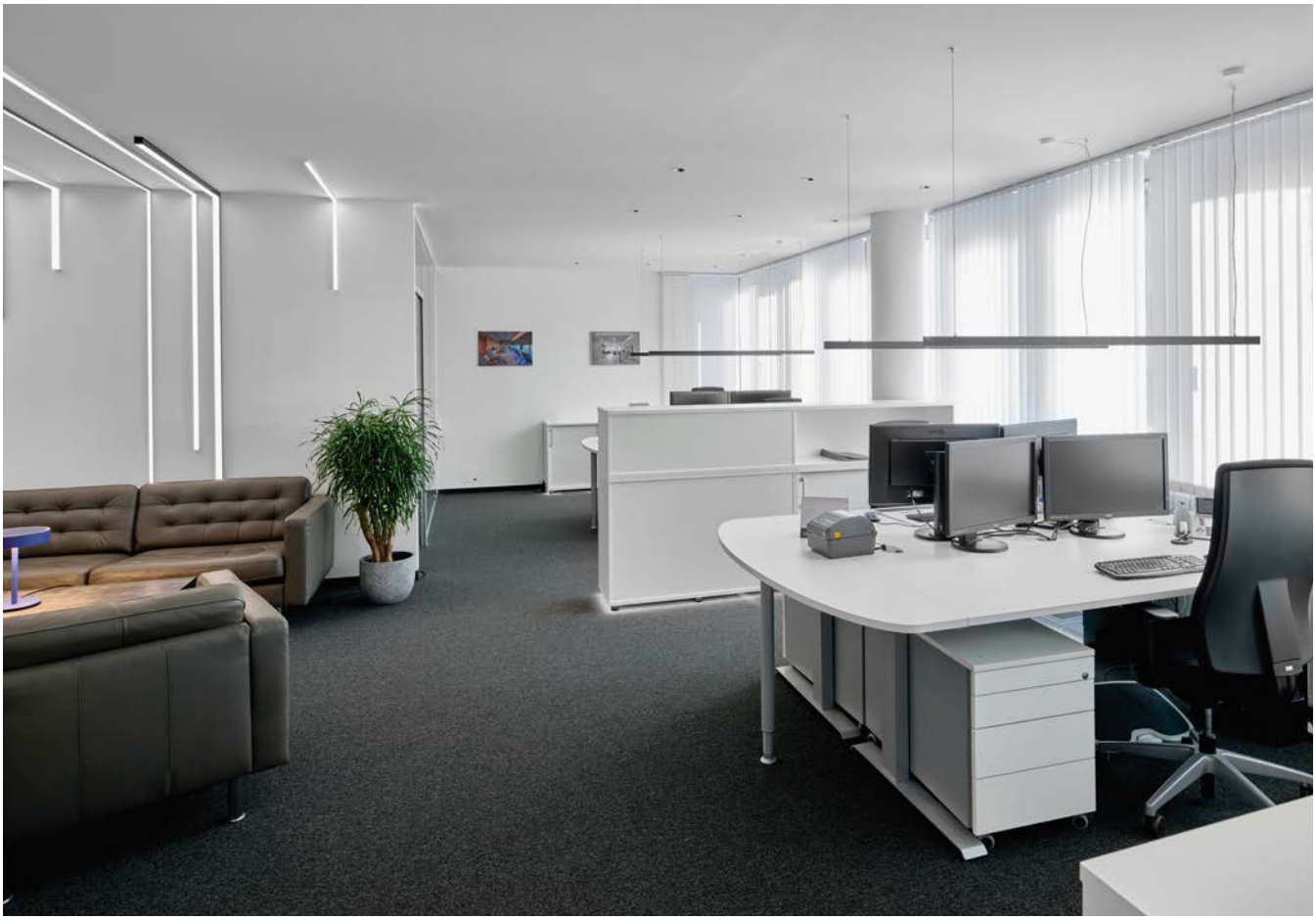
As a manufacturer with design, engineering & testing capabilities in Germany, we epitomise high product quality, sustainability and maximum value for money. We make it normal for good light to be affordable.

With our project and solution expertise, we are the direct contact our customers need on their projects. Offering comprehensive advice, effective support, intelligent lighting design tools and a hands-on mentality, we help them to make their projects a success and achieve impressive results.

Lighting designers can get solutions for every application and any requirement from PROLED. As an all-round project partner for commerce, hospitality, wellness and fitness, public space and culture, office, home and outdoor applications, we cover virtually every sophisticated lighting situation there is – from cheap and cheerful to high-end.

Patent License Agreement

MBN-PROLED and Signify (formerly Philips) have concluded a license agreement for the use of Signify (Philips) patents under the Signify (Philips) LED Luminaire Licensing Program. This gives MBN access to the extensive patent portfolio of Signify (Philips) for the development of LED products, also covering patents filed by Color Kinetics and TIR Systems, which have been acquired by Philips. The possibility to use patents increases the efficiency of our product development, as we now have a multitude of technologies at our disposal that can be used in innovative ways. Furthermore, when purchasing, reselling and using PROLED products, our customers are exempted from any claim to license fees by Signify N.V. (formerly Royal Philips Electronics) in relation to the licensing program. A potential conflict with Signify (Philips) patents within the licensing program is thus avoided. The agreement covers all regions of the world and applies to existing patents and patents pending.



PROLED Austria

Die PROLED Austria Vertriebs GmbH realisiert den professionellen Vertrieb der PROLED-Produkte und den kompletten Kundenservice in Österreich.

Durch das jahrelange Know-how im Bereich LED- und Ansteuerungstechnik ist PROLED Austria der direkte Ansprechpartner und Berater der österreichischen Kunden in ihren Beleuchtungsprojekten.

Kundenservice wird auch bei PROLED Austria groß geschrieben. Detaillierte Ausführungsplanungen per AutoCAD und individuelle Schaltpläne gehören ebenso zum Serviceportfolio wie die bedarfsgerechte Konfektionierung der PROLED-Produkte.

Alle Bestellungen werden ab Zentrallager Deutschland direkt und ohne Verzögerung nach Österreich gesendet.

PROLED Austria Vertriebs GmbH handles the professional distribution of PROLED products and the complete customer service in Austria.

Boasting many years of know-how in the field of LED and control technology, PROLED Austria is the direct contact and adviser for Austrian customers in their lighting projects.

Customer service is also top priority for PROLED Austria. Detailed planning of the project execution in AutoCAD and individual wiring diagrams are as much part of the service portfolio as the provision of individually customised PROLED products.

All orders are shipped without delay straight to Austria from the central warehouse in Germany.

Niederlassung Österreich
branch office Austria

PROLED AUSTRIA Vertriebs GmbH
Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria

Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10

office@proled.at
proled.at

Member of the PROLED GROUP







PROLED Belgium / Luxem-bourg

UNI-BRIGHT ist ein innovativer belgischer Hersteller und Lieferant von hochwertigen LED-Produkten mit Schwerpunkt Architekturbeleuchtung.

Als Marktführer im Großhandelsbereich von Benelux verfügt UNI-BRIGHT über mehr als 25 Jahre Erfahrung und sehr guten, langjährigen Kontakten in einem dynamischen Netzwerk aus Großhändlern und Beleuchtungsfachgeschäften.

Als Mitglied der PROLED Group ist UNI-BRIGHT auch die kompetente und dynamische Vertriebsorganisation für PROLED-Produkte in Belgien, in den Niederlanden und in Luxemburg.

Lichtplaner, Elektroinstallateure, Innenausstatter und Architekten vertrauen ebenso auf die Expertise, das Wissen und den Kundenservice von UNI-BRIGHT wie Laden- und Messebauer, Garten- und Landschaftsgestalter und andere professionelle Endanwender.

Dank einer effizienten Logistik und eines großen Lagerbestands am Standort Antwerpen sind PROLED-Produkte für alle Kunden in Belgien, in den Niederlanden und in Luxemburg schnell und sicher verfügbar.

UNI-BRIGHT is an innovative Belgian manufacturer and supplier of high-end LED products with a focus on architectural lighting.

As the market leader in the Benelux wholesale sector, UNI-BRIGHT has more than 25 years of experience and excellent, long-standing contacts across a dynamic network of wholesalers and lighting retailers.

As a member of the PROLED Group, UNI-BRIGHT is also the competent and dynamic sales organisation for PROLED products in Belgium, the Netherlands and Luxembourg.

Lighting designers, electricians, interior designers and architects rely on UNI-BRIGHT's expertise, knowledge and customer service, as do shopfitters, exhibition stand builders, garden and landscape designers and other professional end users.

Thanks to efficient logistics and a large stock of inventory at the Antwerp site, PROLED products are available quickly and reliably for all customers in Belgium, the Netherlands and Luxembourg.

Niederlassung Belgien / Luxemburg
branch office Belgium / Luxembourg

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG
UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium
Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831
info@proled.be
proled.be

Member of the PROLED GROUP

Wir sind die Berater in Ihrem Lichtprojekt

Teilen Sie mit uns die Leidenschaft für gutes Licht. Wir teilen mit Ihnen alles, was Ihr Lichtprojekt zum leuchtenden Beispiel macht.

We are the advisers on your lighting project

Share with us a passion for good light. We'll share with you everything you need to turn your lighting project into a shining example.

Breites Sortiment
Als Komplettanbieter decken wir das volle Spektrum des funktionalen und atmosphärischen Lichts ab.

Wide product range
As a full-service provider, we cover the full spectrum of functional and atmospheric light.

Kundenservice
Wenn die Kunden zufrieden sind, ist unser Ziel erreicht. Deshalb ist uns ein exzellenter Kundenservice wichtig.

Customer service
When customers are happy, our goal has been met. That is why excellent customer service is important to us.

Ihre Vorteile als ...

Benefits for you as ...

Licht- und Fachplaner

Die Lichtdesigner unterstützen wir mit präzisen photometrischen Daten zur Lichtplanung, effektiven Lösungsempfehlungen und vorkonfektionierten Lichtwerkzeugen und Leuchten. Per One-Stop-Shopping bekommen sie bei uns alles, was sie brauchen.

Lighting and technical designers

We support all lighting designers with precise photometric data for your designs, effective recommendations and ready-to-use lighting tools and luminaires. With our one-stop shop, we provide everything you need.



Architekten

Als Spezialisten für Architekturbeleuchtung und lineares Licht sorgen wir für noch mehr Funktionalität, Emotionalität und Ästhetik im In- und Outdoorbereich.

Architects

As specialists in architectural lighting and linear light, we create even more functionality, emotionality and aesthetics in indoor and outdoor settings.



Konfigurator
Unser Photometrie-Konfigurator liefert den Lichtprofis exakte lichttechnische Daten für ihre Lichtplanung.

Configurator
Our photometry configurator provides lighting professionals with exact photometric data for their lighting designs.



Beratungsangebot
Unsere Stärke ist unsere Projektkompetenz. Wir beraten unsere Kunden von der Aufgabenstellung bis zur Lösung.

Consultancy
Our strength lies in our project expertise. We advise customers all the way from the brief to the solution.

Messlabor
Hier stellen wir sicher, dass unser Qualitätsversprechen auf Fakten basiert, nicht auf Annahmen.

Testing laboratory
This is where we ensure that our promise of quality is based on facts, not assumptions.

Projektmanager im Außendienst
Unsere Projektmanager sind die Kümmerer. Die „Alles-wird-gut-Macher" vor Ort bei den Kunden, wo es darauf ankommt.

Project managers in the field
Our project managers are the ones who take care of things. The ones who make everything right for the customer on site, where it counts.

Einzel- und Großhandel

Im Projektkontext sind wir auch hier der verlässliche Partner mit Liefertreue und Qualität. Gerne unterstützen wir auch bei der Spezifikation der Anforderungen.

Retail and wholesale

Here too, we are your reliable partner providing delivery you can rely on and quality in the project context. We can also help you specify the requirements.



Elektrounternehmen

Die Praktiker und unser Kundenservice sind ziemlich beste Freunde. Die Elektriker und Monteure rufen hier an, wenn sie Infos, Rat oder eine schnelle Lösung brauchen – im Wissen, dass wir nicht locker lassen, bis alle Augen leuchten.

Electrical contractors

The electrical experts and our customer service are pretty much best buddies. Electricians and installers call us when they want information, advice or need a solution fast – knowing we won't let up until everyone's eyes light up.




1


2


3

Licht kann so viel mehr als nur leuchten

Gutes Licht ist kaum eine Frage der Quantität, sondern der Formen, Funktionen und Qualitäten, die im virtuosen Zusammenspiel zum exzellenten Ergebnis führen. So interpretieren wir den amerikanischen Lichtdesigner Richard Kelly (1910-1977). Er gilt als einer der großen Pioniere der qualitativen Lichtplanung im architektonischen Lichtdesign und prägte die Begriffe „Ambient Luminescence", „Focal Glow" und „Play of Brilliants".

Light can do so much more

Good light is less a question of quantity and more a question of the forms, functions and qualities that lead to an excellent outcome through virtuoso interplay. This is how we interpret the American lighting designer Richard Kelly (1910-1977). He is considered one of the great pioneers of qualitative lighting design in architectural lighting and coined the terms 'ambient luminescence', 'focal glow' and 'play of brilliants'.

1

Ambient Luminescence: Das Licht zum Sehen

Das „Licht zum Sehen" ist die Grund- und Allgemeinbeleuchtung des Raumes. Die Aufgabe der „Umgebungslumineszenz" besteht darin, den kompletten Raum, die Objekte und die Menschen darin in funktionales Licht zu tauchen. Es dient der Orientierung und Sicherheit – und eröffnet Handlungsmöglichkeiten. Dabei muss es nicht kalt und nüchtern sein, sondern kann gut zu einer angenehmen Atmosphäre beitragen.

Ambient luminescence: Light to see with

This is the base layer of light providing general illumination of the surroundings. The role of ambient luminescence is to bathe the complete room, the objects and the people in it in functional light. It facilitates orientation and safety – and enables activity. But it does not need to be cold and austere: it can make a good contribution to a pleasant atmosphere.

2

Focal Glow: Das Licht zum Hinsehen

„Focal Glow ist der Verfolgungspunkt auf der modernen Bühne" beschrieb es Richard Kelly. Es ist ein gerichtetes Licht mit deutlich höherer Lichtstärke als die Allgemeinbeleuchtung. Es lenkt den Blick auf Sehenswertes und schafft nach der gewählten Wahrnehmungshierarchie eine Dramaturgie. Dazu setzt es Objekte, Flächen, Strukturen und Raumzonen in Szene. Die Leuchte selbst rückt dabei als reines Lichtwerkzeug in den Hintergrund. Das Beindruckende ist die Wirkung.

Focal Glow: Light to look at

'Focal glow is the follow spot on the modern stage,' said Richard Kelly. It is a directional light with much higher luminous intensity than general lighting. It draws attention to what is worth seeing and creates a dramatic composition to match the chosen hierarchy of perception. In doing so, it puts objects, surfaces, structures and spaces centre stage. The luminaire itself recedes into the background as a mere lighting tool. The effect is what's special.

3

Play of Brilliants: Licht zum Ansehen

Das Licht zum Ansehen liebt es, im Mittelpunkt zu stehen. Es leistet einen Beitrag zur Grundbeleuchtung, ist aber in erster Linie ein eigenständiges dekoratives Element. Sozusagen das leuchtende i-Tüpfelchen des Beleuchtungsensembles. Dabei geht der visuelle Reiz vom Design der Leuchte UND von ihrer Wirkung aus. Dekorative Lichtskulpturen erzeugen Brillanzeffekte auf beleuchteten Materialien. So weisen sie nicht (nur) auf Informationen hin – sie sind selbst eine.

Play of Brilliants: Light to focus on

This is light to look at – it loves being the centre of attention. Although it contributes to the general illumination, it is first and foremost a decorative element in its own right. The icing on the cake of the lighting ensemble. Its visual appeal comes from the design of the luminaire AND its effect. Decorative light sculptures create brilliant effects on illuminated materials. So they don't (just) point to information – they are information themselves.



Linear ist unsere Leidenschaft



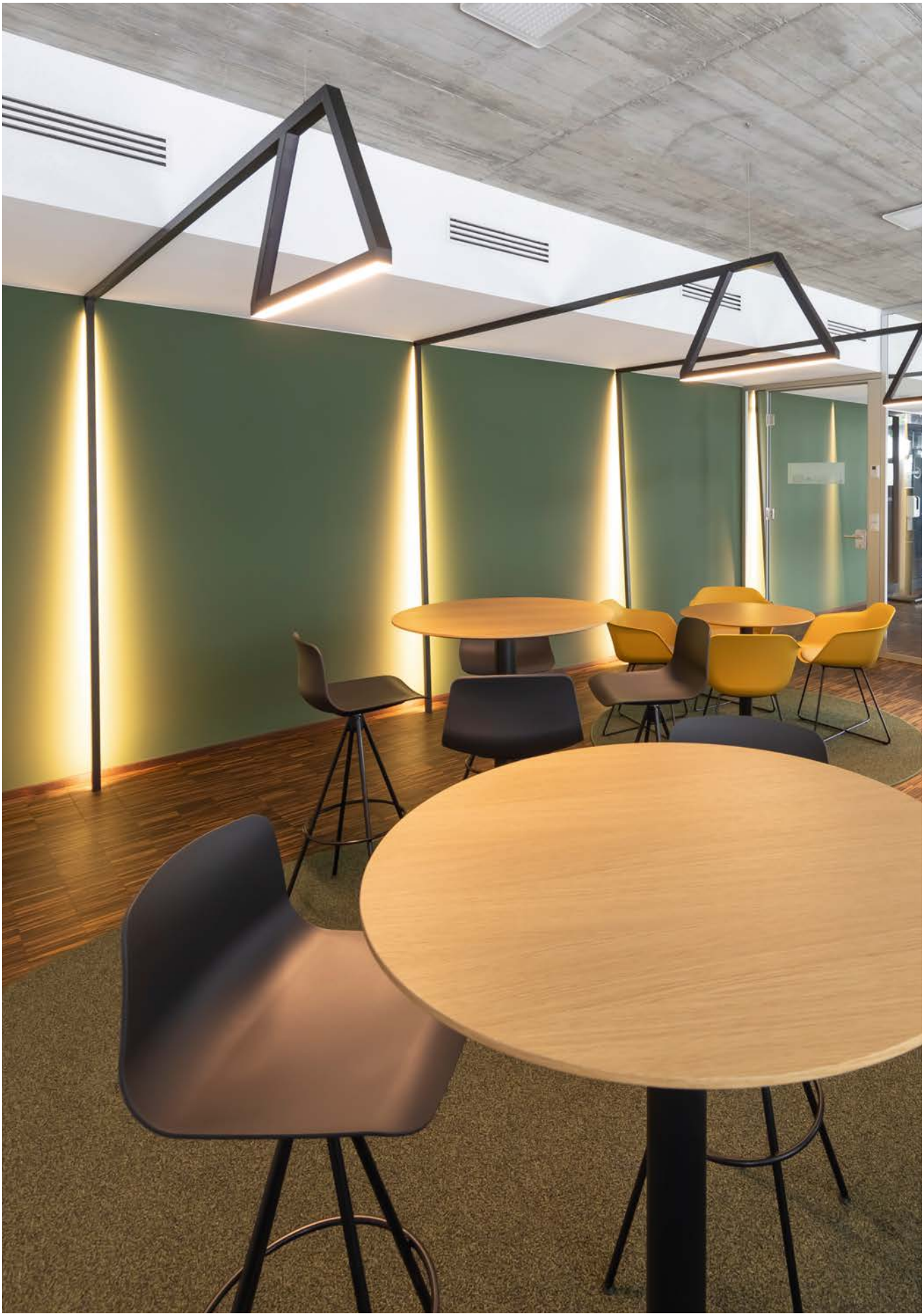
Sie sehen hier eines unserer neuen faszinierenden Produkte, die PROLED Flex Strip Opal Shape: Flexibel formbar, 360° Abstrahlung und mit Wunschlänge bis 5 m.

Here you can see one of our new fascinating products, the PROLED Flex Strip Opal Shape: Flexible shape, 360° radiation and with a length of up to 5 m.

Unsere Zuneigung zum linearen Licht ist groß. Es kann viel, ist grenzenlos vielseitig und sorgt immer für gute Stimmung. Dabei nimmt es sich selbst gerne zurück und rückt anderes ins Rampenlicht. Lineares Licht überzeugt mit selbstbewusstem Understatement. Irgendwie haben wir etwas gemeinsam.

Linear is our passion

We are very attached to linear light. It can do so much, it's infinitely versatile and always creates a good atmosphere. Even so, it likes to take a back seat and put others in the spotlight. Linear light cuts a confident yet understated figure. It's a lot like us.



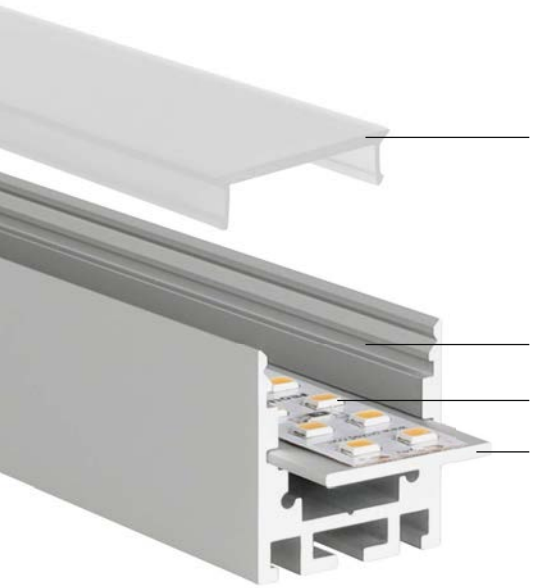
PROLED Flex Strips
Linear Light at its best

Lineares Licht ist die Basis für viele ambitionierte Lichtkonzepte. Wer Raumstrukturen betonen, Wahrnehmungen verändern, Stimmungen erzeugen, Hintergründe akzentuieren, Fassaden strukturieren und Menschen begeistern will, findet hier alles, was er dazu braucht.

- Ca. 1000 verschiedene Varianten
- Für unterschiedlichste Anwendungen wie Hospitality, Wellness & Fitness, Office, Retail, Public Space, Culture, Private Living; Indoor wie Outdoor
- Für die gesamte Bandbreite der Aufgaben des linearen Lichts
- Für nahezu jede Beleuchtungsart, innen und außen
- Auch für Spezialaufgaben wie z. B. zur Beleuchtung von Lebensmitteln
- Alle relevanten Schutzklassen bis IP68
- Schneidbar ab 10 mm
- Bis 20 m Länge pro Einspeisung
- Hoher Lumen-Output bis 5200 lm/m
- Hohe Effizienz bis 160 lm/Watt
- RGB + WW + CW in einem Strip
- Ab 2100 K
- Bis CRI 98
- Dim-to-Warm

Linear light is the basis for many an ambitious lighting concept. If you want to emphasise room structures, change perceptions, create a mood, accentuate a background, structure a façade and inspire people, you will find everything you need here.

- *Some 1,000 different variants*
- *For a wide range of applications such as hospitality, wellness & fitness, office, retail, public space, culture, home; indoor and outdoor*
- *For the full spectrum of linear light challenges*
- *For almost any type of lighting, indoor and outdoor*
- *Also for special use cases, such as lighting food*
- *All relevant IP ratings up to IP68*
- *Cuttable from 10 mm*
- *Up to 20 m length per power input*
- *High lumen output up to 5200 lm/m*
- *High efficiency up to 160 lm/Watt*
- *RGB + WW + CW in one strip*
- *From 2100 K*
- *Up to CRI 98*
- *Dim-to-warm*



LICHT IM PROFIL

Im Aluprofil entfalten die Flex Strips ihre volle Effektwirkung. Mit unterschiedlichen Abdeckungen können Abstrahlwinkel variiert werden.

Ein optionaler Kühlkörper sorgt für ein optimales Temperaturmanagement, insbesondere bei der Verwendung leistungsstärkerer LED-Streifen.

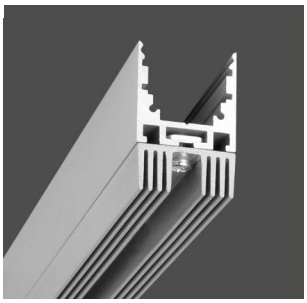
Auf notwendiges Zubehör – wie z. B. Netzteile – wird beim jeweiligen Produkt hingewiesen.

LIGHT IN PROFILE

Our Flex Strips reveal their full effect from inside the aluminium profiles. Beam angles can be varied with different covers.

An optional heat sink ensures optimal temperature management, especially when using more powerful LED strips.

The required accessories – such as power supplies – are indicated for the respective product.





1.1

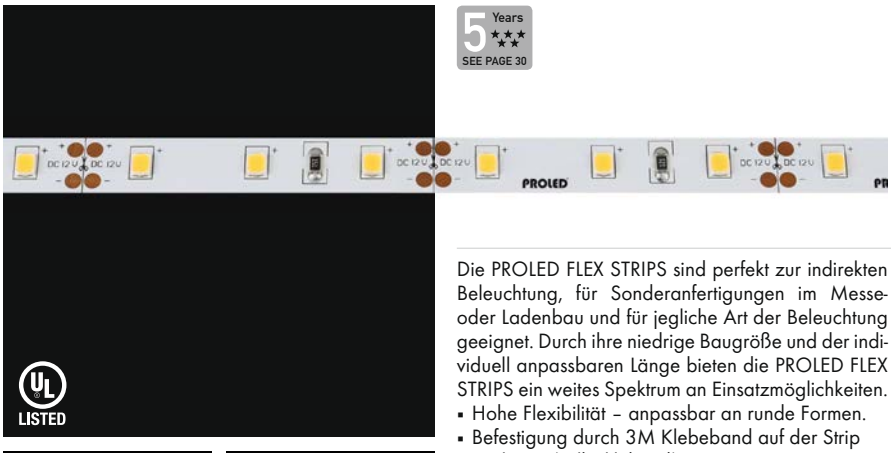
FLEX STRIP ÜBERSICHT / *FLEX STRIP OVERVIEW*

	FARBE / *COLOUR*																
FLEX STRIP	weiß / *white*	neutral weiß / *neutral white*	warm weiß / *warm white*	super warm weiß / *super warm white*	ultra warm weiß / *ultra warm white*	ambiance weiß / *ambiance white*	rot / *red*	grün / *green*	blau / *blue*	amber / *amber*	Spezial / *special*	**VDC**	**max. Watt/m**	**Lumen/m**	**CRI**	**IP**	**SEITE** *PAGE*
FLEX STRIPS IP20																	
FLEX STRIP 300-12 MONO	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	–	12	4,8	480	90	20	48
FLEX STRIP 300 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	4,8	480	90	20	49
FLEX STRIP 300-95 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	440	95	20	50
FLEX STRIP 300 THIN MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	12	4,8	400	90	20	51
FLEX STRIP 400 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	5,0	700	90	20	52
FLEX STRIP 600 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	×	–	–	24	9,6	960	90	20	53
FLEX STRIP 600-95 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	880	95	20	54
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	9,6	960	90	20	55
FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	22,0	2300	95	20	56
FLEX STRIP 800 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	10,0	1400	90	20	57
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	×	–	–	24	19,2	1920	90	20	58
FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO	×	×	–	–	×	×	–	–	×	–	–	24	19,2	1920	90	20	59
FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO	×	–	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	35,9	3500	90	20	60
FLEX STRIP 1200 HE MONO	–	–	–	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	5000	90	20	61
FLEX STRIP 300 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	1100	90	20	62
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1900	90	20	63
FLEX STRIP 600 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,0	2200	90	20	64
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2700	90	20	65
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	4000	90	20	66
FLEX STRIP 2216 MONO 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	2100	90	20	67
FLEX STRIP 2110 UHD	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	23,0	2700	90	20	68
FLEX STRIP COB	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	15,0	1600	90	20	69
FLEX STRIP HD MONO	–	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1400	90	20	70
FLEX STRIP HD-95 MONO	×	–	×	–	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1400	95	20	71
FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	12	17,3	1600	90	20	72
FLEX STRIP HD POWER MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	6500	90	20	73
FLEX STRIP 5630 MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	25,0	2400	90	20	74
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	19,0	3000	90	20	75
FLEX STRIP SUNLIKE 300	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	10,0	850	98	20	76
FLEX STRIP SUNLIKE 600	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	19,0	1500	98	20	77
FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | BREAD	24	14,4	1200	90	20	79
FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | CHEESE GOLD	24	14,4	1300	90	20	79
FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | SPECIAL MEAT	24	14,4	1100	80	20	79
FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRESH MEAT	24	14,4	1600	75	20	79
FLEX STRIP 900 FOOD | FISH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FISH	24	14,4	1300	90	20	79
FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRUIT	24	14,4	1400	90	20	79
FLEX STRIP HD 90° UP	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1200	90	20	80
FLEX STRIP HD 90° DOWN	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1200	90	20	81
FLEX STRIP SIDE VIEW MONO	×	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	12	4,8	380	90	20	82
FLEX STRIP SNAKE	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	480	90	20	83
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DIM-TO-WARM	24	14,4	700	90	20	85
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE	24	17,3	1600	90	20	86
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1950	80	20	87
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 3-IN-1	24	19,2	1000	90	20	88
FLEX STRIP RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	7,2	320	–	20	90
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	14,4	640	–	20	91
FLEX STRIP HD RGB 5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	640	–	20	92
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	28,8	1400	–	20	93
FLEX STRIP 3535 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	750	–	20	94
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBA 4-IN-1	24	19,2	830	–	20	95
FLEX STRIP RGBA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBA	24	17,3	600	–	20	96
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1170	80	20	97
FLEX STRIP RGBW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW	24	17,3	1230	90	20	98
FLEX STRIP RGBAW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBAW	24	17,3	900	90	20	99
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	24,0	1600	80	20	100
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	38,0	2230	80	20	101
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	12,5	560	–	20	103
FLEX STRIP DIGITAL 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	7,2	150	–	20	104
FLEX STRIP DIGITAL 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	14,4	300	–	20	105

	FARBE / *COLOUR*																
FLEX STRIP	weiß / *white*	neutral weiß / *neutral white*	warm weiß / *warm white*	super warm weiß / *super warm white*	ultra warm weiß / *ultra warm white*	ambiance weiß / *ambiance white*	rot / *red*	grün / *green*	blau / *blue*	amber / *amber*	Spezial / *special*	**VDC**	**max. Watt/m**	**Lumen/m**	**CRI**	**IP**	**SEITE** *PAGE*
FLEX STRIPS IP53 / IP54																	
FLEX STRIP IP53 300 MONO	–	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	430	90	53	108
FLEX STRIP IP53 400 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	5,0	650	90	53	109
FLEX STRIP IP53 600 MONO	×	×	×	–	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	860	90	53	110
FLEX STRIP IP53 800 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	10,0	1300	90	53	111
FLEX STRIP IP53 300 HE MONO	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1300	90	53	112
FLEX STRIP IP53 600 HE MONO	×	×	–	–	×	–	–	–	–	–	–	24	28,8	2500	90	53	113
FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO	–	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	4200	80	53	114
FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	1000	90	53	115
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1700	90	53	116
FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,0	1900	90	53	117
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2400	90	53	118
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	3500	90	53	119
FLEX STRIP IP53 HD MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1250	90	53	120
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1850	80	53	121
FLEX STRIP IP53 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	7,2	305	–	53	122
FLEX STRIP IP53 HD RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	610	–	53	123
FLEX STRIP EXTENDED 700	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	13,8	1400	90	54	126
FLEX STRIPS IP65 / IP68																	
FLEX STRIP IP68 300 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	4,8	430	90	68	128
FLEX STRIP IP68 400 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	5,0	600	90	68	129
FLEX STRIP IP68 600 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	860	90	68	130
FLEX STRIP IP68 800 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	10,0	1200	90	68	131
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO	–	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,2	1350	90	68	132
FLEX STRIP IP68 600 HE MONO	×	×	–	–	×	–	–	–	–	–	–	24	28,8	2300	90	68	133
FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	57,6	4200	90	68	134
FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	9,6	1000	90	68	135
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1600	90	68	136
FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,0	1800	90	68	137
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2300	90	68	138
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	3500	90	68	139
FLEX STRIP IP68 HD MONO	×	×	–	–	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1250	90	68	140
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | BREAD	24	14,4	1400	90	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | CHEESE GOLD	24	14,4	1600	90	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | SPECIAL MEAT	24	14,4	1300	80	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRESH MEAT	24	14,4	2000	75	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FISH	24	14,4	1700	90	65	143
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRUIT	24	14,4	1700	90	65	143
FLEX STRIP IP68 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	7,2	305	–	68	144
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	610	–	68	145
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	146
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	24,0	1450	80	68	147
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	38,0	2100	80	68	148
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	7,2	140	–	65	149
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	14,4	280	–	65	150
FLEX STRIPS OPAL																	
FLEX STRIP OPAL BERLIN	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	1200	90	54	154
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1400	90	54	155
FLEX STRIP OPAL LONDON	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	600	90	54	156
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	550	90	54	157
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE	24	19,0	560	90	54	158
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	240	–	54	159
FLEX STRIP OPAL MILAN	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	18,0	450	90	54	160
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	16,0	1000	90	54	161
FLEX STRIP OPAL 360	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	11,5	800	90	54	162
FLEX STRIPS XTREME																	
FLEX STRIP XTREME MONO	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	24	12,0	1000	80	67	166
FLEX STRIP XTREME RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	12,0	630	–	67	167

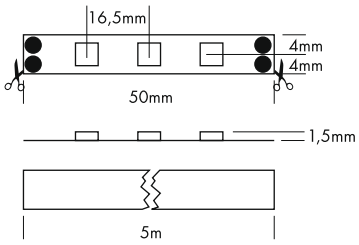
FLEX STRIP 300-12 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30





Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380	Lumen pro m
	Rot	200	Lumen pro m
	Grün	440	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Amber	160	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
	Amber	590	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*480*	*Lumen per m*
	neutral white	*480*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*420*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*380*	*Lumen per m*
	red	*200*	*Lumen per m*
	green	*440*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	amber	*160*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
	amber	*590*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6204	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L6208	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L6206	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6226	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6236	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6203	rot / *red*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6202	grün / *green*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6201	blau / *blue*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L6207	amber / *amber*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

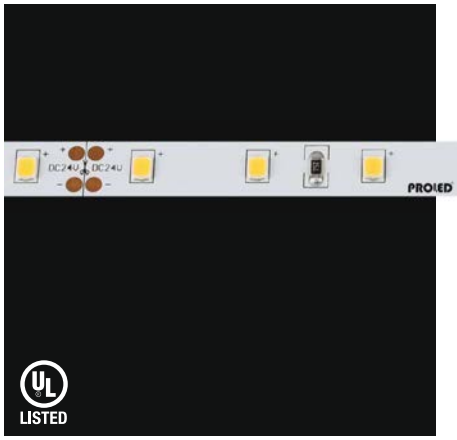
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

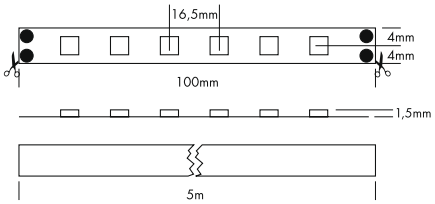
FLEX STRIP 300 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

UL LISTED













Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400	Lumen pro m
	Ambiance weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*480*	*Lumen per m*
	neutral white	*480*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*420*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*400*	*Lumen per m*
	ambiance white	*340*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62846	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62808K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	F
L62806K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	F
L62826K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

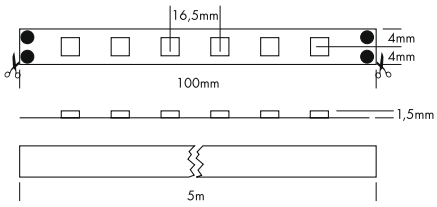
FLEX STRIP 300-95 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	440	Lumen pro m
	Neutral weiß	440	Lumen pro m
	Warm weiß	410	Lumen pro m
	Super warm weiß	390	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*440*	*Lumen per m*
	neutral white	*440*	*Lumen per m*
	warm white	*410*	*Lumen per m*
	super warm white	*390*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*360*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*95*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62904	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62906	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

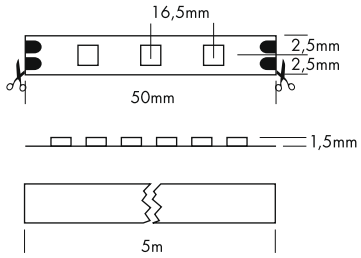
FLEX STRIP 300 THIN MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Extra schmal (5 mm)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	400	Lumen pro m
	Neutral weiß	400	Lumen pro m
	Warm weiß	370	Lumen pro m
	Super warm weiß	350	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Neutral weiß, Ultra warm weiß		80
	Weiß, Warm weiß, Super warm weiß		90
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Extra thin (5 mm)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*5 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*400*	*Lumen per m*
	neutral white	*400*	*Lumen per m*
	warm white	*370*	*Lumen per m*
	super warm white	*350*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*neutral white, ultra warm white*		*80*
	white, warm white, super warm white		*90*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62804T	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62808T	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62806T	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62826T	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62836T	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

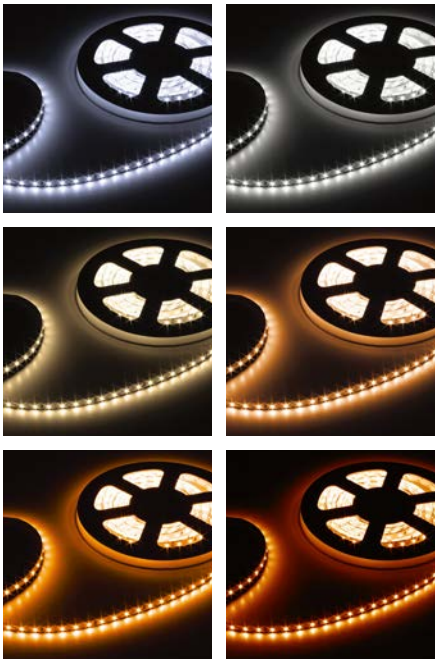
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

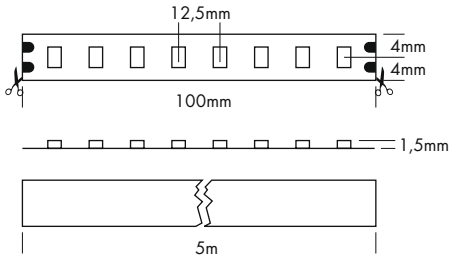
FLEX STRIP 400 MONO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	700	Lumen pro m
	Neutral weiß	700	Lumen pro m
	Warm weiß	650	Lumen pro m
	Super warm weiß	600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550	Lumen pro m
	Ambiance weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*700*	*Lumen per m*
	neutral white	*700*	*Lumen per m*
	warm white	*650*	*Lumen per m*
	super warm white	*600*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*550*	*Lumen per m*
	ambiance white	*450*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L64904	weiß / *white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64906	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	F
L64946	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	G

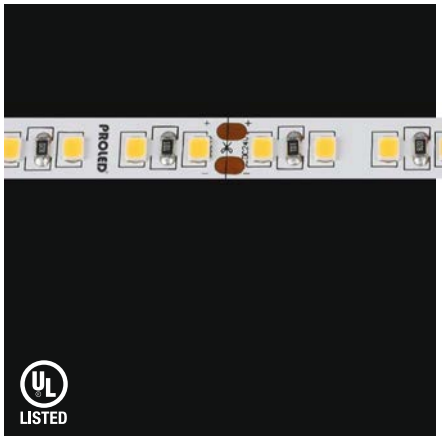
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	5 Watt	max. 5 Watt

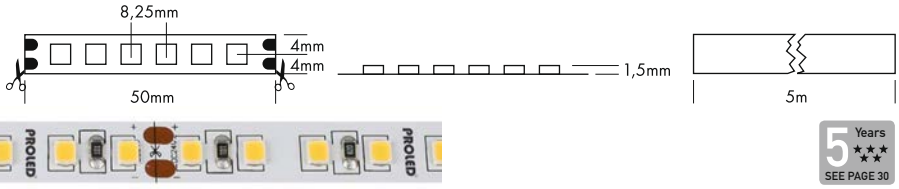
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

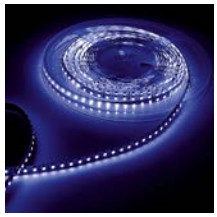












Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	960	Lumen pro m
	Neutral weiß	960	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Super warm weiß	840	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
	Blau	180	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*960*	*Lumen per m*
	neutral white	*960*	*Lumen per m*
	warm white	*900*	*Lumen per m*
	super warm white	*840*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*800*	*Lumen per m*
	blue	*180*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L66804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L6601	blau / *blue*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66808K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	F
L66806K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	F
L66826K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

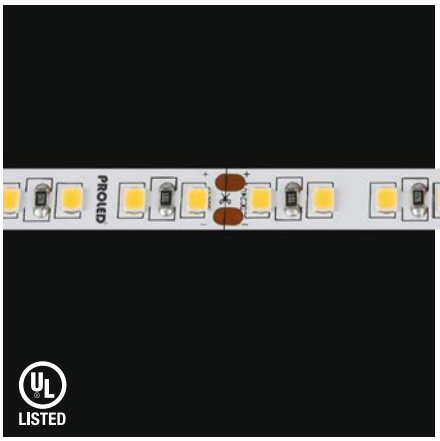
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP 600-95 MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller











Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	880	Lumen pro m
	Neutral weiß	880	Lumen pro m
	Warm weiß	820	Lumen pro m
	Super warm weiß	780	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	720	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*880*	*Lumen per m*
	neutral white	*880*	*Lumen per m*
	warm white	*820*	*Lumen per m*
	super warm white	*780*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*720*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*95*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L66904	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66906	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G

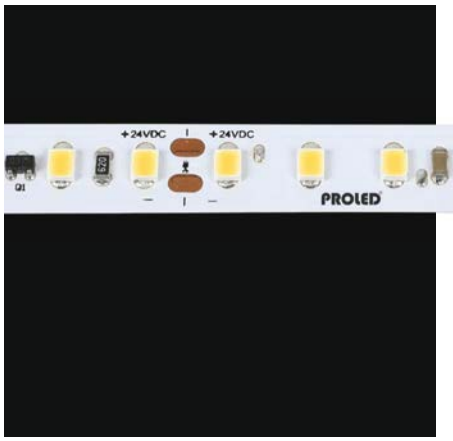
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED





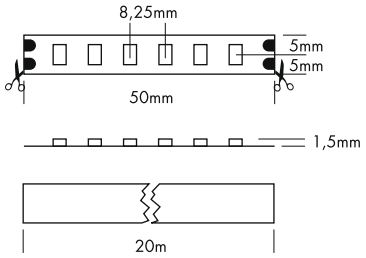






5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Mit Stromquellenchips bestückt.
- 20 m mit nur einer Einspeisung möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	960	Lumen pro m
	Neutral weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß	820	Lumen pro m
	Super warm weiß	760	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *with constant current ICs*
- *20 m possible with only one power input*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*20 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*960*	*Lumen per m*
	neutral white	*900*	*Lumen per m*
	warm white	*820*	*Lumen per m*
	super warm white	*760*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L66C904	weiß / *white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C908	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C906	warm weiß / *warm white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	G
L66C926	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	G

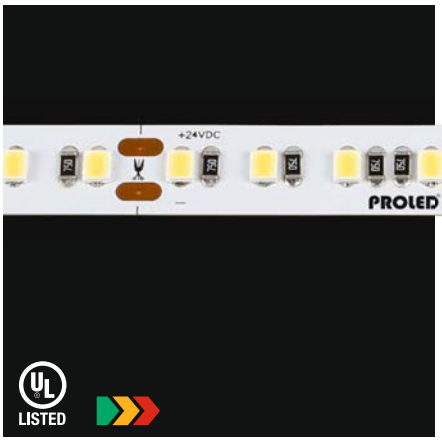
Artikel-Nr. *order code*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / *per meter (max. 20 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600-95 EXTRA BRIGHT MONO

PROLED





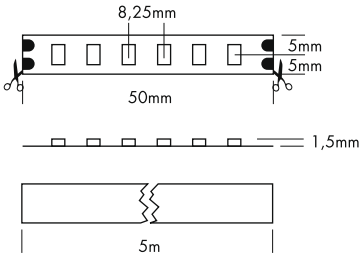






5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2300	Lumen pro m
	Neutral weiß	2100	Lumen pro m
	Warm weiß	2000	Lumen pro m
	Super warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2300*	*Lumen per m*
	neutral white	*2100*	*Lumen per m*
	warm white	*2000*	*Lumen per m*
	super warm white	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*95*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L66904X	weiß / *white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	F
L66908X	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	F
L66906X	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	G
L66926X	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	110 Watt	93 Watt	0,08 kg	G

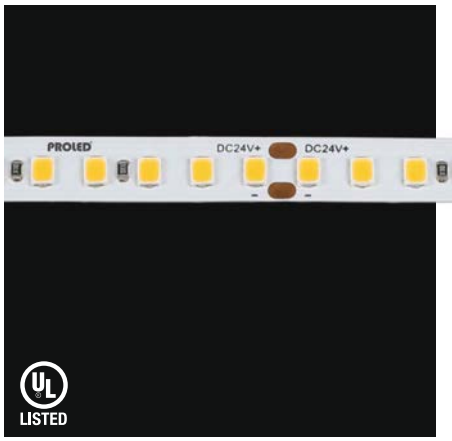
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	22 Watt	max. 22 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

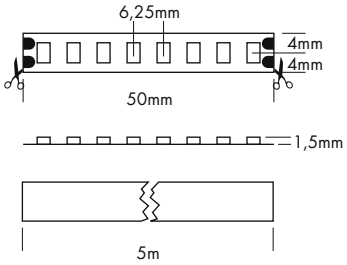
FLEX STRIP 800 MONO

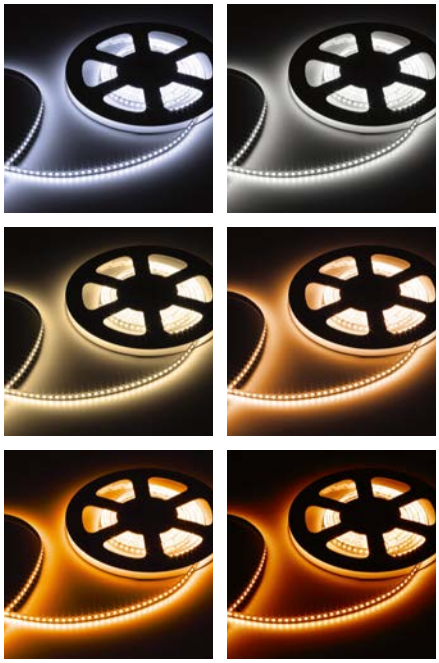
PROLED



5 Years

SEE PAGE 30





Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ambiance weiß	900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Ambiance weiß	2100 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1400 Lumen per m*
	neutral white	*1400 Lumen per m*
	warm white	*1300 Lumen per m*
	super warm white	*1200 Lumen per m*
	ultra warm white	*1100 Lumen per m*
	ambiance white	*900 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
	ambiance white	*2100 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68904	weiß / *white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68906	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	F
L68946	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	G

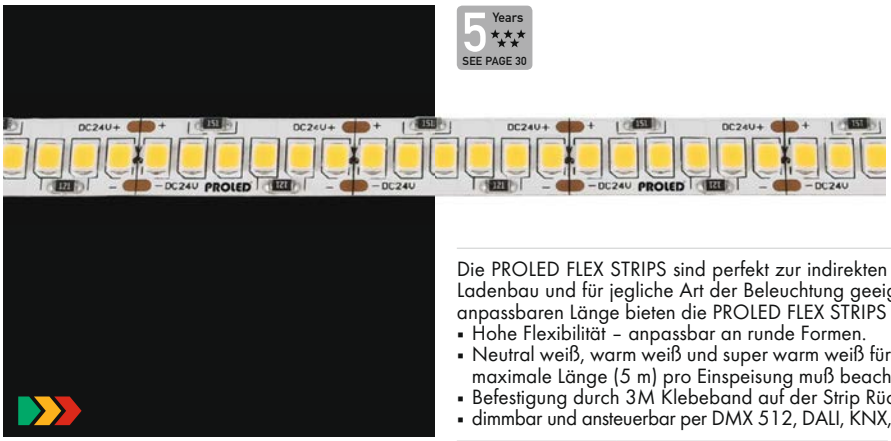
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

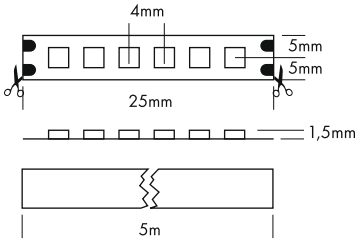
FLEX STRIP 1200 SINGLE EXTRA BRIGHT MONO

PROLED



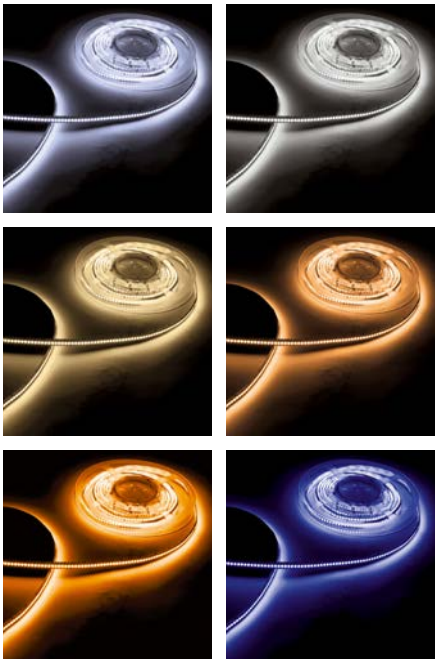
5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1920	Lumen pro m
	Neutral weiß	1920	Lumen pro m
	Warm weiß	1800	Lumen pro m
	Super warm weiß	1680	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520	Lumen pro m
	Blau	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1920*	*Lumen per m*
	neutral white	*1920*	*Lumen per m*
	warm white	*1800*	*Lumen per m*
	super warm white	*1680*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1520*	*Lumen per m*
	blue	*360*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67804S	weiß / *white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	F
L67808S	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	F
L67806S	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	F
L67826S	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	G
L67836S	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	G
L6701S	blau / *blue*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,12 kg	G
L67808SK	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	F
L67806SK	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	F
L67826SK	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	240 per m	19,2 Watt per m	max. 19,2 Watt per m	0,48 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

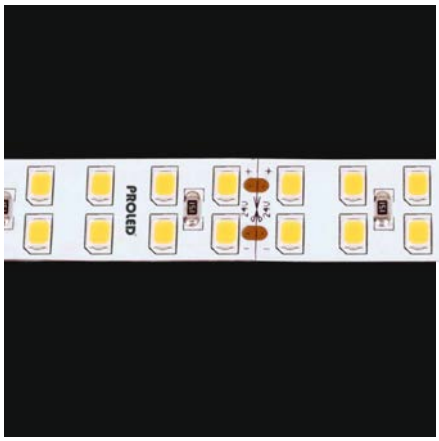
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP 1200 DOUBLE MONO

PROLED

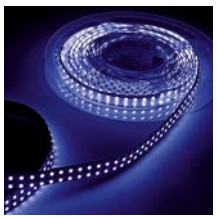






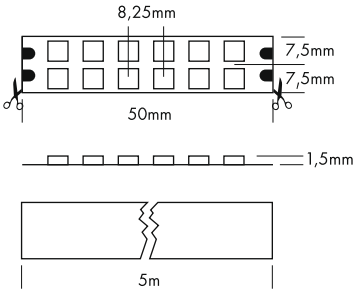






5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1920	Lumen pro m
	Neutral weiß	1920	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1520	Lumen pro m
	Ambiance weiß	1200	Lumen pro m
	Blau	360	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Ultra warm weiß	2400	K
	Ambiance weiß	2100	K
Wellenlänge:	Blau	470	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1920*	*Lumen per m*
	neutral white	*1920*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1520*	*Lumen per m*
	ambiance white	*1200*	*Lumen per m*
	blue	*360*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
	ambiance white	*2100*	*K*
Wave length:	*blue*	*470*	*nm*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67804	weiß / *white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	F
L67808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	F
L67836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	G
L67846	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	G
L6701	blau / *blue*	500 cm	1200	96 Watt	80 Watt	0,15 kg	G

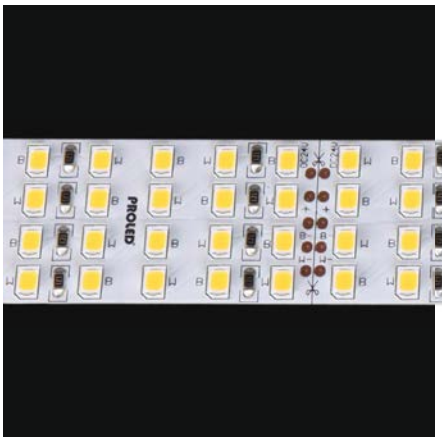
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 2160 QUATTRO MONO

PROLED



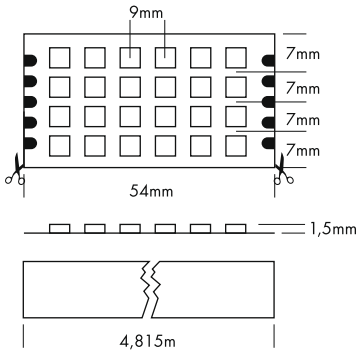








5 Years
SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4,815 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	28 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 24 LEDs (5,35 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3300	Lumen pro m
	Super warm weiß	3000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2600	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Super warm weiß, Ultra warm weiß		80
	Weiß, Warm weiß		90
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*4,815 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*28 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 24 LEDs (5,35 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3300*	*Lumen per m*
	super warm white	*3000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2600*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*super warm white, ultra warm white*		*80*
	white, warm white		*90*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67804Q	weiß / *white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	F
L67806Q	warm weiß / *warm white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	F
L67826Q	super warm weiß / *super warm white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	G
L67836Q	ultra warm weiß / *ultra warm white*	481,5 cm	2160	172,8 Watt	150 Watt	0,41 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 4,815 m) / *per meter (max. 4,815 m)*	448	35,9 Watt	max. 35,9 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 1200 HE MONO

PROLED

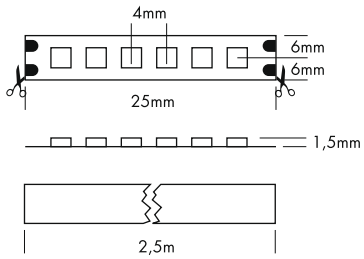






5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Super warm weiß Ultra warm weiß	5000 4000	Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Super warm weiß Ultra warm weiß	2700 2400	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*super warm white* *ultra warm white*	*5000* *4000*	*Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*super warm white* *ultra warm white*	*2700* *2400*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	G
L67836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,08 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

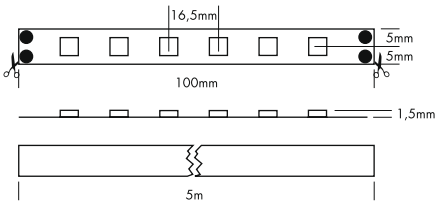
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP 300 HE+ MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30







Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1100	Lumen pro m
	Neutral weiß	1100	Lumen pro m
	Warm weiß	1050	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1100*	*Lumen per m*
	neutral white	*1100*	*Lumen per m*
	warm white	*1050*	*Lumen per m*
	super warm white	*1000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*950*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F
L62836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,07 kg	F

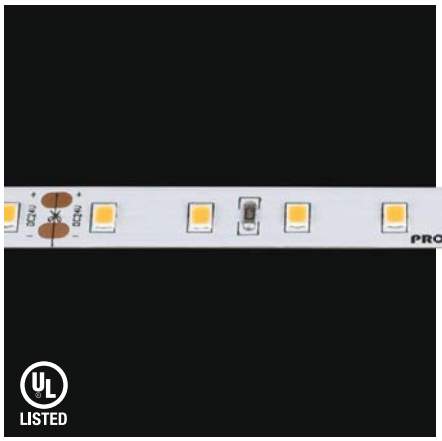
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 400 HE+ MONO

PROLED



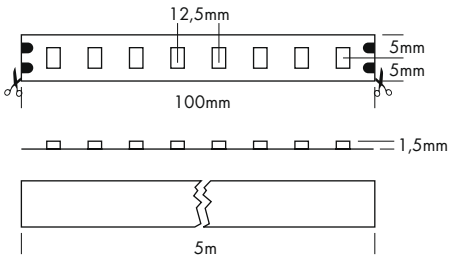












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen pro m
	Neutral weiß	1900 Lumen pro m
	Warm weiß	1800 Lumen pro m
	Super warm weiß	1700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (110-130 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1900 Lumen per m*
	neutral white	*1900 Lumen per m*
	warm white	*1800 Lumen per m*
	super warm white	*1700 Lumen per m*
	ultra warm white	*1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L64904HL	weiß / *white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	E
L64926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	F
L64936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,08 kg	F

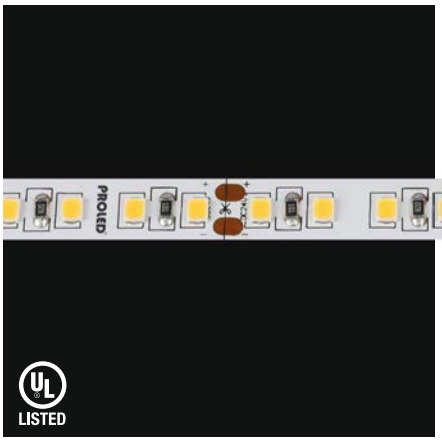
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

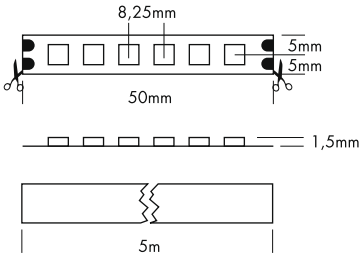
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 600 HE+ MONO

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30







Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2200	Lumen pro m
	Neutral weiß	2200	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2200*	*Lumen per m*
	neutral white	*2200*	*Lumen per m*
	warm white	*2100*	*Lumen per m*
	super warm white	*2000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L66804HL	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F
L66836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,08 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 800 HE+ MONO

PROLED





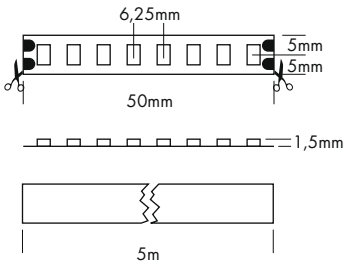












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (110-130 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2700 Lumen pro m
	Neutral weiß	2700 Lumen pro m
	Warm weiß	2600 Lumen pro m
	Super warm weiß	2400 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (110-130 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*2700 Lumen per m*
	neutral white	*2700 Lumen per m*
	warm white	*2600 Lumen per m*
	super warm white	*2400 Lumen per m*
	ultra warm white	*2200 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68904HL	weiß / *white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	E
L68936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,1 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

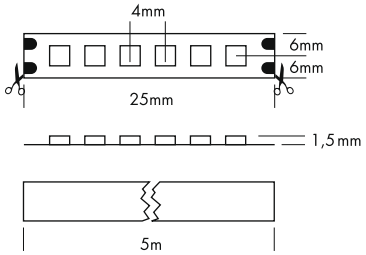
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 1200 HE+ MONO

PROLED





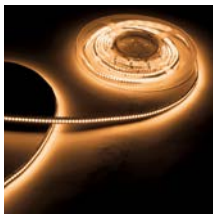
5 Years

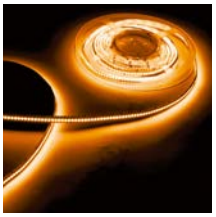
SEE PAGE 30











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	4000	Lumen pro m
	Neutral weiß	4000	Lumen pro m
	Warm weiß	3900	Lumen pro m
	Super warm weiß	3600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*4000*	*Lumen per m*
	neutral white	*4000*	*Lumen per m*
	warm white	*3900*	*Lumen per m*
	super warm white	*3600*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*3500*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67804SHL	weiß / *white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	F
L67808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	F
L67806SHL	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	F
L67826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	F
L67836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,12 kg	F

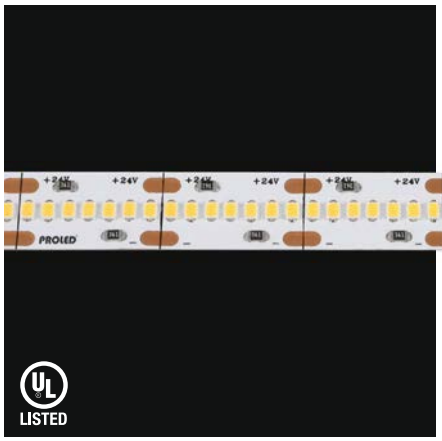
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	38 Watt	max. 38 Watt

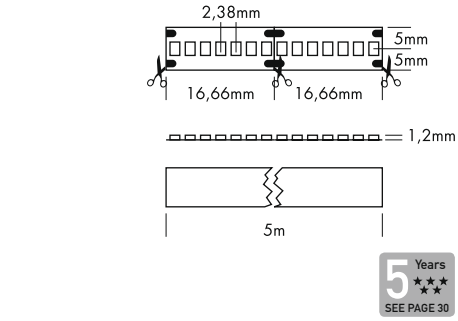
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 2216 MONO 2G

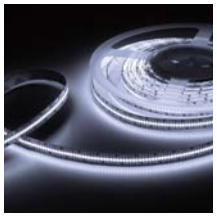
PROLED



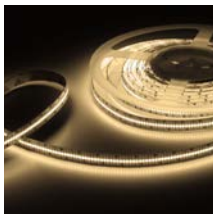


5 Years

SEE PAGE 30











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (1,66 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2100	Lumen pro m
	Neutral weiß	2000	Lumen pro m
	Warm weiß	1900	Lumen pro m
	Super warm weiß	1700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,2 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (1,66 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2100*	*Lumen per m*
	neutral white	*2000*	*Lumen per m*
	warm white	*1900*	*Lumen per m*
	super warm white	*1700*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68300042G	weiß / *white*	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300082G	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300062G	warm weiß / *warm white*	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300262G	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300362G	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	420	18 Watt	max. 18 Watt

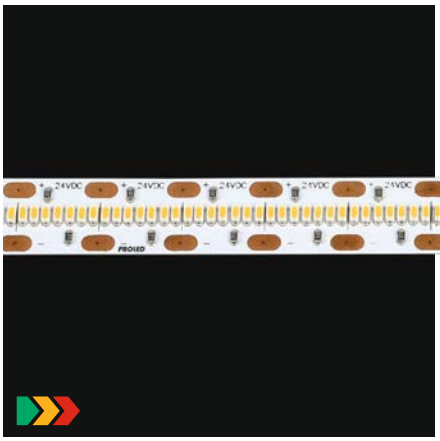
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

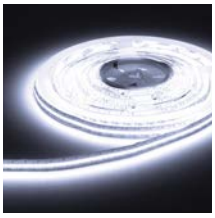
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP 2110 UHD

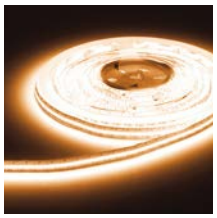
PROLED

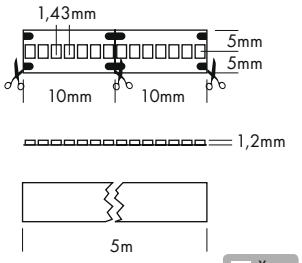












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr geringer LED Abstand für homogene Ausleuchtung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (1 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2700 Lumen pro m
	Neutral weiß	2400 Lumen pro m
	Warm weiß	2400 Lumen pro m
	Super warm weiß	2050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very low distance between the LEDs for homogeneous illumination.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,2 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (1cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*2700 Lumen per m*
	neutral white	*2400 Lumen per m*
	warm white	*2400 Lumen per m*
	super warm white	*2050 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6832004	weiß / *white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	F
L6832008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	F
L6832006	warm weiß / *warm white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	F
L6832026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	3500	115 Watt	98 Watt	0,12 kg	G

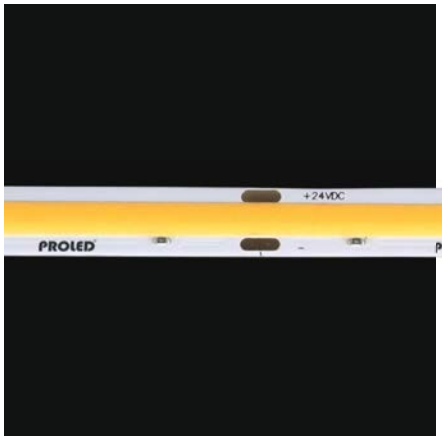
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	700	23 Watt	max. 23 Watt

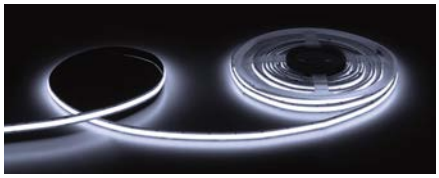
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP COB

PROLED

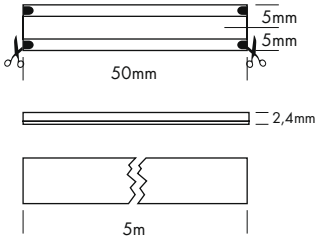












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (100 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 5 cm (24 LED-Chips)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	COB		
Lichtstrom:	Weiß	1600	Lumen pro m
	Neutral weiß	1600	Lumen pro m
	Warm weiß	1500	Lumen pro m
	Super warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (100 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,4 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 5 cm (24 LED-Chips)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*COB*		
Luminous flux:	*white*	*1600*	*Lumen per m*
	neutral white	*1600*	*Lumen per m*
	warm white	*1500*	*Lumen per m*
	super warm white	*1400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62C004	weiß / *white*	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C006	warm weiß / *warm white*	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F
L62C026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	2560	75 Watt	54 Watt	0,16 kg	F

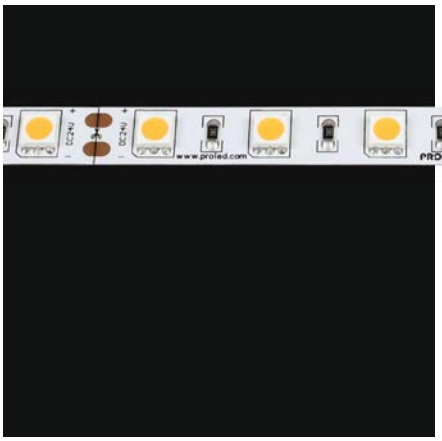
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	512	15 Watt	max. 15 Watt

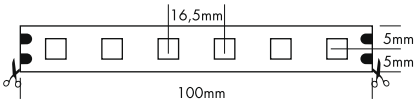
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

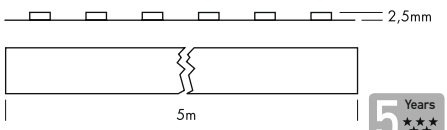
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD MONO

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller









Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1150 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1400 Lumen per m*
	warm white	*1300 Lumen per m*
	super warm white	*1200 Lumen per m*
	ultra warm white	*1150 Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	G
L65808K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	F
L65806K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	G
L65826K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,36 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

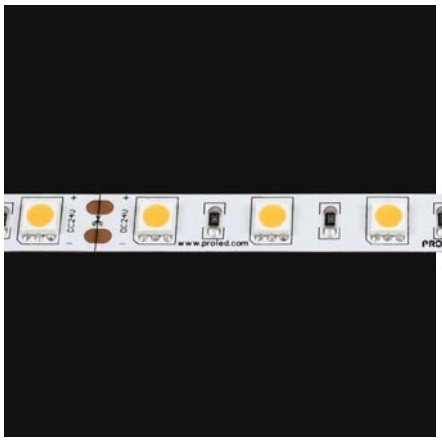
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP HD-95 MONO

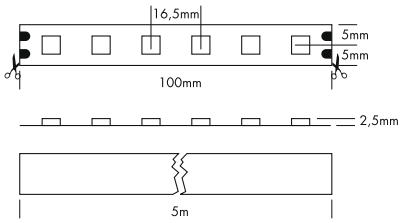
PROLED











5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	95	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1400 Lumen per m*
	warm white	*1200 Lumen per m*
	ultra warm white	*1050 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*95*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65904	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	F
L65906	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	G
L65936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,09 kg	G

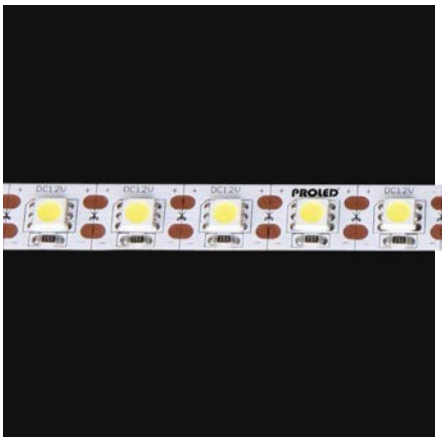
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD SINGLE CUT MONO

PROLED



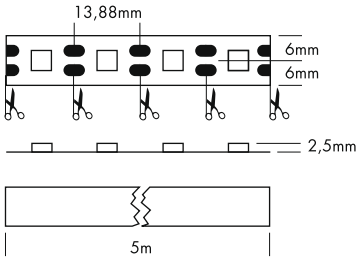












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,388 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1600 Lumen pro m
	Neutral weiß	1600 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
	Super warm weiß	1600 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*every LED (1,388 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1600 Lumen per m*
	neutral white	*1600 Lumen per m*
	warm white	*1600 Lumen per m*
	super warm white	*1600 Lumen per m*
	ultra warm white	*1100 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65904SC	weiß / *white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65908SC	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65906SC	warm weiß / *warm white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65926SC	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	F
L65936SC	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	360	86,4 Watt	70 Watt	0,1 kg	G

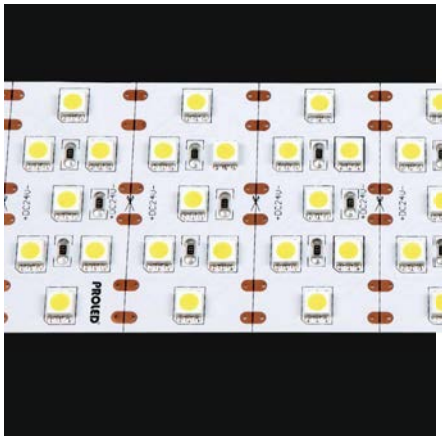
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD POWER MONO

PROLED



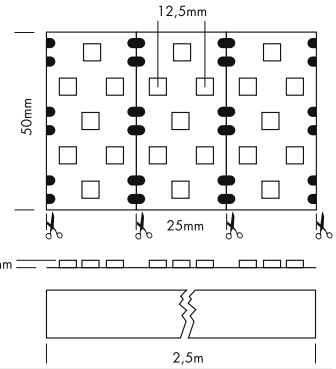












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	50 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	6500	Lumen pro m
	Neutral weiß	5000	Lumen pro m
	Warm weiß	4600	Lumen pro m
	Super warm weiß	4300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4200	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Neutral weiß, Warm weiß, Super warm weiß, Ultra warm weiß		80
	Weiß		90
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*50 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*6500*	*Lumen per m*
	neutral white	*5000*	*Lumen per m*
	warm white	*4600*	*Lumen per m*
	super warm white	*4300*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*4200*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*neutral white, warm white, super warm white, ultra warm white*		*80*
	white		*90*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65804PW	weiß / *white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	F
L65808PW	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G
L65806PW	warm weiß / *warm white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G
L65826PW	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G
L65836PW	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	700	144 Watt	115 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	280	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

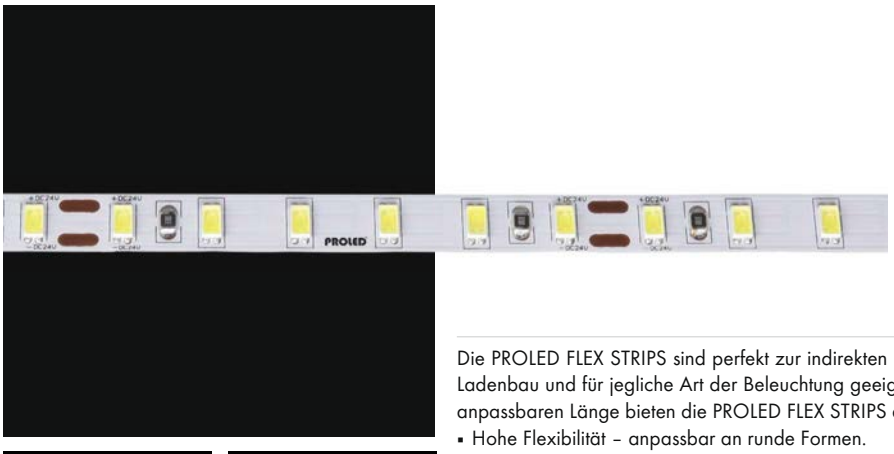
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP 5630 MONO

PROLED

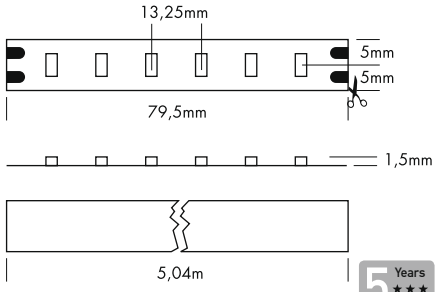












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Neutral weiß, warm weiß und super warm weiß für Konfektionierungen auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5,04 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5,04 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (7,95 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	2400	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2100	Lumen pro m
	Super warm weiß	2100	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Neutral white, warm white and super warm white for customizing also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5,04 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5,04 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (7,95 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*		
Luminous flux:	*white*	*2400*	*Lumen per m*
	neutral white	*2400*	*Lumen per m*
	warm white	*2100*	*Lumen per m*
	super warm white	*2100*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6810804	weiß / *white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	F
L6810808	neutral weiß / *neutral white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	F
L6810806	warm weiß / *warm white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	G
L6810826	super warm weiß / *super warm white*	504 cm	378	126 Watt	115 Watt	0,08 kg	G
L6810808K	neutral weiß / *neutral white*	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	F
L6810806K	warm weiß / *warm white*	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	G
L6810826K	super warm weiß / *super warm white*	2016 cm**	75 per m	25 Watt per m	max. 25 Watt per m	0,32 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5,04 m) / *per meter (max. 5,04 m)*	75	25 Watt	max. 25 Watt

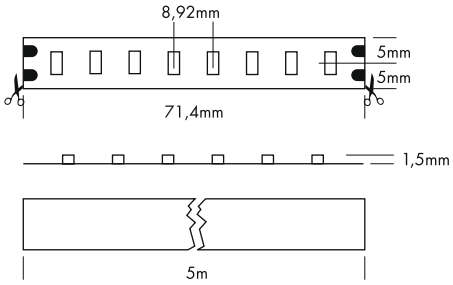
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption* ** Max. Länge pro Einspeisung: 5,04 m / *Max. length per power input: 5,04 m*

FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30









Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz (150 Lumen pro Watt)
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (7,14 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	3000	Lumen pro m
	Neutral weiß	3000	Lumen pro m
	Warm weiß	2800	Lumen pro m
	Super warm weiß	2800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency (150 Lumen per Watt)*
- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (7,14 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*		
Luminous flux:	*white*	*3000*	*Lumen per m*
	neutral white	*3000*	*Lumen per m*
	warm white	*2800*	*Lumen per m*
	super warm white	*2800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6810804HL	weiß / *white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	112	19 Watt	max. 19 Watt

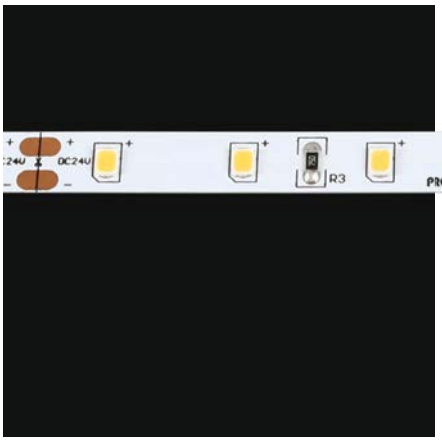
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

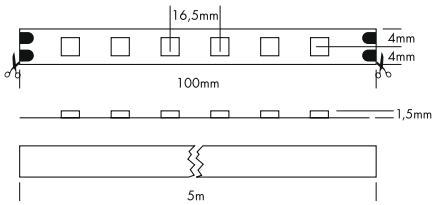
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP SUNLIKE 300

PROLED





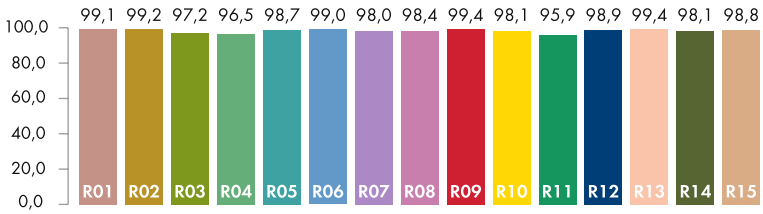








CRI 98



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	850	Lumen pro m
	Neutral weiß	800	Lumen pro m
	Warm weiß	750	Lumen pro m
	Super warm weiß	700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	98		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*850*	*Lumen per m*
	neutral white	*800*	*Lumen per m*
	warm white	*750*	*Lumen per m*
	super warm white	*700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*98*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**106**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***106***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6833204	weiß / *white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G
L6833208	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G
L6833206	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G
L6833226	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	50 Watt	42 Watt	0,07 kg	G

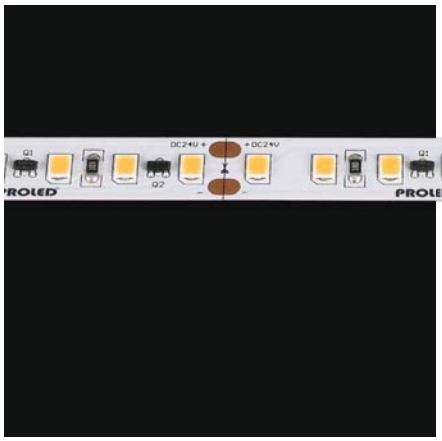
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP SUNLIKE 600

PROLED

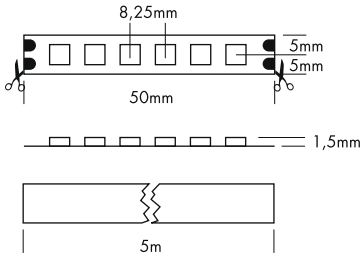




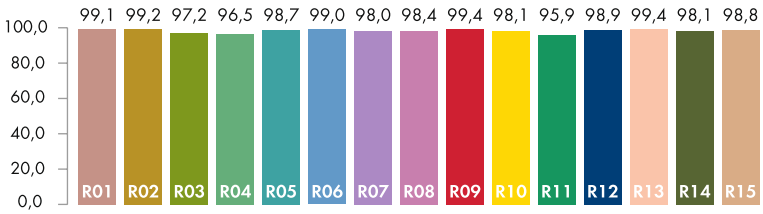








CRI 98



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (CRI 98). Natürliches Licht nahe dem Spektrum des Sonnenlichts.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1500	Lumen pro m
	Neutral weiß	1500	Lumen pro m
	Warm weiß	1350	Lumen pro m
	Super warm weiß	1300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	98		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *Very high color rendering index (CRI 98). Natural light near the spectrum of the sun light.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1500*	*Lumen per m*
	neutral white	*1500*	*Lumen per m*
	warm white	*1350*	*Lumen per m*
	super warm white	*1300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*98*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6833604	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G
L6833608	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G
L6833606	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G
L6833626	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,14 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

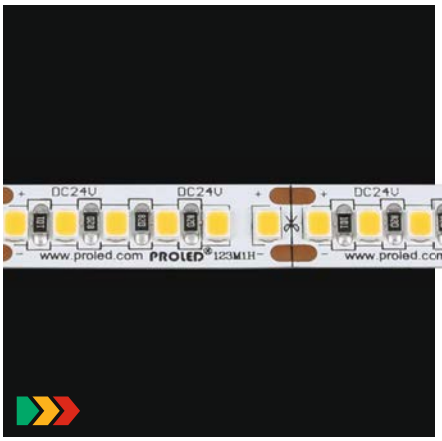
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

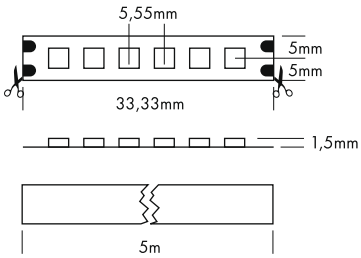
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP 900 FOOD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD

FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD

FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD | FISH

FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (3,33 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Typen** *type*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L64F06	FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	G
L64F05	FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	G
L64F04	FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	G
L64F03	FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	F
L64F02	FLEX STRIP 900 FOOD | FISH	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	G
L64F01	FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT	500 cm	900	72 Watt	62 Watt	0,11 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD

PROLED

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F06**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1200 Lumen per m*
Colour temperature:	*2400 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F06***



FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD

PROLED

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F05**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*2700 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F05***





FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT

PROLED

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F04**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1100 Lumen per m*
Colour temperature:	*SPECIAL MEAT*
CRI:	*80*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F04***



FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT

PROLED

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F03**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*FRESH MEAT*
CRI:	*75*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F03***



FLEX STRIP 900 FOOD | FISH

PROLED

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F02**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*4000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F02***



FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

PROLED

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F01**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F01***

* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

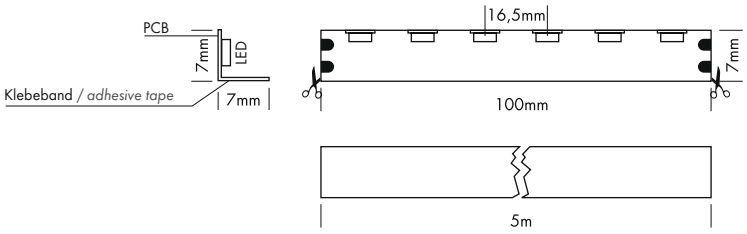
** Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.*

1.1

FLEX STRIP HD 90° UP

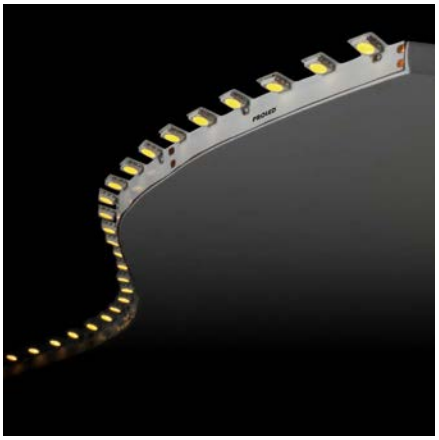
PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1150	Lumen pro m
	Super warm weiß	1100	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Weiß, Ultra warm weiß		80
	Neutral weiß, Warm weiß, Super warm weiß		90
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*7 x 7 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*1200*	*Lumen per m*
	neutral white	*1200*	*Lumen per m*
	warm white	*1150*	*Lumen per m*
	super warm white	*1100*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1050*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*white, ultra warm white*		*80*
	neutral white, warm white, super warm white		*90*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L658U04	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U06	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658U36	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

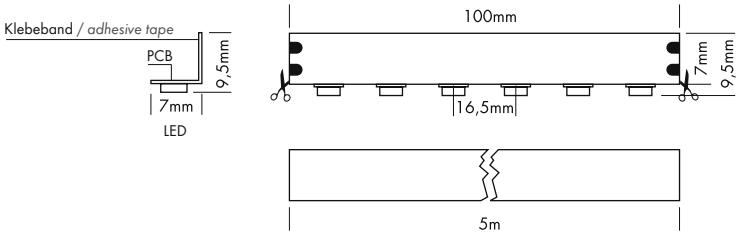
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD 90° DOWN

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	7 x 9,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1150	Lumen pro m
	Super warm weiß	1100	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Weiß, Neutral weiß, Ultra warm weiß		80
	Warm weiß, Super warm weiß		90
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*7 x 9,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*1200*	*Lumen per m*
	neutral white	*1200*	*Lumen per m*
	warm white	*1150*	*Lumen per m*
	super warm white	*1100*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1050*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*white, neutral white, ultra warm white*		*80*
	warm white, super warm white		*90*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L658D04	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D06	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G
L658D36	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,15 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

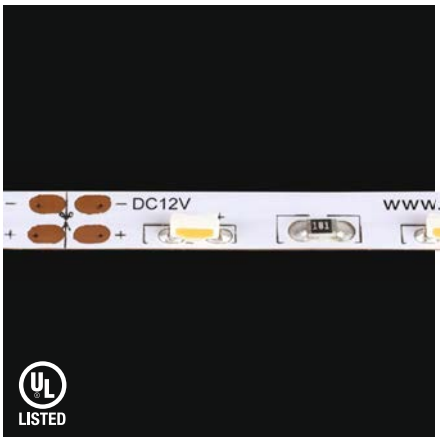
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

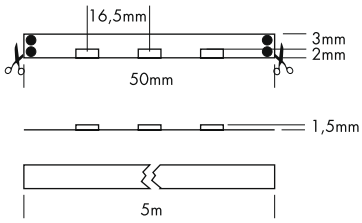
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP SIDE VIEW MONO

PROLED

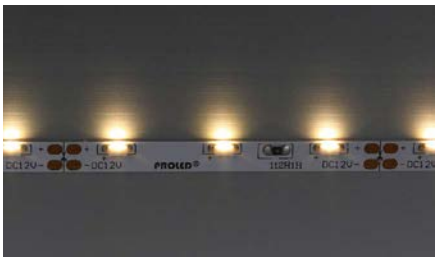


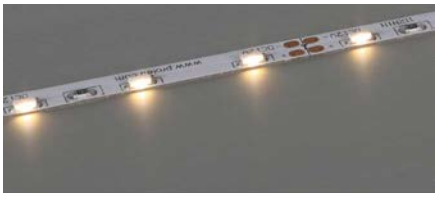


5 Years
SEE PAGE 30









Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- LEDs seitlich abstrahlend.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	380 Lumen pro m
	Warm weiß	360 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *LEDs side emission of light.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*5 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*380 Lumen per m*
	warm white	*360 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*90°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L64804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L64806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G

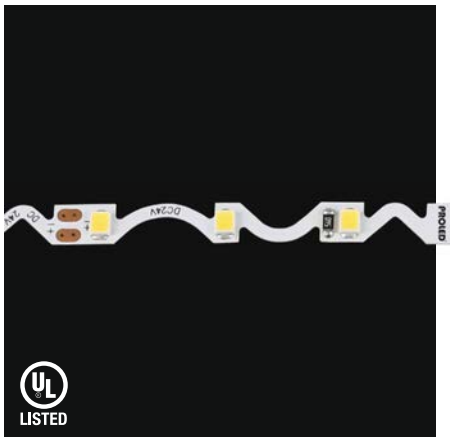
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

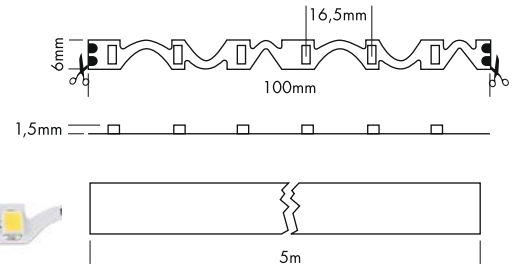
FLEX STRIP SNAKE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	480	Lumen pro m
	Neutral weiß	480	Lumen pro m
	Warm weiß	440	Lumen pro m
	Super warm weiß	420	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*6 x 1,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*480*	*Lumen per m*
	neutral white	*480*	*Lumen per m*
	warm white	*440*	*Lumen per m*
	super warm white	*420*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*380*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

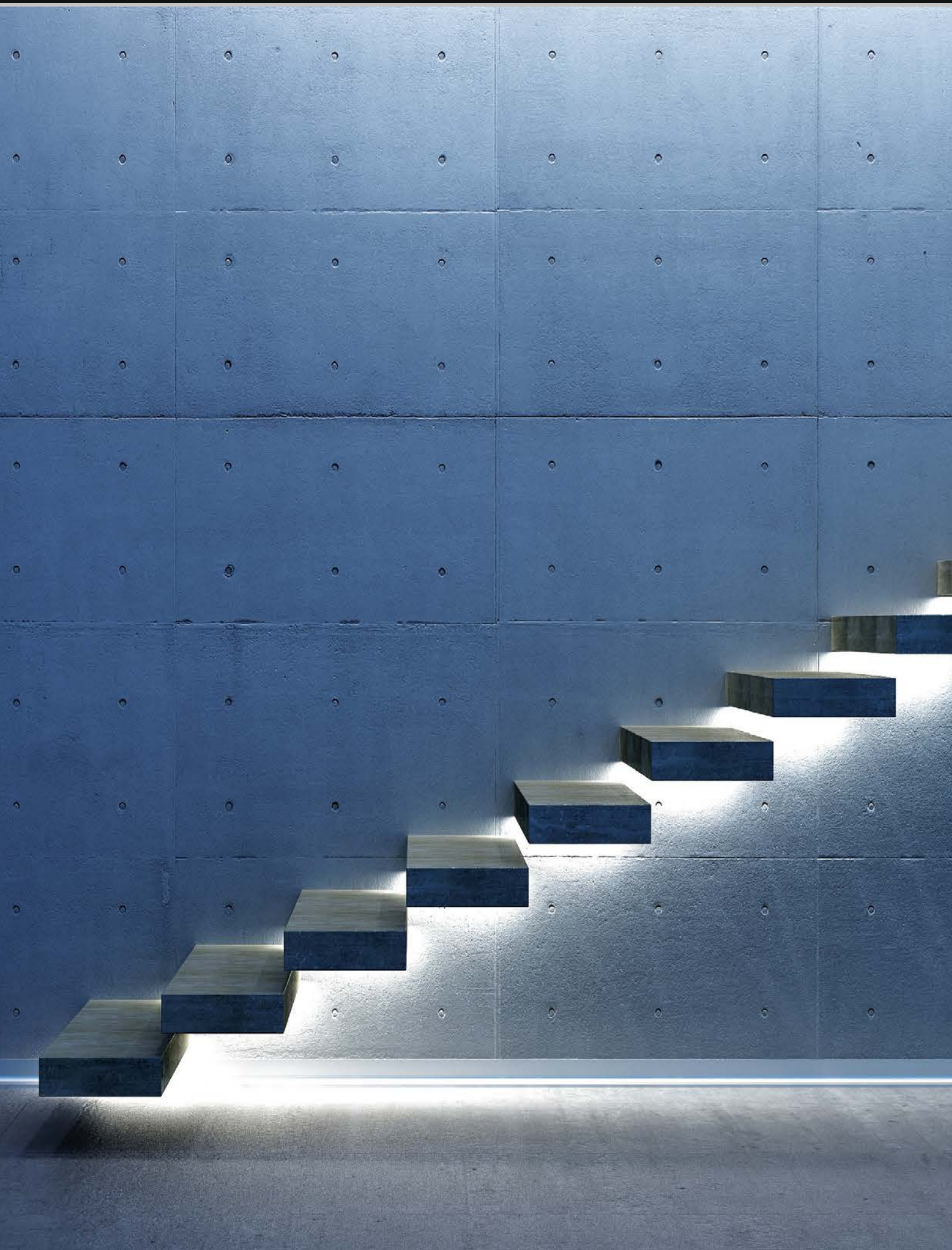
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62SN04	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	F
L62SN08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	F
L62SN06	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
L62SN26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
L62SN36	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

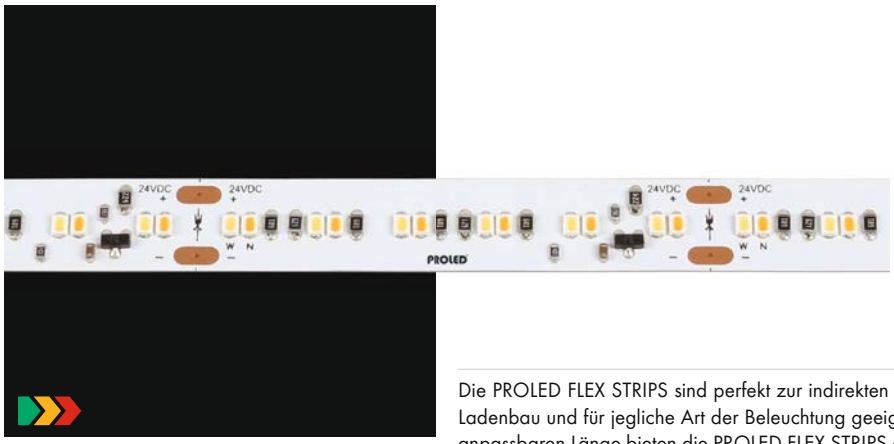
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

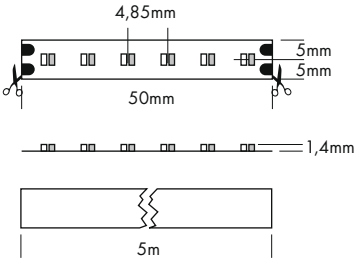
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1200

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30







Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DIM-TO-WARM STRIP verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2400 K (ähnlich dem Dimmen einer Halogenlampe).

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,4 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	100 %	700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	100 % max. gedimmt	3000 K 2400 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. The DIM-TO-WARM STRIP changes during dimming the colour temperature from 3000 K to 2400 K (similar as the dimming of a halogen lamp.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 1,4 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*100 %*	*700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*100 %* *max. dimmed*	*3000 K* *2400 K*	
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L682007	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	72 Watt	60 Watt	0,1 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

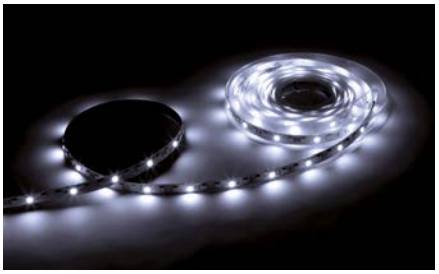
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE

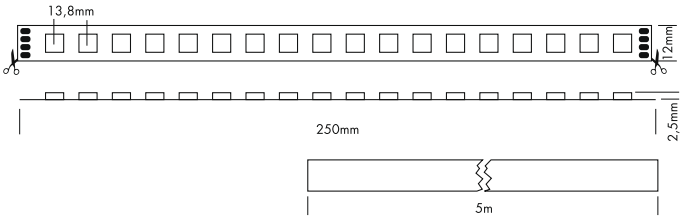
PROLED













5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 6000 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß +Super warm weiß +Weiß	1600	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 6000 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 18 LEDs (25 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white*	*600*	*Lumen per m*
	super warm white	*1000*	*Lumen per m*
	super warm white +super warm white +white	*1600*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D080	DYNAMIC WHITE	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	F

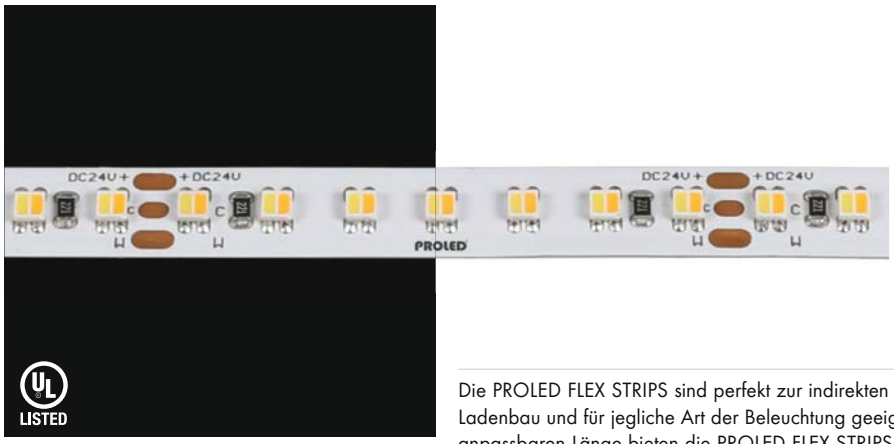
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

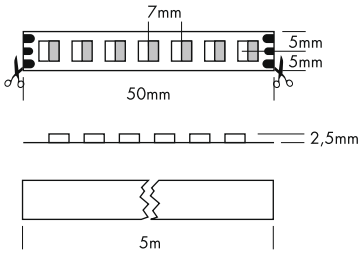
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30







Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß Warm weiß+weiß	1000 950 1950	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 3000	K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 6500 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD DOUBLE LEDs*		
Luminous flux:	*white* *warm white* *warm white+white*	*1000* *950* *1950*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500* *3000*	*K* *K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68208002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,15 kg	F

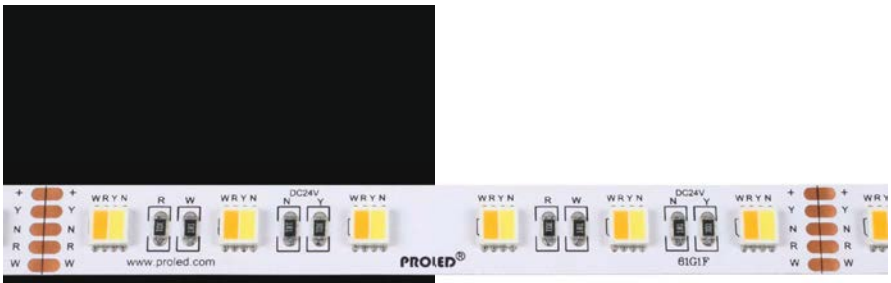
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	140	19 Watt	max. 19 Watt

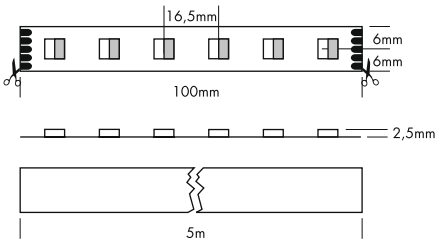
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1

PROLED





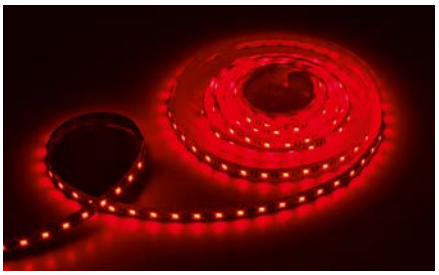
5 Years

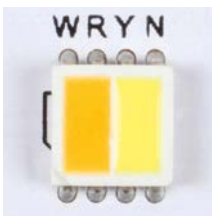
SEE PAGE 30

LISTED









Der PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 ist perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln (z.B. Backwaren) geeignet. Durch das Zumischen von Rot wird eine ansprechende Farbe der Backwaren erreicht. Der DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2000 K bis 6500 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs (W+WW+R)		
Lichtstrom:	Weiß	500	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Rot	100	Lumen pro m
	Weiß+rot	550	Lumen pro m
	Warm weiß+50%rot	450	Lumen pro m
	Weiß+warm weiß+rot	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
	Warm weiß+50%rot	2400	K
Wellenlänge:	Rot	620	nm
CRI:	80-90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 3-IN-1 is perfect for food illumination (e.g. bakery products). By adding red, the colour of the bakery products will became more appealing. With the DYNAMIC WHITE STRIP 80 3-IN-1 the colour temperature is continuously adjustable from 2000 K to 6500 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs (w+ww+r)*		
Luminous flux:	*white*	*500*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	red	*100*	*Lumen per m*
	white+red	*550*	*Lumen per m*
	warm white+50%red	*450*	*Lumen per m*
	white+ warm white+red	*1000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	warm white+50%red	*2400*	*K*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
CRI:	*80-90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6820803	DYNAMIC WHITE	500 cm	300	96 Watt	93 Watt	0,15 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

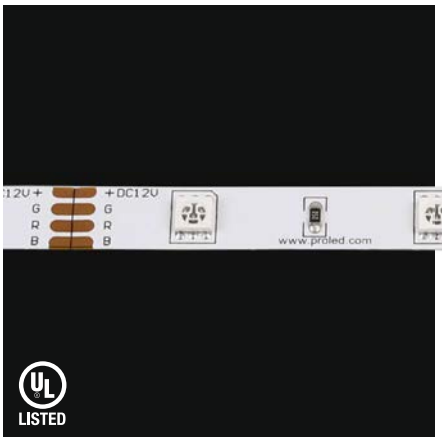
FLEX STRIPS



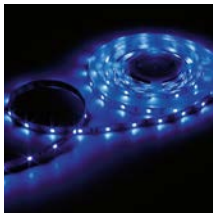
1.1

FLEX STRIP RGB

PROLED

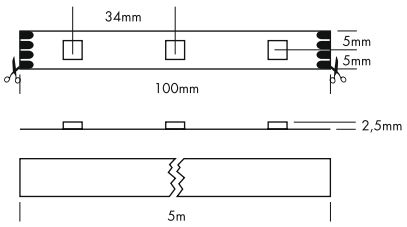












5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	320 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen per m*
	green	*200 Lumen per m*
	blue	*50 Lum en per m*
	r+g+b (white)	*320 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6200	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	G

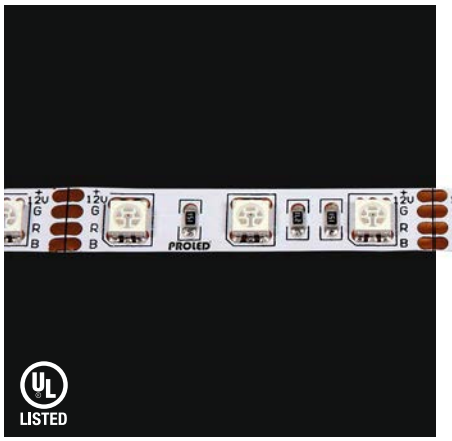
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

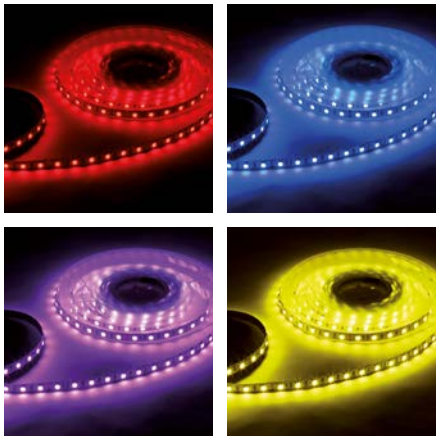
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

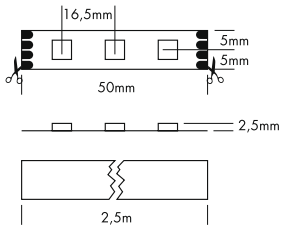
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD RGB 2,5 M

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	160 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*160 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*100 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*640 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6500	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,06 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

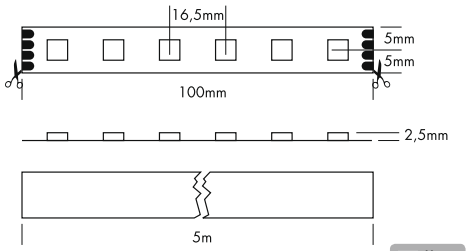
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP HD RGB 5 M

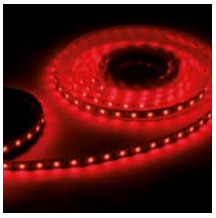
PROLED

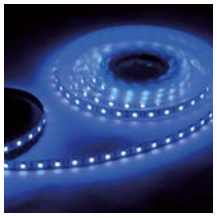


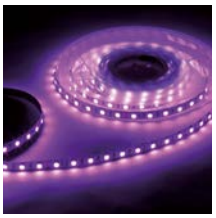


5 Years

SEE PAGE 30











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Auch als 20 m Rolle erhältlich. Die maximale Länge (5 m) pro Einspeisung muß beachtet werden.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	160 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	640 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Also available in 20 m reels. Please pay attention to the maximum length (5 m) per power input.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*160 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*100 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*640 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	G
L6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

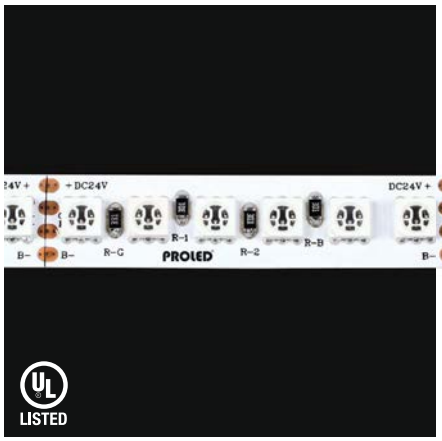
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

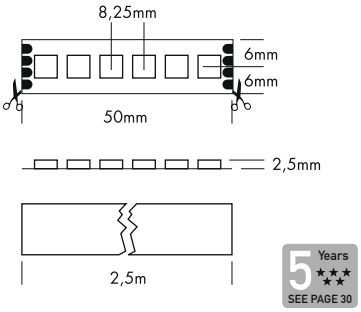
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

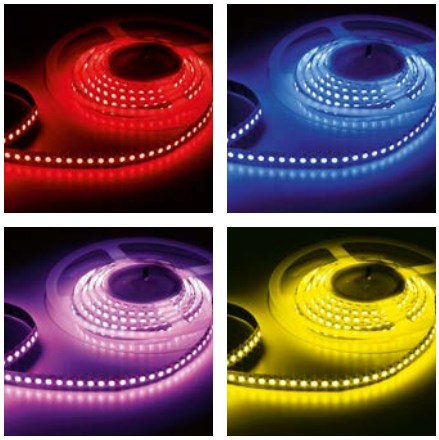
PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen pro m
	Grün	880 Lumen pro m
	Blau	200 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1400 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*330 Lumen per m*
	green	*880 Lumen per m*
	blue	*200 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1400 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65P07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

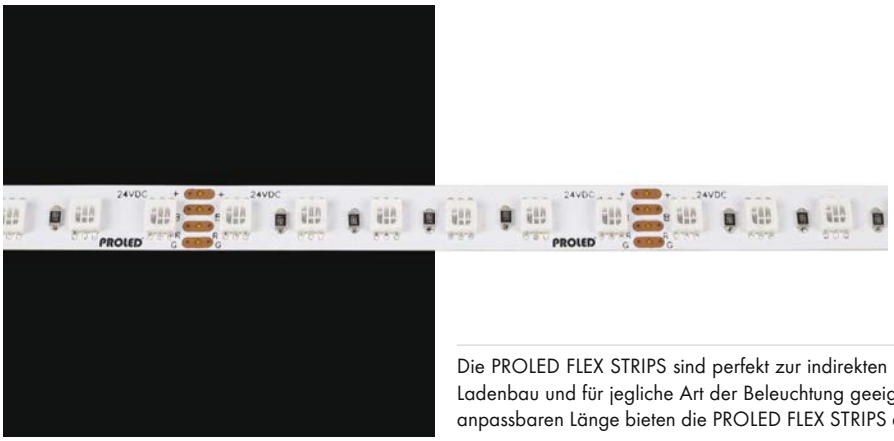
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

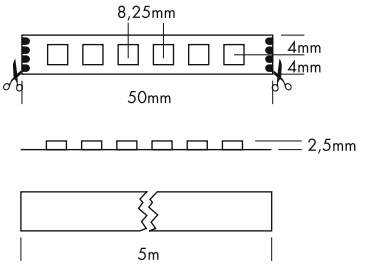
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP 3535 RGB

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30






Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- schmale Platine (8 mm)
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	480 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	750 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	530 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *small PCB (8 mm)*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*150 Lumen per m*
	green	*480 Lumen per m*
	blue	*120 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*750 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*530 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg	G

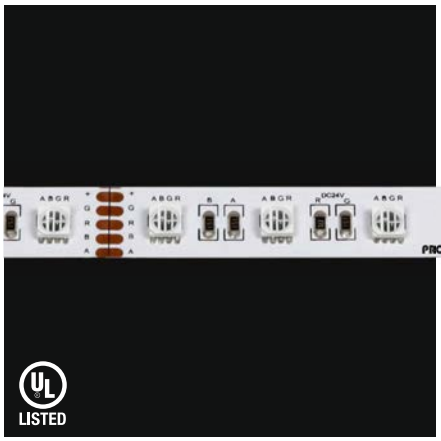
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

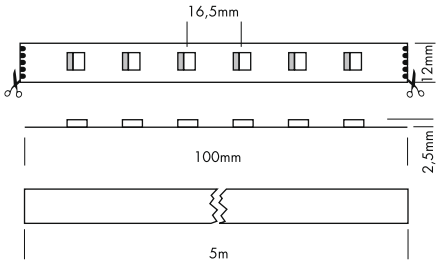
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

PROLED

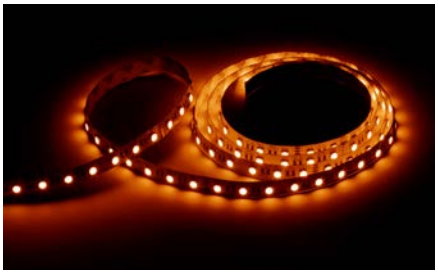




5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.



- RGBA (4 Farben in einer LED). Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller





Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBA 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	150 Lumen pro m
	Grün	450 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	140 Lumen pro m
	R+G+B+A	830 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.





The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBA (4 colours in one LED). Larger colour range and real amber colours possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*





Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBA 4-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*150 Lumen per m*
	green	*450 Lumen per m*
	blue	*90 Lumen per m*
	amber	*140 Lumen per m*
	r+g+b+a	*830 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G

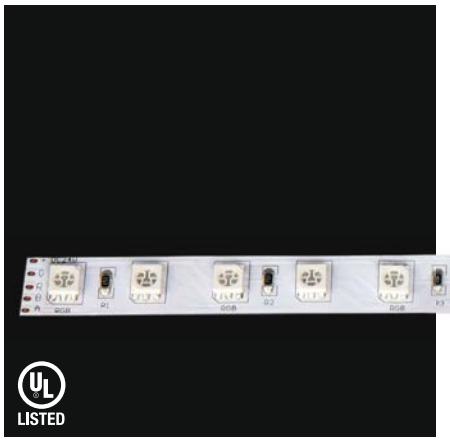
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

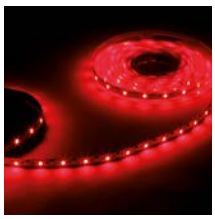
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

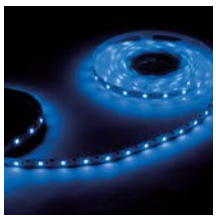
FLEX STRIP RGBA

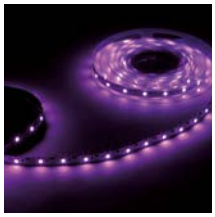
PROLED



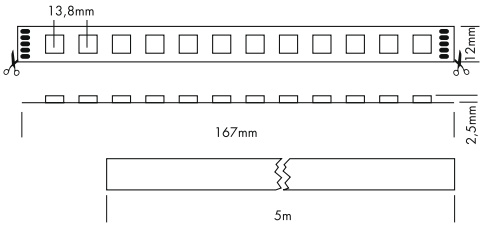














5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber. Dadurch größeres Farbspektrum und echte Amber Farbtöne möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	220 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	Amber	240 Lumen pro m
	R+G+B+A	600 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB (3 colours in one LED) + amber. Larger colour range and real amber colours possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (16,7 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*red*	*100 Lumen per m*
	green	*220 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	amber	*240 Lumen per m*
	r+g+b+a	*600 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D7A	RGBA	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G

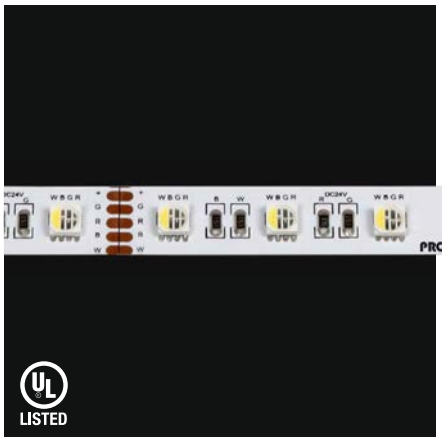
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

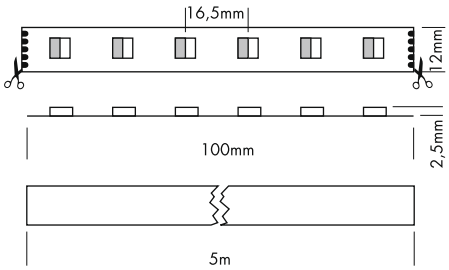
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

UL LISTED

















Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	450	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	Weiß	470	Lumen pro m
	R+G+B+W	1170	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*150*	*Lumen per m*
	green	*450*	*Lumen per m*
	blue	*100*	*Lumen per m*
	white	*470*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*1170*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
L65D808	RGBW (4000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G
L65D826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

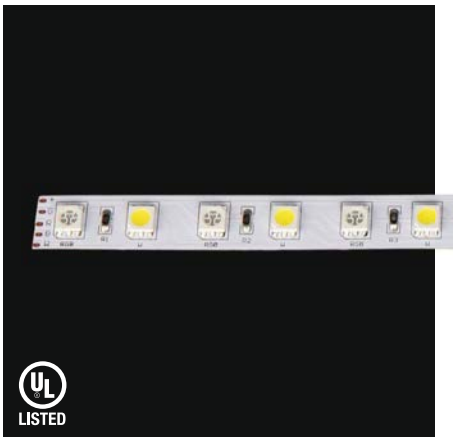
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

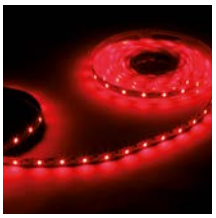
FLEX STRIP RGBW

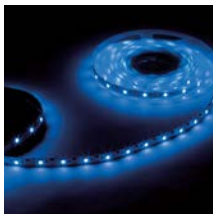
PROLED

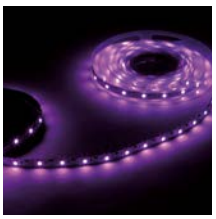






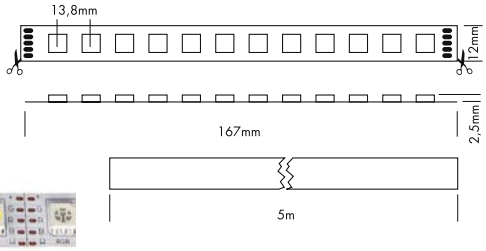












5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Weiß. Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Rot	100 Lumen pro m
	Grün	280 Lumen pro m
	Blau	60 Lumen pro m
	Weiß	790 Lumen pro m
	R+G+B+W	1230 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB (3 colours in one LED) + white. Pastel colour shades and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 5-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (16,7 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*red*	*100 Lumen per m*
	green	*280 Lumen per m*
	blue	*60 Lumen per m*
	white	*790 Lumen per m*
	r+g+b+w	*1230 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**107**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***107***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L65D7W	RGBW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G

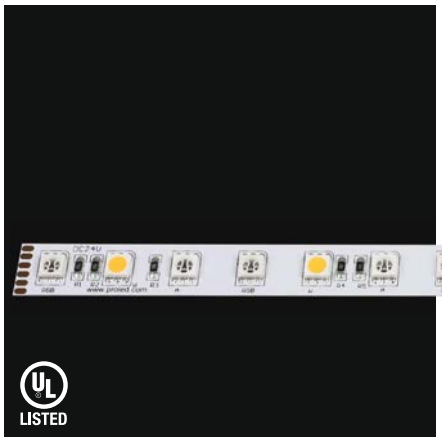
Artikel-Nr. *order code*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

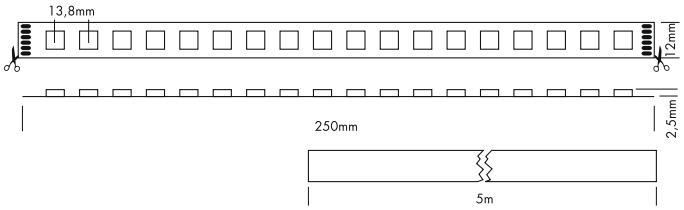
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBAW

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB (3 Farben in einer LED) + Amber + Weiß. Dadurch größeres Farbspektrum, echte Amber Farbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 18 LEDs (25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs und SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	160	Lumen pro m
	Blau	30	Lumen pro m
	Amber	150	Lumen pro m
	Weiß	500	Lumen pro m
	R+G+B+A+W	900	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
	Amber	590	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB (3 colours in one LED) + amber + white. Larger colour range, real amber colours and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 V by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 6-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 18 LEDs (25 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs and SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*red*	*60*	*Lumen per m*
	green	*160*	*Lumen per m*
	blue	*30*	*Lumen per m*
	amber	*150*	*Lumen per m*
	white	*500*	*Lumen per m*
	r+g+b+a+w	*900*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
	amber	*590*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D7AW	RGBAW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D7A26	RGBAW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

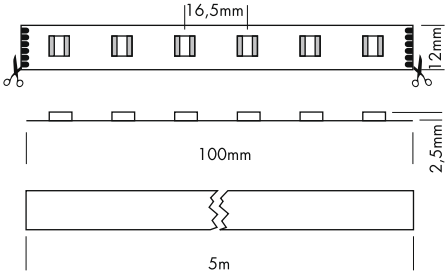
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1

PROLED







5 Years
SEE PAGE 30













Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	190	Lumen pro m
	Grün	350	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	Weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1600	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 Vby MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 6-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*190*	*Lumen per m*
	green	*350*	*Lumen per m*
	blue	*80*	*Lumen per m*
	white	*550*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	r+g+b+w+ww	*1600*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*2400*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,15 kg	G

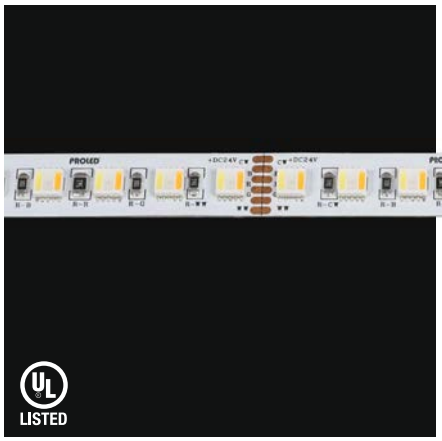
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	24 Watt	max. 24 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

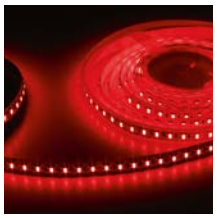
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1

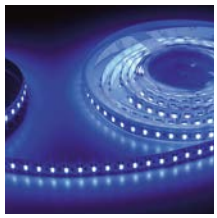
PROLED

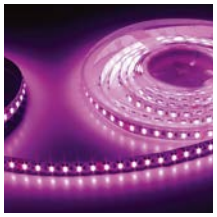


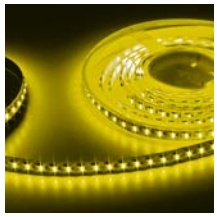


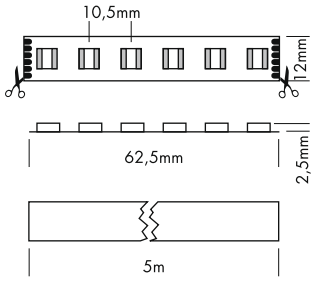












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 6-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	200	Lumen pro m
	Grün	530	Lumen pro m
	Blau	100	Lumen pro m
	Weiß	750	Lumen pro m
	Warm weiß	650	Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2230	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 Vby MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 6-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (6,25 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*200*	*Lumen per m*
	green	*530*	*Lumen per m*
	blue	*100*	*Lumen per m*
	white	*750*	*Lumen per m*
	warm white	*650*	*Lumen per m*
	r+g+b+w+ww	*2230*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	warm white	*2400*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,11 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	96	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



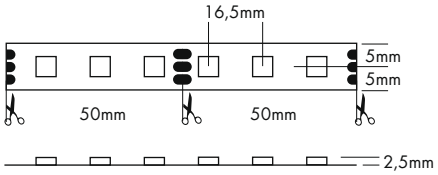
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-793) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (WS2811). 3 LEDs pro Pixel.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	1x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	350	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	560	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 792-793) each segment can be controlled individually.

- *Each segment is digital controllable (WS2811). 3 LEDs per pixel.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*140*	*Lumen per m*
	green	*350*	*Lumen per m*
	blue	*70*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*560*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6806S3	RGB	500 cm	300	62,5 Watt	62 Watt	0,12 kg	G

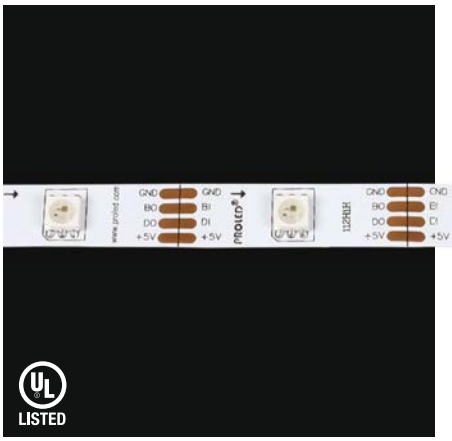
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

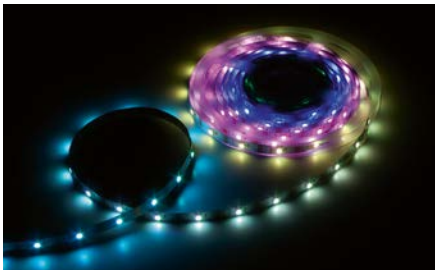
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

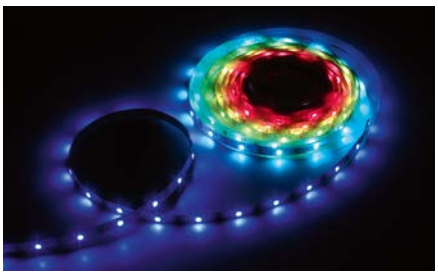
FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED

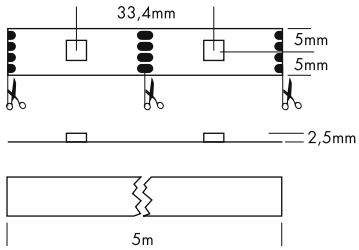












5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	40	Lumen pro m
	Grün	100	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	150	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*every LED (3,34 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*40*	*Lumen per m*
	green	*100*	*Lumen per m*
	blue	*25*	*Lum en per m*
	r+g+b (white)	*150*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg	G

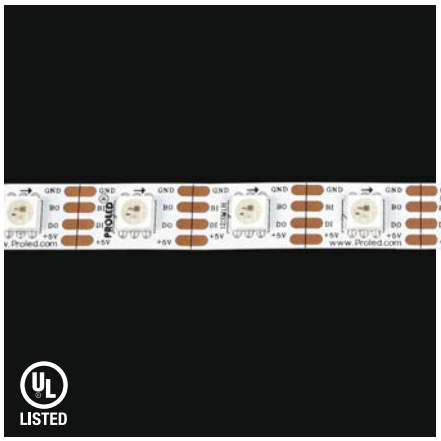
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

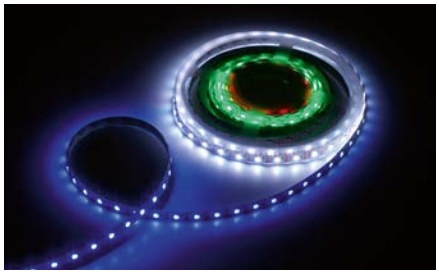
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

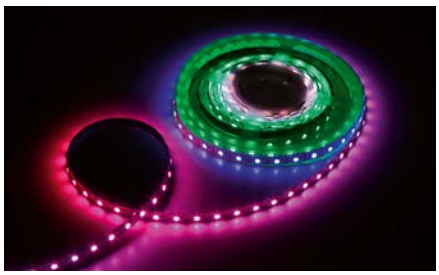
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DIGITAL 60

PROLED

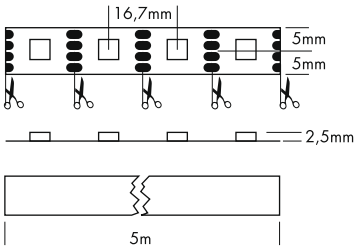












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	200 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	300 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 2,5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*every LED (1,67 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen per m*
	green	*200 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*300 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

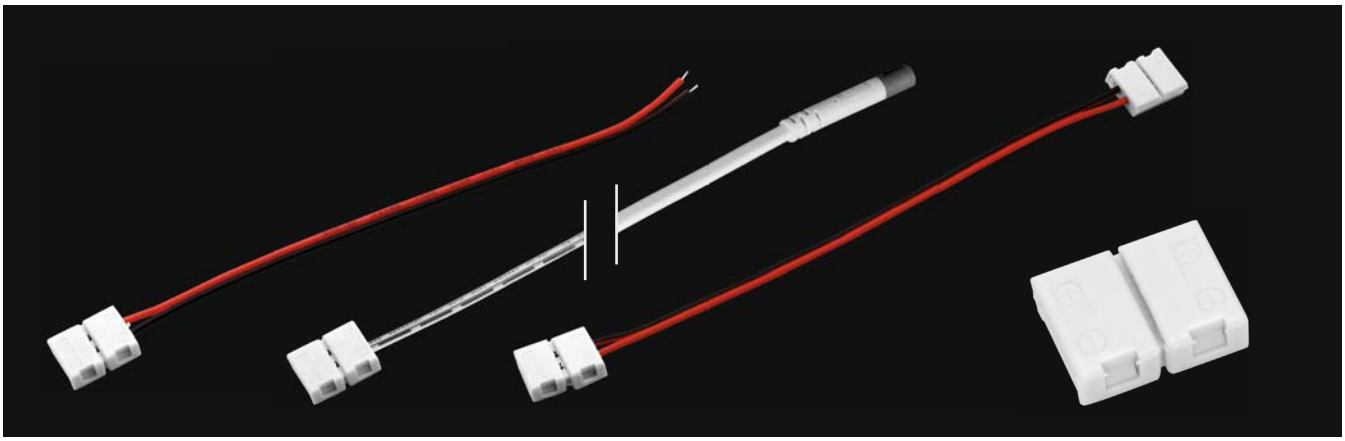
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

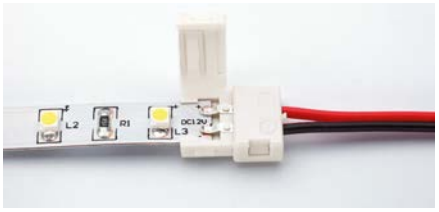
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
profiles:	*from page*	***174***

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / *EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS* PROLED





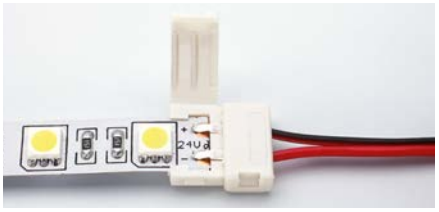




EASY CONNECT SYSTEM MONO 8 mm

nur für FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L62EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich *supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC03	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC04	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO





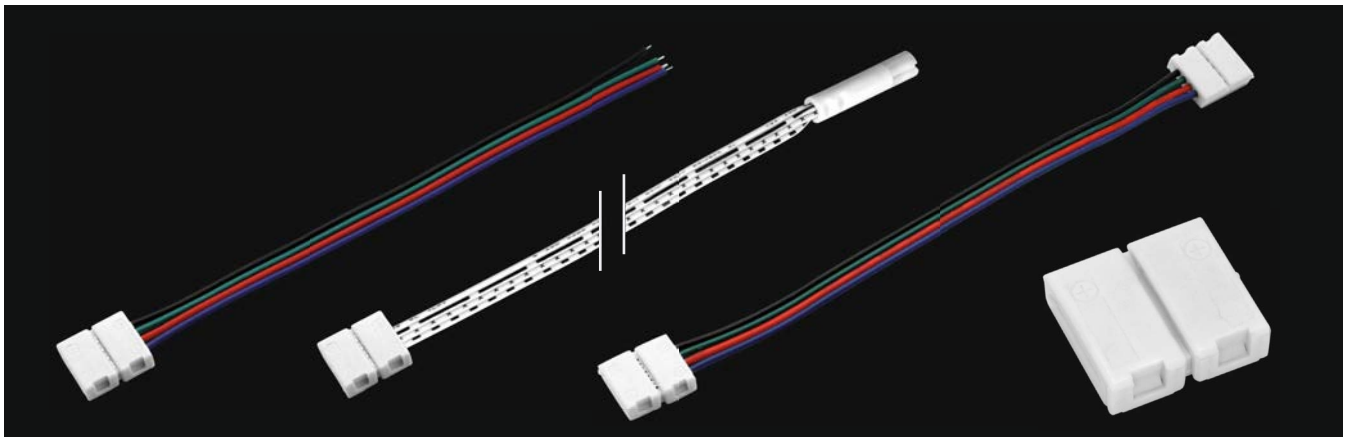


EASY CONNECT SYSTEM MONO 10 mm

nur für FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM geeignet
only suitable for FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L65EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich *supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC03	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC04	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / *EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS* PROLED









EASY CONNECT SYSTEM RGB 10 mm

nur für FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m geeignet
only suitable for FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L65EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC12	Anschlusskabel 50 cm auf 4-POL MINI-Stecker männlich *supply connector 50 cm to 4-PIN MINI connector male*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC13	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m
L65EC14	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP RGB, HD RGB 2,5 m, HD RGB 5 m





EASY CONNECT SYSTEM RGBW/RGBA/DYNAMIC WHITE 80 12 mm

nur für FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet
only suitable for FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L68EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC13	Kabelverbinder 14 cm *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC14	Stossverbinder *linear connector*	FLEX STRIP RGBA 4-IN-1, RGBA, RGBW 4-IN-1, RGBW

FLEX STRIP IP53 300 MONO

PROLED

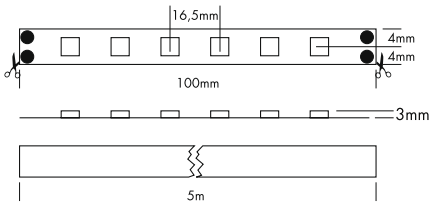












5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	430	Lumen pro m
	Warm weiß	400	Lumen pro m
	Super warm weiß	380	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*neutral white*	*430*	*Lumen per m*
	warm white	*400*	*Lumen per m*
	super warm white	*380*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*340*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**124**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***124***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L624808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
L624806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
L624826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G
L624836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,15 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 400 MONO

PROLED



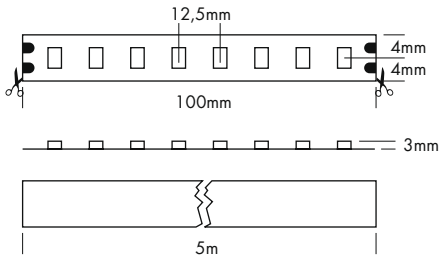












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen pro m
	Neutral weiß	650 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Super warm weiß	550 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*650 Lumen per m*
	neutral white	*650 Lumen per m*
	warm white	*600 Lumen per m*
	super warm white	*550 Lumen per m*
	ultra warm white	*500 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L644904	weiß / *white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644906	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	E
L644926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	F
L644936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,15 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 600 MONO

PROLED

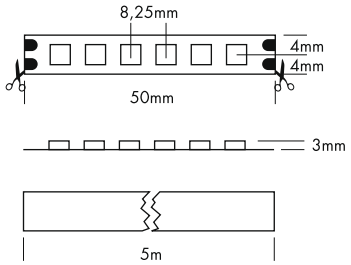












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	860 Lumen pro m
	Neutral weiß	860 Lumen pro m
	Warm weiß	800 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*860 Lumen per m*
	neutral white	*860 Lumen per m*
	warm white	*800 Lumen per m*
	ultra warm white	*650 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L664804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
L664808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
L664806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G
L664836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,16 kg	G

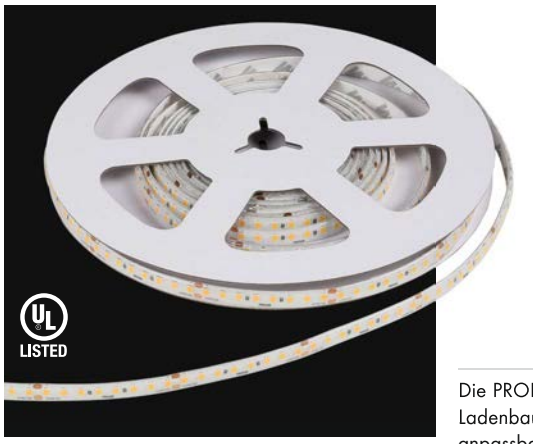
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 800 MONO

PROLED



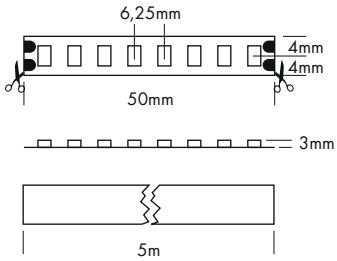












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1300 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1200 Lumen pro m
	Super warm weiß	1100 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1300 Lumen per m*
	neutral white	*1300 Lumen per m*
	warm white	*1200 Lumen per m*
	super warm white	*1100 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L684904	weiß / *white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684906	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	E
L684926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	F
L684936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,16 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

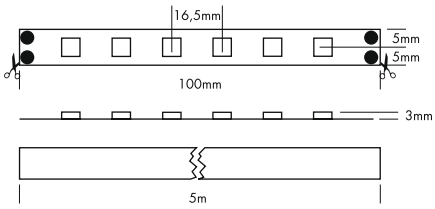
FLEX STRIP IP53 300 HE MONO

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Ultra warm weiß	1300 Lumen pro m 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Ultra warm weiß	6000 K 2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *ultra warm white*	*1300 Lumen per m* *1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *ultra warm white*	*6000 K* *2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**124**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***124***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L624804H	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	G
L624836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	68 Watt	0,15 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 600 HE MONO

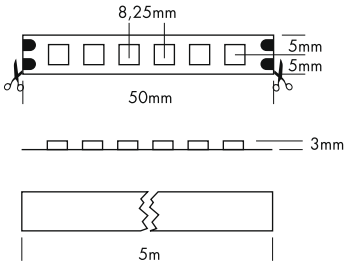
PROLED











5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2500 Lumen pro m
	Neutral weiß	2500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*2500 Lumen per m*
	neutral white	*2500 Lumen per m*
	ultra warm white	*1900 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L664804H	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	G
L664808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	G
L664836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,16 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

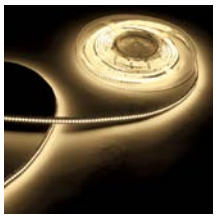
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 1200 HE MONO

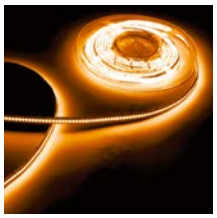
PROLED

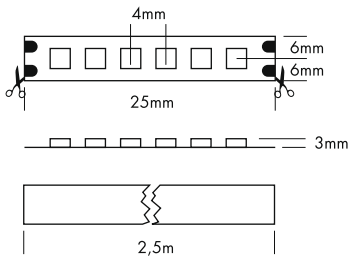












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4200 Lumen pro m
	Warm weiß	4100 Lumen pro m
	Super warm weiß	3700 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white*	*4200 Lumen per m*
	warm white	*4100 Lumen per m*
	super warm white	*3700 Lumen per m*
	ultra warm white	*3300 Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L674808SH	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
L674806SH	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
L674826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G
L674836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,11 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 300 HE+ MONO

PROLED



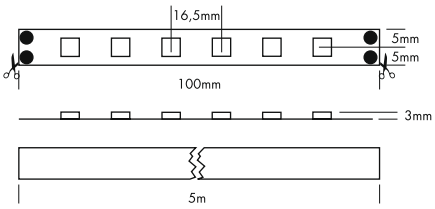












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1000 Lumen pro m
	Neutral weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	950 Lumen pro m
	Super warm weiß	850 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1000 Lumen per m*
	neutral white	*1000 Lumen per m*
	warm white	*950 Lumen per m*
	super warm white	*850 Lumen per m*
	ultra warm white	*800 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**124**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***124***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L624804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	F
L624808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	F
L624806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	F
L624826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	G
L624836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,15 kg	G

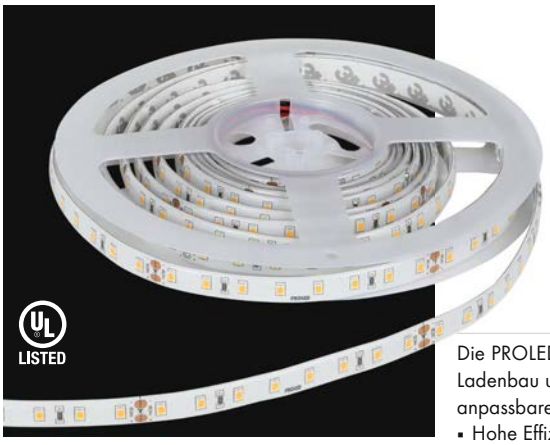
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

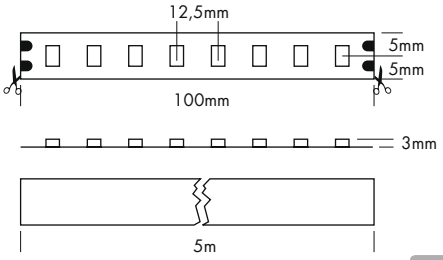
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1700	Lumen pro m
	Neutral weiß	1700	Lumen pro m
	Warm weiß	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1700*	*Lumen per m*
	neutral white	*1700*	*Lumen per m*
	warm white	*1600*	*Lumen per m*
	super warm white	*1500*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L644904HL	weiß / *white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 600 HE+ MONO

PROLED

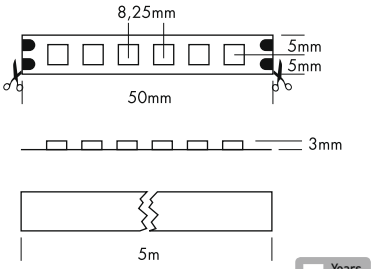












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1900	Lumen pro m
	Neutral weiß	1900	Lumen pro m
	Super warm weiß	1500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1900*	*Lumen per m*
	neutral white	*1900*	*Lumen per m*
	super warm white	*1500*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L664804HL	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	F
L664808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	F
L664826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	G
L664836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,16 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED



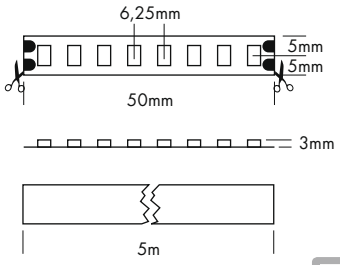












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	2400	Lumen pro m
	Neutral weiß	2400	Lumen pro m
	Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*2400*	*Lumen per m*
	neutral white	*2400*	*Lumen per m*
	warm white	*2200*	*Lumen per m*
	super warm white	*2000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L684904HL	weiß / *white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

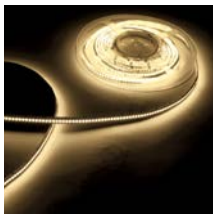
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO

PROLED



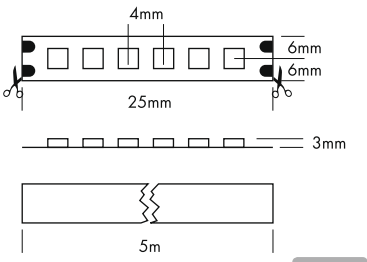












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*12 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	neutral white	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3200*	*Lumen per m*
	super warm white	*2900*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L674804SHL	weiß / *white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	F
L674808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	F
L674806SHL	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	G
L674826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	G
L674836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,2 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP53 HD MONO

PROLED

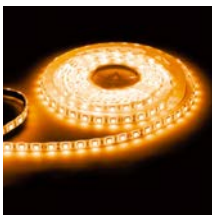


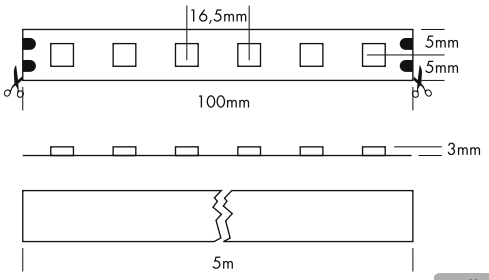












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1250 Lumen per m*
	neutral white	*1250 Lumen per m*
	warm white	*1150 Lumen per m*
	super warm white	*1050 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**124**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***124***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L654804	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G
L654836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,19 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

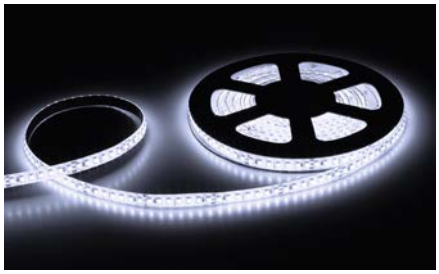
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

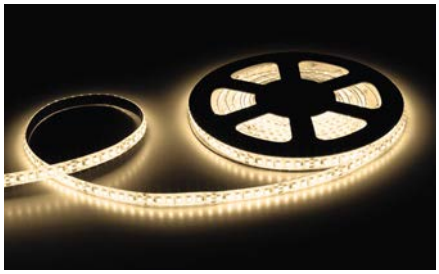
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G

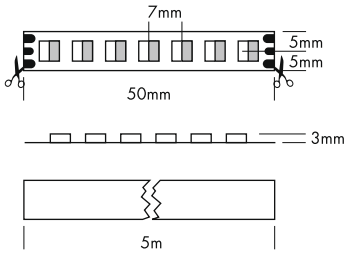
PROLED











5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	950	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1850	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD DOUBLE LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*950*	*Lumen per m*
	warm white	*900*	*Lumen per m*
	warm white+white	*1850*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5700*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68248002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,18 kg	F

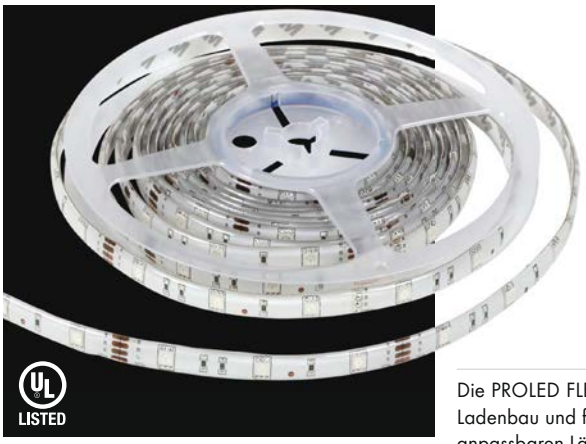
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	140	19 Watt	max. 19 Watt

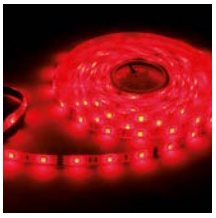
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

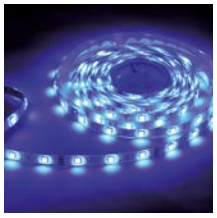
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 RGB

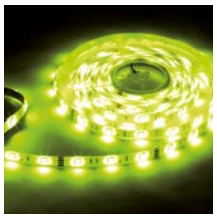
PROLED

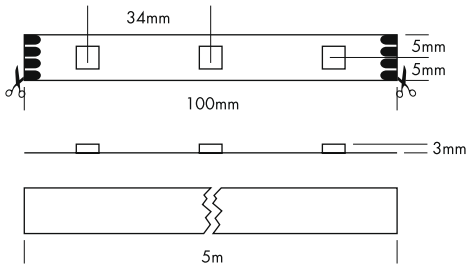












5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	190	Lumen pro m
	Blau	45	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*70*	*Lumen per m*
	green	*190*	*Lumen per m*
	blue	*45*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*305*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**125**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***125***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62400	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,18 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED

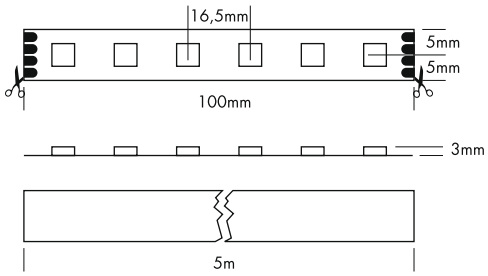












5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	140 Lumen pro m
	Grün	380 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 3 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*140 Lumen per m*
	green	*380 Lumen per m*
	blue	*90 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*610 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Easy Connect:	Seite	**125**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
Easy Connect:	*page*	***125***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg	G

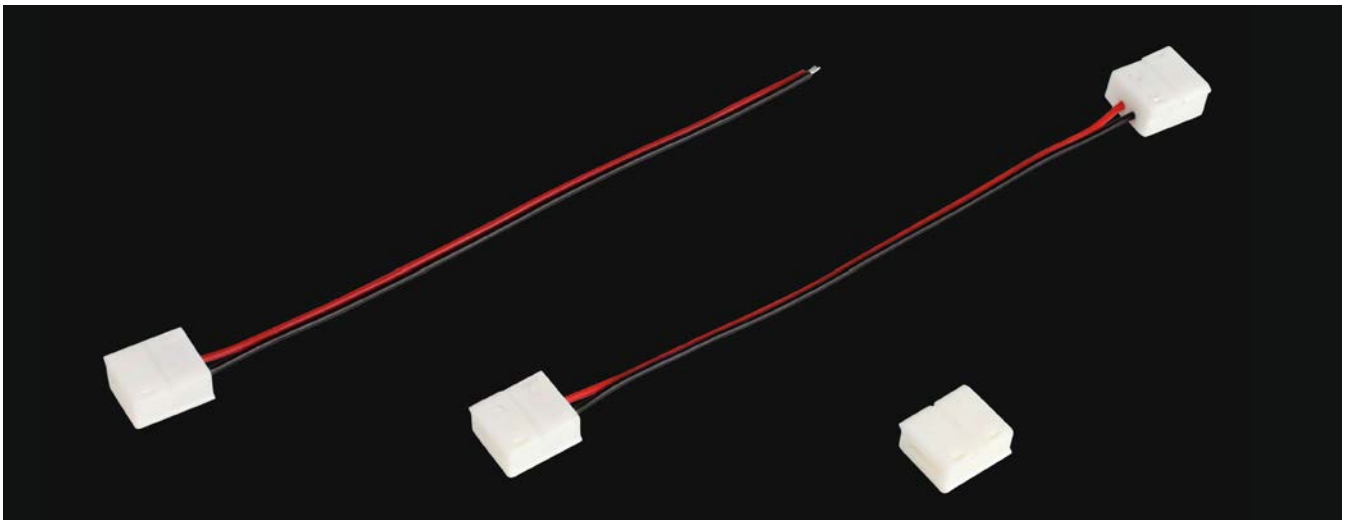
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED







EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 8 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 300 MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 300 MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L624EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC03	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC04	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 300 MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*





EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 10 mm*

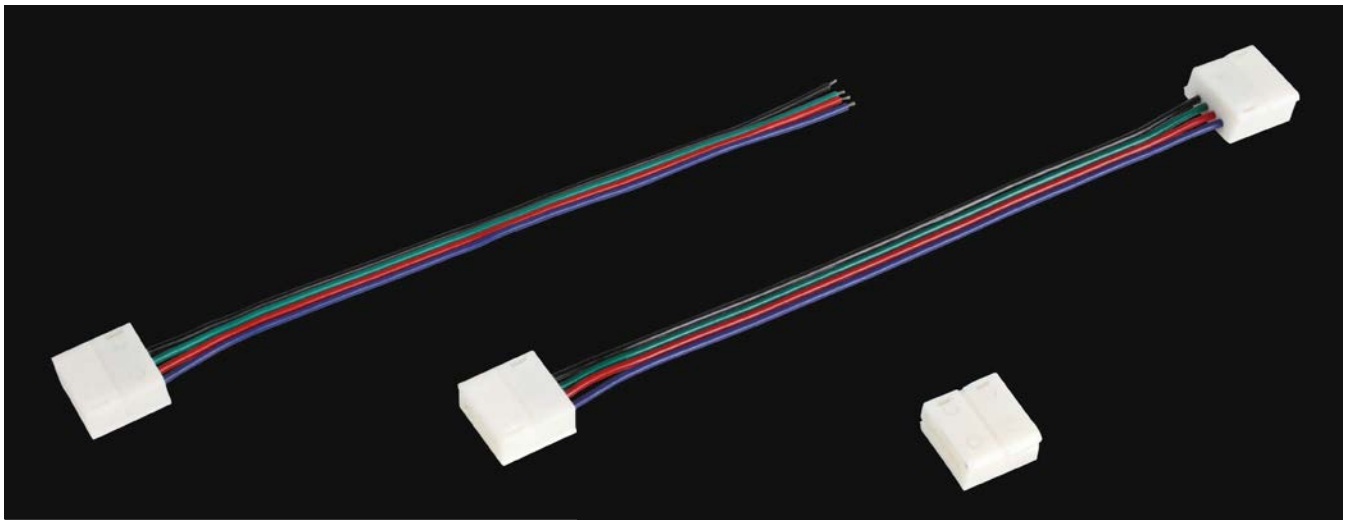
nur für FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L654EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC03	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC04	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. */ The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED







EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm*

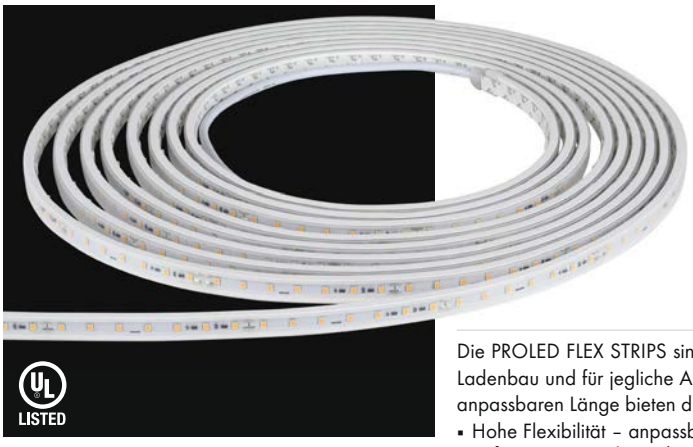
nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet
only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**geeignet für** *suitable for*
L654EC11	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* *supply connector 14 cm to open wires**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC13	Kabelverbinder 14 cm* *cable connector 14 cm**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB
L654EC14	Stossverbinder* *linear connector**	FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / *The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.*

FLEX STRIP EXTENDED 700

PROLED



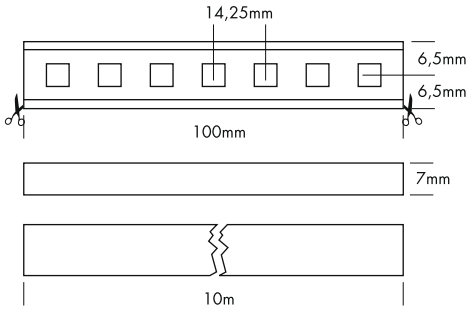












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP54
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1400 Lumen pro m
	Super warm weiß	1350 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP54*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *up to 10 m with a single power supply line*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*10 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 7 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1400 Lumen per m*
	neutral white	*1400 Lumen per m*
	warm white	*1400 Lumen per m*
	super warm white	*1350 Lumen per m*
	ultra warm white	*1250 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**127**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***127***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65EX704	weiß / *white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX708	neutral weiß / *neutral white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX706	warm weiß / *warm white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX726	super warm weiß / *super warm white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	F
L65EX736	ultra warm weiß / *ultra warm white*	1000 cm	700	138 Watt	138 Watt	1,6 kg	G

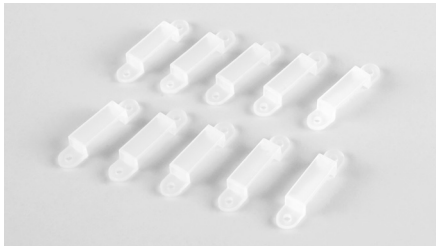
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	70	13,8 Watt	max. 13,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

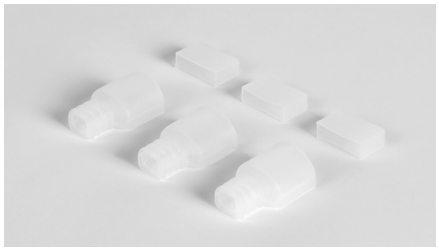
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS EXTENDED / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS EXTENDED*

PROLED



MONTAGEHALTER / *MOUNTING CLIPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*







ENDKAPPEN / *END CAPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65EX7A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL *sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL*



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) *special glue 290 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 19 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*

FLEX STRIP IP68 300 MONO

PROLED



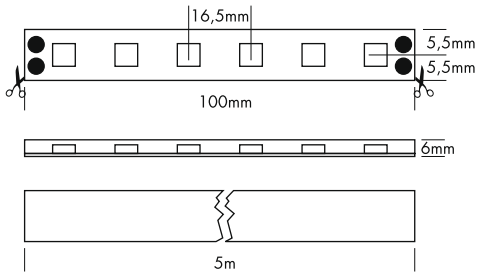












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	430	Lumen pro m
	Neutral weiß	430	Lumen pro m
	Warm weiß	400	Lumen pro m
	Super warm weiß	380	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*430*	*Lumen per m*
	neutral white	*430*	*Lumen per m*
	warm white	*400*	*Lumen per m*
	super warm white	*380*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*340*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L63804	weiß / *white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63806	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G

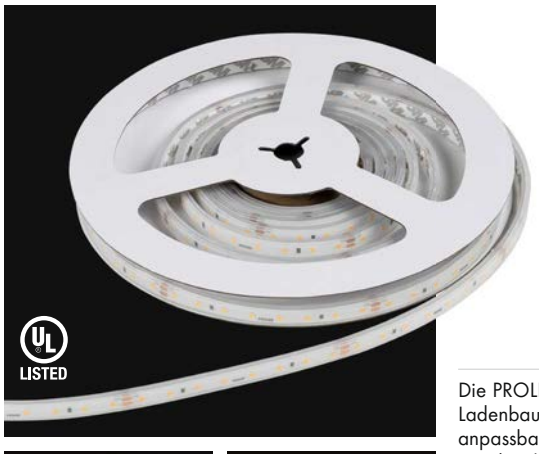
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 400 MONO

PROLED



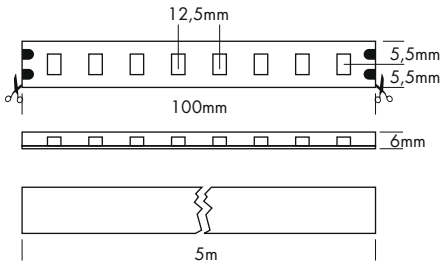












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	600	Lumen pro m
	Warm weiß	550	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*600*	*Lumen per m*
	neutral white	*600*	*Lumen per m*
	warm white	*550*	*Lumen per m*
	super warm white	*500*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*450*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L645904	weiß / *white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	E
L645908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	E
L645906	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	F
L645926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	F
L645936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,43 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 600 MONO

PROLED



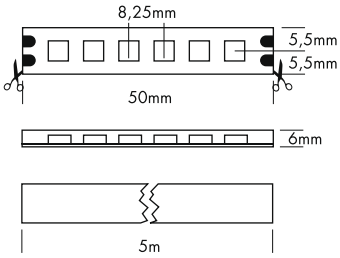












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	860	Lumen pro m
	Neutral weiß	860	Lumen pro m
	Warm weiß	800	Lumen pro m
	Super warm weiß	700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*860*	*Lumen per m*
	neutral white	*860*	*Lumen per m*
	warm white	*800*	*Lumen per m*
	super warm white	*700*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*650*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L665804	weiß / *white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665806	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G
L665836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,43 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 800 MONO

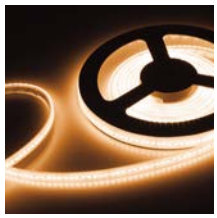
PROLED



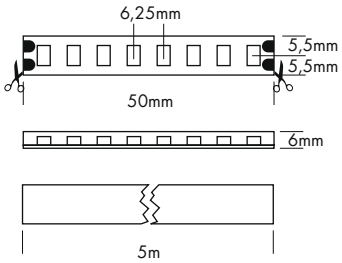












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1050	Lumen pro m
	Super warm weiß	1000	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1200*	*Lumen per m*
	neutral white	*1200*	*Lumen per m*
	warm white	*1050*	*Lumen per m*
	super warm white	*1000*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L685904	weiß / *white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685906	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	F
L685926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	F
L685936	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE MONO

PROLED

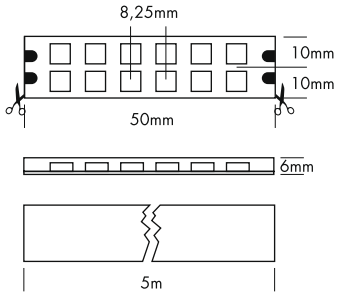












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	20 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 12 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß Ultra warm weiß	1350 1300 1300 1100	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß Ultra warm weiß	4000 3000 2700 2400	K K K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*20 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 12 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white* *ultra warm white*	*1350* *1300* *1300* *1100*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white* *ultra warm white*	*4000* *3000* *2700* *2400*	*K* *K* *K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L675808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
L675806	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
L675826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G
L675836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	65 Watt	0,73 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 600 HE MONO

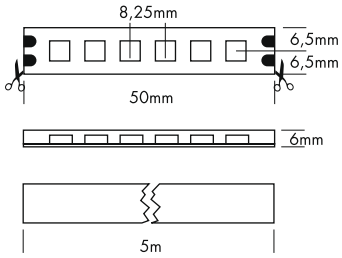
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2300 Lumen pro m
	Neutral weiß	2300 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*2300 Lumen per m*
	neutral white	*2300 Lumen per m*
	ultra warm white	*1900 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L665804H	weiß / *white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	G
L665808H	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	G
L665836H	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,42 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 1200 HE MONO

PROLED

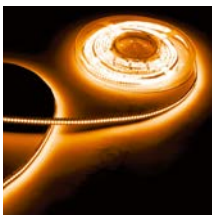


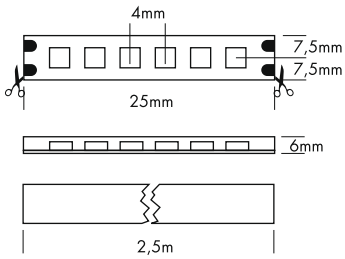












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	4200	Lumen pro m
	Neutral weiß	4200	Lumen pro m
	Warm weiß	4100	Lumen pro m
	Super warm weiß	3700	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3300	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	Super warm weiß, Ultra warm weiß		80
	Weiß, Neutral weiß, Warm weiß		90
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*2,5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*4200*	*Lumen per m*
	neutral white	*4200*	*Lumen per m*
	warm white	*4100*	*Lumen per m*
	super warm white	*3700*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*3300*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*super warm white, ultra warm white*		*80*
	white, neutral white, warm white		*90*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L675804SH	weiß / *white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675808SH	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675806SH	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675826SH	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G
L675836SH	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	144 Watt	136 Watt	0,25 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	240	57,6 Watt	max. 57,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 300 HE+ MONO

PROLED



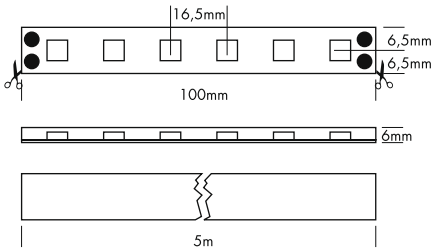












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Super warm weiß	850	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	800	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1000*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*950*	*Lumen per m*
	super warm white	*850*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*800*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L625804HL	weiß / *white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	F
L625808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	F
L625806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	F
L625826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	G
L625836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	48 Watt	45 Watt	0,41 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	9,6 Watt	max. 9,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED



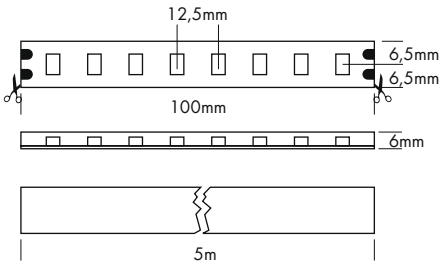












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1600 Lumen pro m
	Neutral weiß	1600 Lumen pro m
	Warm weiß	1500 Lumen pro m
	Super warm weiß	1400 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1600 Lumen per m*
	neutral white	*1600 Lumen per m*
	warm white	*1500 Lumen per m*
	super warm white	*1400 Lumen per m*
	ultra warm white	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L645904HL	weiß / *white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	F
L645936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,42 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 600 HE+ MONO

PROLED



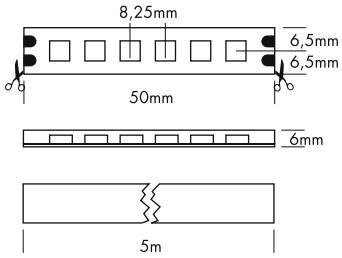












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1800 Lumen pro m
	Neutral weiß	1800 Lumen pro m
	Warm weiß	1650 Lumen pro m
	Super warm weiß	1500 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*1800 Lumen per m*
	neutral white	*1800 Lumen per m*
	warm white	*1650 Lumen per m*
	super warm white	*1500 Lumen per m*
	ultra warm white	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L665804HL	weiß / *white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	F
L665808HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	F
L665806HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	G
L665826HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	G
L665836HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	95 Watt	92 Watt	0,42 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO

PROLED



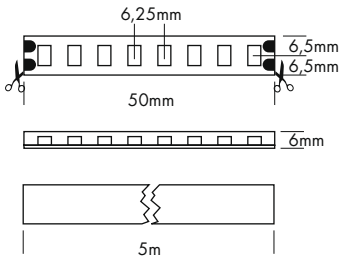












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	2300 Lumen pro m
	Neutral weiß	2300 Lumen pro m
	Warm weiß	2100 Lumen pro m
	Super warm weiß	1900 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*2300 Lumen per m*
	neutral white	*2300 Lumen per m*
	warm white	*2100 Lumen per m*
	super warm white	*1900 Lumen per m*
	ultra warm white	*1700 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L685904HL	weiß / *white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685908HL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685906HL	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685926HL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685936HL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

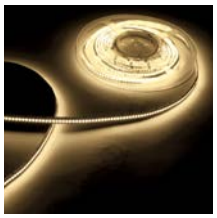
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO

PROLED



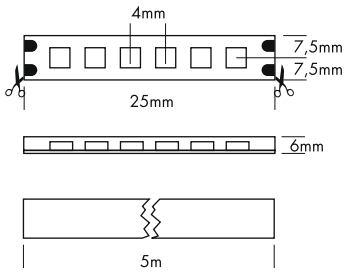












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2,5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3500	Lumen pro m
	Neutral weiß	3500	Lumen pro m
	Warm weiß	3200	Lumen pro m
	Super warm weiß	2900	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High efficiency*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2,5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*3500*	*Lumen per m*
	neutral white	*3500*	*Lumen per m*
	warm white	*3200*	*Lumen per m*
	super warm white	*2900*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L675804SHL	weiß / *white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	F
L675808SHL	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	F
L675806SHL	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	G
L675826SHL	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	G
L675836SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	190 Watt	150 Watt	0,25 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 HD MONO

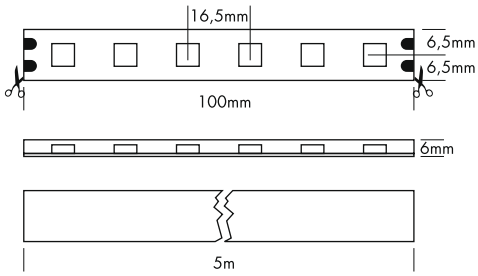
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1250 Lumen pro m
	Neutral weiß	1250 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1250 Lumen per m*
	neutral white	*1250 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	ultra warm white	*2400 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L655804	weiß / *white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
L655808	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G
L655836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

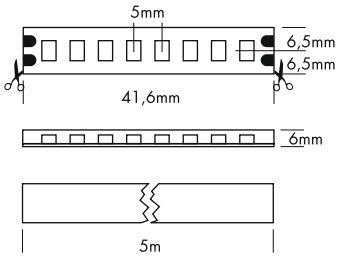
FLEX STRIPS



FLEX STRIP IP65 900 FOOD

PROLED





FLEX STRIP 900 FOOD | BREAD

FLEX STRIP 900 FOOD | CHEESE GOLD

FLEX STRIP 900 FOOD | SPECIAL MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD | FRESH MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD | FISH

FLEX STRIP 900 FOOD | FRUIT

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD Varianten zur Verfügung. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD versions are available. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (4,16 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Typen *type*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L64F416	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F415	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F414	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	G
L64F413	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	E
L64F412	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F
L64F411	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	192	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD

PROLED

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F416**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*2400 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F416***



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F415**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*2700 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F415***





FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F414**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*SPECIAL MEAT*
CRI:	*80*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F414***



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	2000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F413**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*2000 Lumen per m*
Colour temperature:	*FRESH MEAT*
CRI:	*75*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F413***



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F412**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1700 Lumen per m*
Colour temperature:	*4000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F412***



FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F411**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1700 Lumen per m*
Colour temperature:	*3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F411***

* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

** Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.*

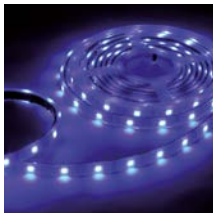
1.1

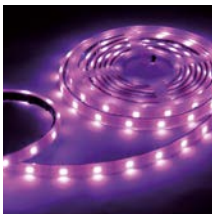
FLEX STRIP IP68 RGB

PROLED

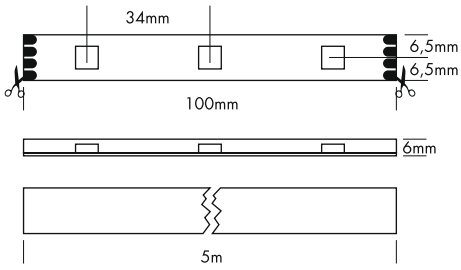












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	190	Lumen pro m
	Blau	45	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 3 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*70*	*Lumen per m*
	green	*190*	*Lumen per m*
	blue	*45*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*305*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6300	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

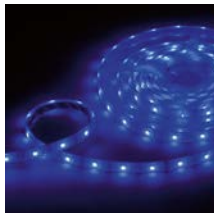
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

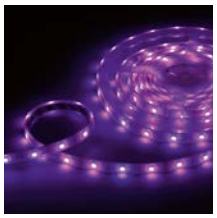
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M

PROLED

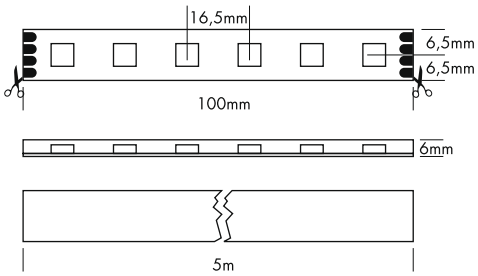












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	380	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*140*	*Lumen per m*
	green	*380*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*610*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1

PROLED

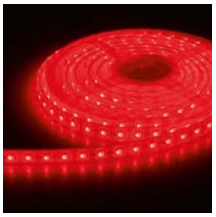










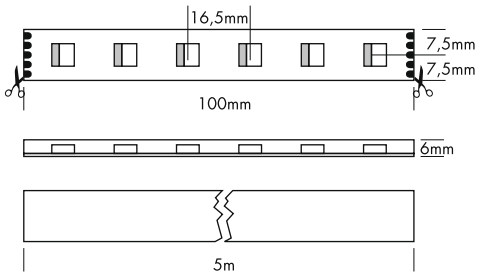












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGBW (4 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und echtes Weiß möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 5-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	150	Lumen pro m
	Grün	420	Lumen pro m
	Blau	90	Lumen pro m
	Weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W	1110	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- *RGBW (4 colours in one LED). Pastel colour shades and real white possible.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 5-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*150*	*Lumen per m*
	green	*420*	*Lumen per m*
	blue	*90*	*Lumen per m*
	white	*450*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*1110*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D5804	RGBW (6500 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5808	RGBW (4000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5806	RGBW (3000 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G
L65D5826	RGBW (2700 K)	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1

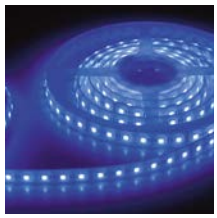
PROLED





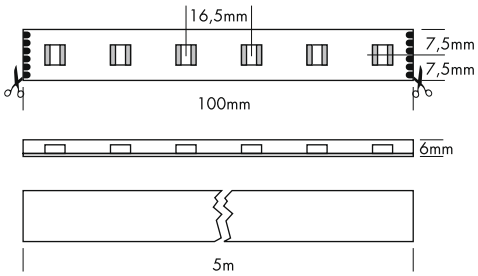












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 6-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	330	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	Weiß	500	Lumen pro m
	Warm weiß	410	Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	1450	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Warm weiß	2400	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 Vby MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 6-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*130*	*Lumen per m*
	green	*330*	*Lumen per m*
	blue	*80*	*Lumen per m*
	white	*500*	*Lumen per m*
	warm white	*410*	*Lumen per m*
	r+g+b+w+ww	*1450*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	warm white	*2400*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D5906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,51 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	24 Watt	max. 24 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1

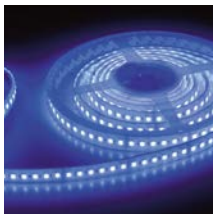
PROLED





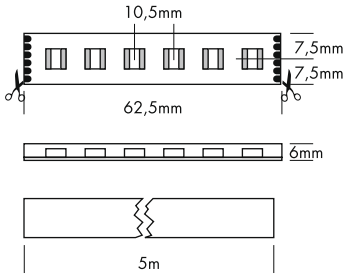












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- RGB+CCT (5 Farben in einer LED). Dadurch Pastellfarbtöne und Einstellen der Farbtemperatur möglich.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, 1-10 V über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 6-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	100 Lumen pro m
	Weiß	700 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	R+G+B+W+WW	2100 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	2400 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities.

- RGB+CCT (5 colours in one LED). Pastel colour shades and adjustment of the colour temperature possible.
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, 1-10 Vby MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for under water use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 6-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*15 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (6,25 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*200 Lumen per m*
	green	*500 Lumen per m*
	blue	*100 Lumen per m*
	white	*700 Lumen per m*
	warm white	*600 Lumen per m*
	r+g+b+w+ww	*2100 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*2400 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**151, 854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***151, 854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***172***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65D5906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,52 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	96	38 Watt	max. 38 Watt

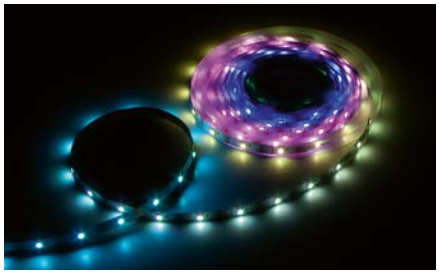
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

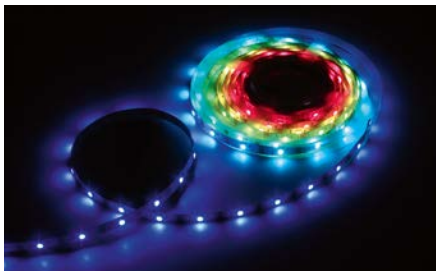
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

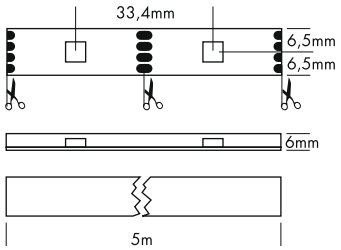
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	35	Lumen pro m
	Grün	90	Lumen pro m
	Blau	25	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	140	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*every LED (3,34 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*35*	*Lumen per m*
	green	*90*	*Lumen per m*
	blue	*25*	*Lum en per m*
	r+g+b (white)	*140*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	30	7,2 Watt	max. 7,2 Watt

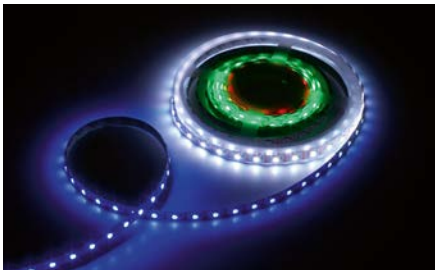
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

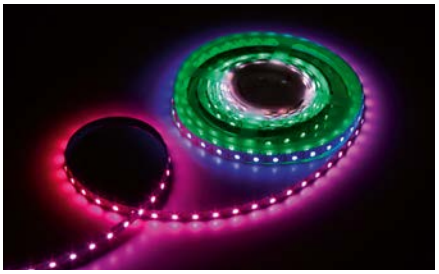
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60

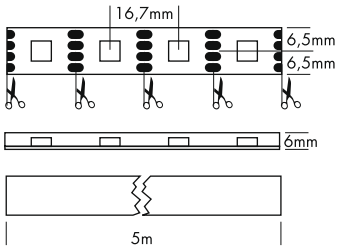
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-795) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	180 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 792-795) each LED can be controlled individually.

- *Digital controllable WS2813 LEDs.*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.*
- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*every LED (1,67 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*70 Lumen per m*
	green	*180 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*280 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**152**
Profile:	ab Seite	**174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***152***
profiles:	*from page*	***174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68606	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / *CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5410FSUL	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420FSUL	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5430FSUL	300 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491FSUL	50 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492FSUL	50 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5310FSUL	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320FSUL	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5330FSUL	300 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL / *4-PIN RGB CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391FSUL	50 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392FSUL	50 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

5-POL RGBW VERLÄNGERUNGSKABEL / *5-PIN RGBW EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5510FSUL	100 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5520FSUL	200 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5530FSUL	300 cm	RGBW-RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

5-POL RGBW KABEL / *5-PIN RGBW CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5591FSUL	50 cm	RGBW / 5	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5592FSUL	50 cm	RGBW / 5	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

6-POL RGB+CCT VERLÄNGERUNGSKABEL / *6-PIN RGB+CCT EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker (Anschlusskabel nur IP65)
with male and female connector (supply connector only IP65)

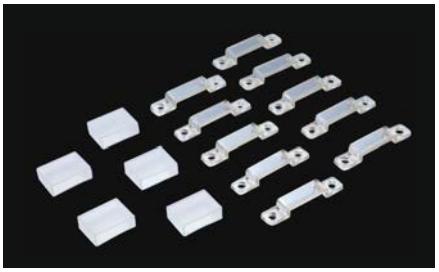
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5A10FSUL	100 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5A20FSUL	200 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5A30FSUL	300 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

6-POL RGB+CCT KABEL / *6-PIN RGB+CCT CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende (Anschlusskabel nur IP65)
with male or female connector to open wires (supply connector only IP65)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5A91FSUL	50 cm	RGB+CCT / 6	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5A92FSUL	50 cm	RGB+CCT / 6	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP68 FLEX STRIPS / *ACCESSORIES FOR IP53 + IP68 FLEX STRIPS* PROLED



MONTAGEHALTER + ENDKAPPEN / *MOUNTING CLIPS + END CAPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L63966	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 300+400+600+800
L63965	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+400+600+800 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63964	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200
L63970	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	IP53 + IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW
L63967	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS 300+400+600+800
L63968	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS HD+RGB, 300+400+600+800 HE/HE+, IP65 DIGITAL
L63969	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS 1200
L63971	Endkappen (Set mit 5 Stück) / *end caps (set with 5 pcs)*	IP68 FLEX STRIPS 1200 HE/HE+, RGBW



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) *special glue 290 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 19 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL *sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS* PROLED



Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber / *heat shrink tubing with hotmelt adhesive*

- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- *transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive*
- *shrink ratio 4:1*
- *temperature range -55° C till +85° C*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Durchmesser *diameter*
L63961	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / *heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive*	8 mm
L63962	Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber / *heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive*	16 mm

FLEX STRIPS

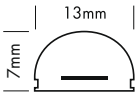


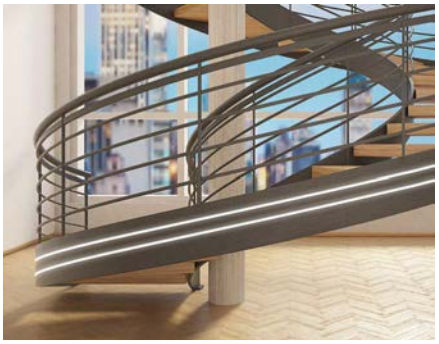
1.1

FLEX STRIP OPAL BERLIN

PROLED

















Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1200	Lumen pro m
	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1100	Lumen pro m
	Super warm weiß	1050	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1050	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*13 x 7 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (2 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1200*	*Lumen per m*
	neutral white	*1200*	*Lumen per m*
	warm white	*1100*	*Lumen per m*
	super warm white	*1050*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1050*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**163, 174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***163, 174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP004	weiß / *white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP008	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP006	warm weiß / *warm white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP026	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP036	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1500	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	300	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

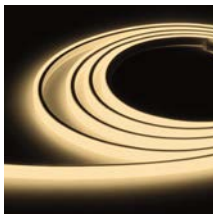
FLEX STRIP OPAL HAMBURG

PROLED

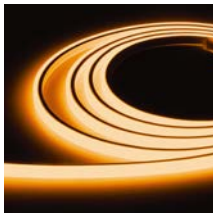


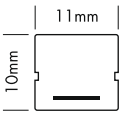












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 10 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1400	Lumen pro m
	Neutral weiß	1400	Lumen pro m
	Warm weiß	1200	Lumen pro m
	Super warm weiß	1200	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*11 x 10 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (3,33 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1400*	*Lumen per m*
	neutral white	*1400*	*Lumen per m*
	warm white	*1200*	*Lumen per m*
	super warm white	*1200*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**163**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***163***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP304	weiß / *white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP308	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP306	warm weiß / *warm white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	F
L6OP326	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	G
L6OP336	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	900	72 Watt	66 Watt	0,9 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	180	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

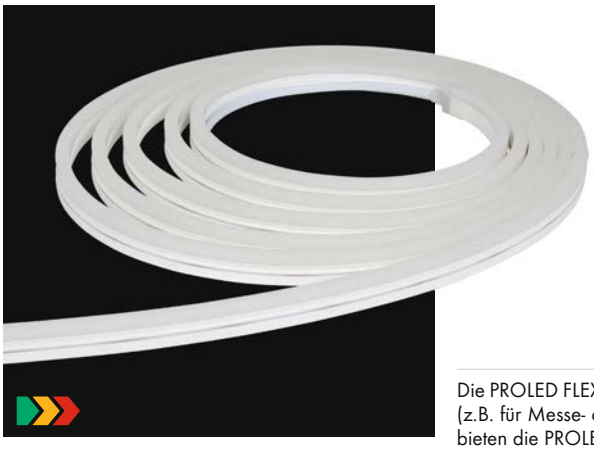
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

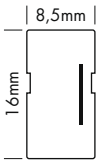
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

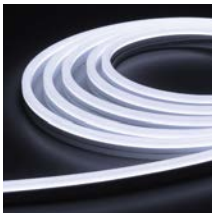
1.1

FLEX STRIP OPAL LONDON

PROLED















Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8,5 x 16 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	600	Lumen pro m
	Warm weiß	600	Lumen pro m
	Super warm weiß	600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	550	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*8,5 x 16 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*600*	*Lumen per m*
	neutral white	*600*	*Lumen per m*
	warm white	*600*	*Lumen per m*
	super warm white	*600*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*550*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**163**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***163***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP104	weiß / *white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	G
L6OP108	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	G
L6OP106	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	G
L6OP126	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	G
L6OP136	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,9 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO

PROLED



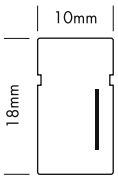












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	550	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	450	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	450	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*550*	*Lumen per m*
	neutral white	*550*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*450*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*450*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**164**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***164***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP404	weiß / *white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	G
L6OP408	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	G
L6OP406	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	G
L6OP426	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	G
L6OP436	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	72 Watt	68 Watt	1,4 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

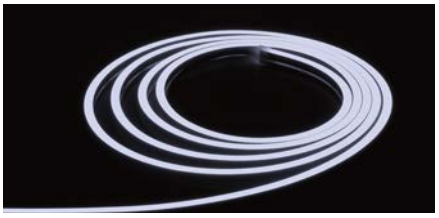
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

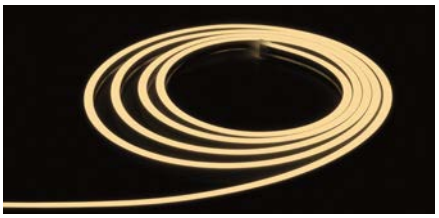
1.1

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DYNAMIC WHITE

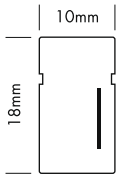
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Stufenloses Einstellen der Farbtemperatur von 2700 K bis 5700 K.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	280 Lumen pro m
	Super warm weiß	280 Lumen pro m
	Super warm weiß+weiß	560 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *The colour temperature is continuously adjustable from 2700 K to 5700 K.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 3-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*280 Lumen per m*
	super warm white	*280 Lumen per m*
	super warm white+white	*560 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5700 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**164**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***164***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP407	DYNAMIC WHITE	500 cm	1200	95 Watt	90 Watt	1,4 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19 Watt	max. 19 Watt

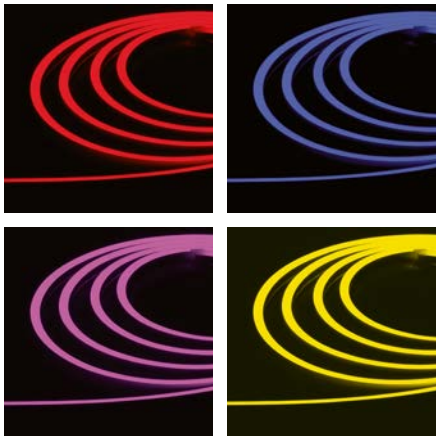
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

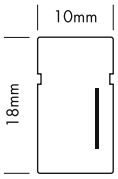
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED







Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	150 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	240 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*10 x 18 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*60 Lumen per m*
	green	*150 Lumen per m*
	blue	*30 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*240 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**164**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***164***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1,4 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

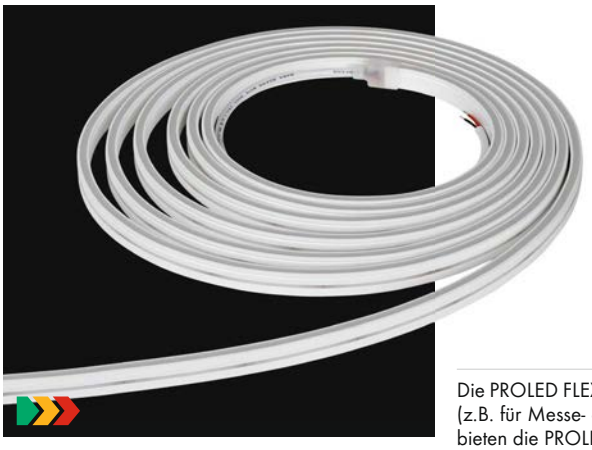
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

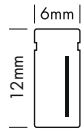
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP OPAL MILAN

PROLED















Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 12 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	450	Lumen pro m
	Neutral weiß	450	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	450	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	400	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*6 x 12 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*450*	*Lumen per m*
	neutral white	*450*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*450*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*400*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**164**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***164***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP204	weiß / *white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP208	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP206	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP226	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G
L6OP236	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	90 Watt	75 Watt	0,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	18 Watt	max. 18 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED

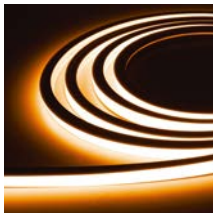


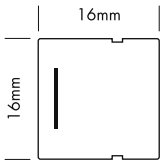












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	16 x 16 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1000	Lumen pro m
	Neutral weiß	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	1000	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with aluminum profile or special glue.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*16 x 16 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (5 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*1000*	*Lumen per m*
	neutral white	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*1000*	*Lumen per m*
	super warm white	*950*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*950*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
	ultra warm white	*2400*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**165**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***165***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP504	weiß / *white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP508	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP506	warm weiß / *warm white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP526	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP536	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	16 Watt	max. 16 Watt

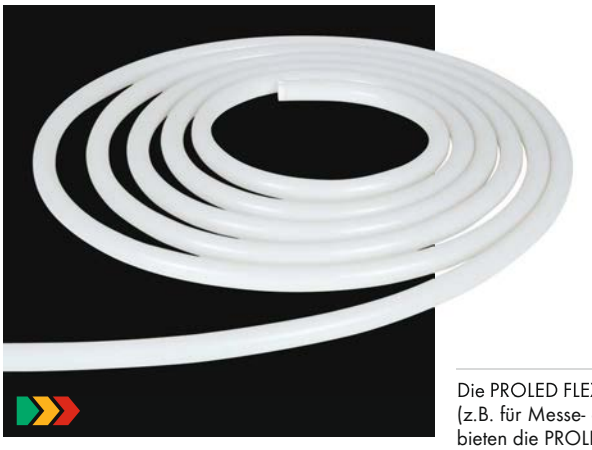
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

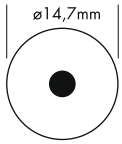
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

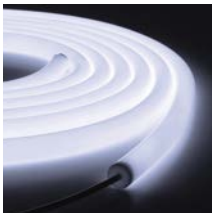
1.1

FLEX STRIP OPAL 360

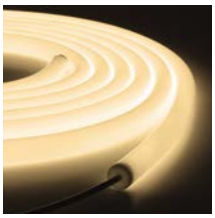
PROLED













Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 360° Lichtabstrahlung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Kunststoff Montagehaltern.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø14,7 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (3,35 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	800	Lumen pro m
	Neutral weiß	800	Lumen pro m
	Warm weiß	800	Lumen pro m
	Super warm weiß	700	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- *360° light emission.*
- *High flexibility – adaptable to round shapes.*
- *Homogenous illumination (no visible light spots).*
- *Installation with plastic mounting brackets.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Diameter:	*ø14,7 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (3,35 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*800*	*Lumen per m*
	neutral white	*800*	*Lumen per m*
	warm white	*800*	*Lumen per m*
	super warm white	*700*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*360°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**165**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***165***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP604	weiß / *white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	G
L6OP608	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	G
L6OP606	warm weiß / *warm white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	G
L6OP626	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1800	58 Watt	52 Watt	0,96 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	360	11,5 Watt	max. 11,5 Watt

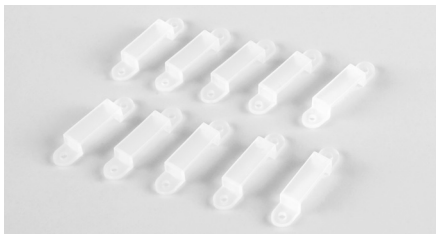
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

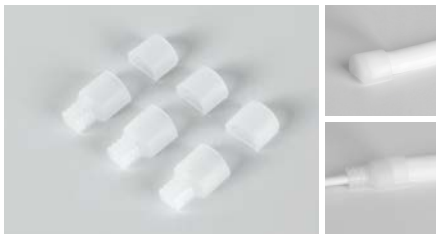
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

PROLED

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL BERLIN / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL BERLIN*

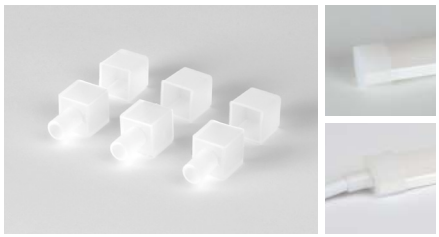


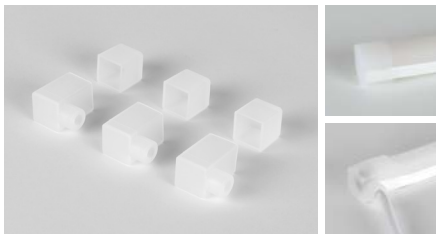


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*
L6OP0A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL HAMBURG / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL HAMBURG*





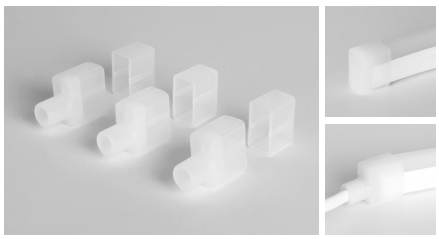


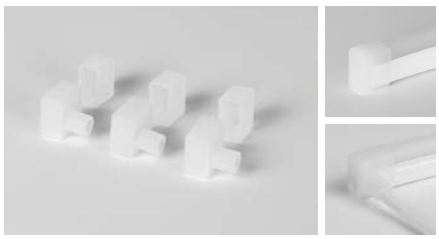


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP3A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP3A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP3A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP3A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LONDON / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LONDON*









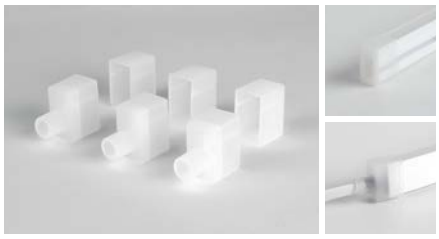
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

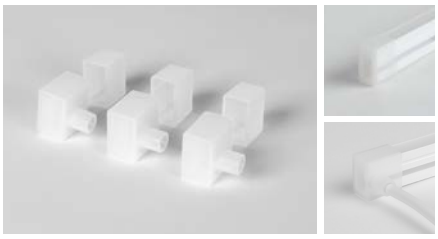
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

PROLED

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL*





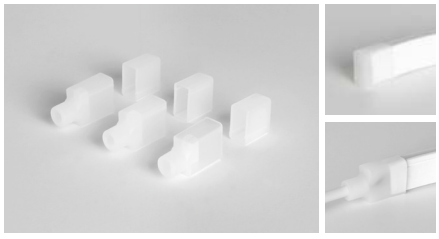


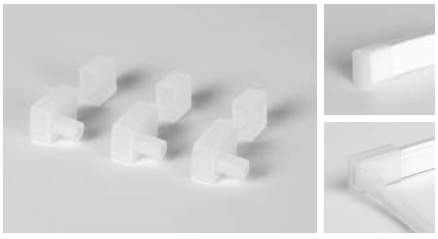


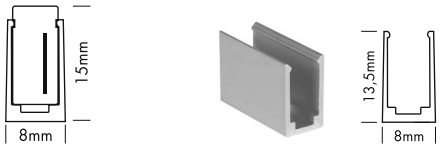
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL MILAN / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL MILAN*







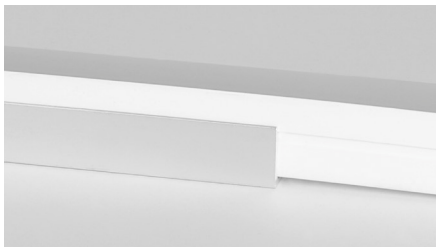


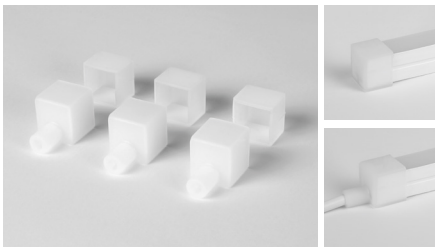
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP2A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP2A2	MINI Aluminiumprofil - 2 cm / *MINI aluminium channel – 2 cm*
L6OP2A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP2A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

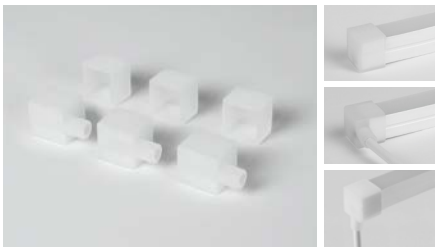
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

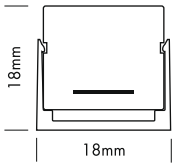
PROLED

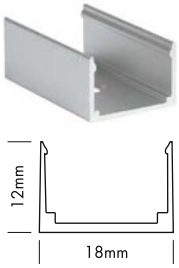
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW*











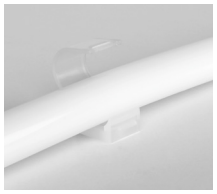
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP5A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP5A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP5A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP5A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL 360 / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL 360*



















Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP6A2	Montagehalter (Set mit 10 Clips + 10 Schrauben) / *mounting clips (set with 10 clips + 10 screws)*
L6OP6A6	Verbinderclip / *connecting clip*
L6OP6A3	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / *end caps (set with 2x 5 pcs)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL *sealing compound 5 ml for IP53 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL*



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

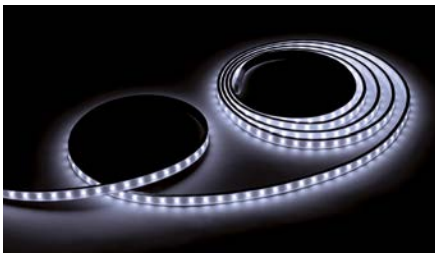
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) *special glue 290 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 19 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP68 + OPAL FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*

FLEX STRIP XTREME MONO

PROLED

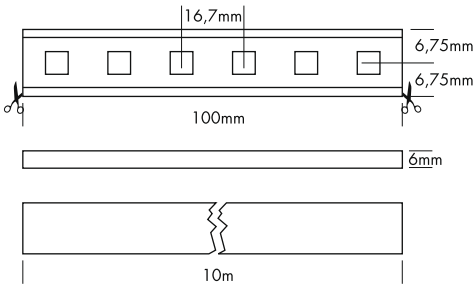












Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	13,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	830 Lumen pro m
	Neutral weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness ares as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- *UV resistant*
- *High rigidness*
- *High flexibility - adaptable to round shapes*
- *IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends*

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*10 m (single end), 20 m (both ends)*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Width x height:	*13,5 x 6 mm*
min. Bending radius:	*25 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*830 Lumen per m*
	neutral white	*1000 Lumen per m*
	warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**168, 854**
Kleber:	Seite	**171**
Profile:	ab Seite	**171, 174**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***168, 854***
glue:	*page*	***171***
profiles:	*from page*	***171, 174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65XT004	weiß / *white*	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	G
L65XT008	neutral weiß / *neutral white*	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	G
L65XT006	warm weiß / *warm white*	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	G

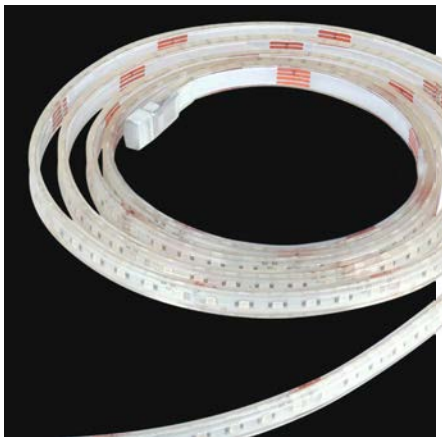
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	60	12 Watt	max. 12 Watt

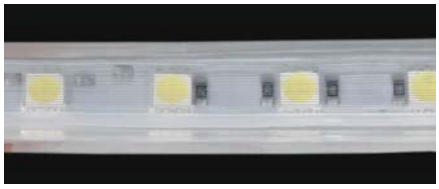
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP XTREME RGB

PROLED



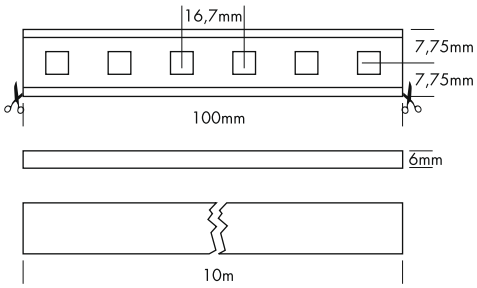












Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP XTREME ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- UV-Stabil
- Hohe Robustheit
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen
- IP67 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- bis zu 10 m mit einer Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20 C bis +45° C
Breite x Höhe:	15,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	140 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	630 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX STRIP XTREME is perfectly suitable for outdoor applications. Ideal for wall-mounting, for emphasis lighting of terraces or wellness ares as well as for the illumination of advertisement signs. Due to the low size and the individually adaptable length the PROLED FLEX STRIP XTREME provides a wide range of application possibilities.

- *3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.*
- *UV resistant*
- *High rigidness*
- *High flexibility - adaptable to round shapes*
- *IP67 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*10 m (single end), 20 m (both ends)*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Width x height:	*15,5 x 6 mm*
min. Bending radius:	*25 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (10 cm)*

**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*140 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*90 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*630 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**168, 854**
Kleber:	Seite	**171**
Profile:	ab Seite	**171, 174**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***168, 854***
glue:	*page*	***171***
profiles:	*from page*	***171, 174***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65XT000	RGB	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	60	12 Watt	max. 12 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 172.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 173.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED







STOSSVERBINDER / *LINEAR CONNECTORS*

Stossverbinder IP40* / *linear connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT901	Stossverbinder / *linear connector*	MONO
L65XT902	Stossverbinder / *linear connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT910	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L65XT911	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappen IP40* / *end caps IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT903	Endkappe / *end cap*	MONO
L65XT904	Endkappe / *end cap*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED









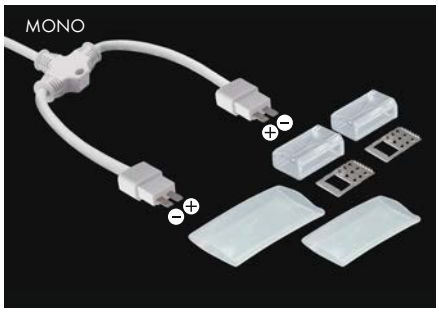


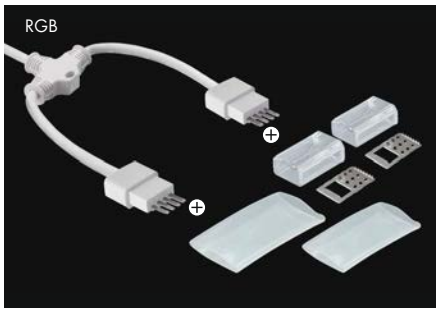
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT905	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L65XT907	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO
L65XT906	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	RGB
L65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT914	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires*	MONO
L65XT915	Y-Anschlusskabel (1x links 01 und 1x rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x left 01 and 1x right 02) to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED



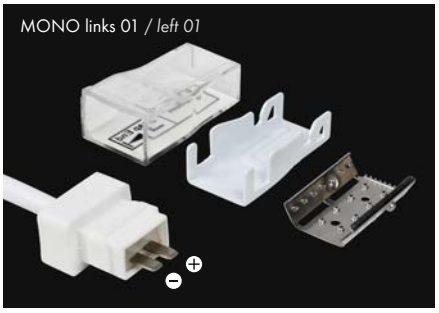




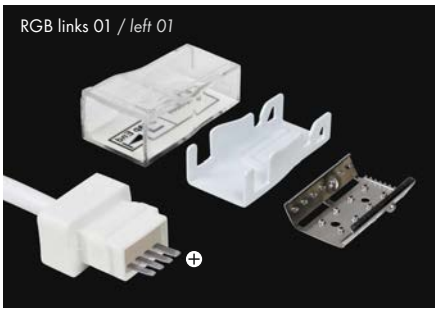
ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappen IP67 / *end caps IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT818	Endkappe / *end cap*	MONO
L65XT804	Endkappe / *end cap*	RGB











mit Schutz gegen Kapillareffekt / *with protection against capillary effect*

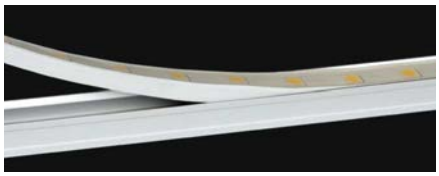
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT805	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L65XT2805	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende für XT2 *supply connector left 01 to open wires for XT2*	MONO
L65XT807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO
L65XT2807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende für XT2 *supply connector right 02 to open wires for XT2*	MONO
L65XT806	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	RGB
L65XT808	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	RGB

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED

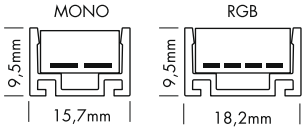




PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT912	2 m Aluminiumprofil* / *2 m aluminium channel**	MONO
L65XT913	2 m Aluminiumprofil* / *2 m aluminium channel**	RGB

*Anschlusskabel und Endkappen passen nicht in das Profil. / *Connection cables and end caps do not fit in the profile.*





WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*



SPEZIALSCHNEIDER / *CUTTING TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG / *INSERT TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 19 m FLEX STRIP) *special glue 290 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 19 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für FLEX STRIP XTREME (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for FLEX STRIP XTREME (for about 20 m FLEX STRIP)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX STRIP XTREME *sealing compound 20 ml for FLEX STRIP XTREME*

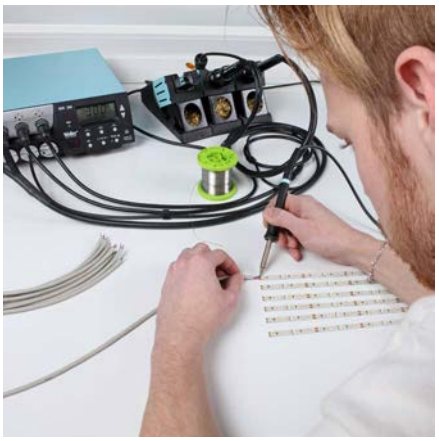


MONTAGEHALTER / *MOUNTING CLIPS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT916	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / *mounting clips (set with 5 pcs)*	MONO
L65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / *mounting clips (set with 5 pcs)*	RGB

1.1

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)



Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 284).

Sie können die FLEX STRIPS in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muß beachtet werden) bestellen, ohne dass Sie den Verschnitt abnehmen müssen. Es wird Ihnen nur die tatsächliche gewünschte Länge berechnet. Ebenso sind im Meterpreis bereits die Kosten für den Zuschnitt enthalten. Die FLEX STRIPS im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L6.....Z** gekennzeichnet.

Übersicht der verschiedenen Konfektionierungvarianten

L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
L6KF2002 Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
L6KF2003 Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

L6KF5301 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP53 (MONO STRIPS)
L6KF5302 Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP53 (Dynamic White, RGB)

L6KF6801 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
L6KF6802 Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + OPAL (RGB) + Montage der Endkappe
L6KF6803 Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + Montage der Endkappe

L6KF2011 Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
L6KF2022 Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
L6KF2033 Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

L6KF6500 Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP65 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

L6KF6700 Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

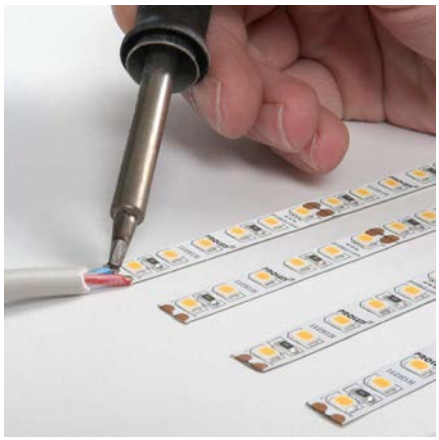
Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX STRIPS mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L6.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX STRIPS beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels und Längenangabe des Kabels.

BESTELLBEISPIEL

Gewünschter FLEX STRIP:	Bestellangaben von dem links aufgeführtem FLEX STRIP / Kabel:
12x FLEX STRIP 600 MONO warm weiß je 1,20 m	12x 1,20 m L66806**Z**
je Strip (1,20 m) wird 0,75 m Kabel der Type L4PV203 gewünscht	12x 0,75 L4PV203 12x L6KF2001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20

CUSTOMIZING (special lengths)



Customizing FLEX STRIPS (special length)

PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 284).

The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: ***L6.....Z****.*

Customizing Versions

L6KF2001 *soldering supply cable 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)*
L6KF2002 *soldering supply cable 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)*
L6KF2003 *soldering supply cable 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)*

L6KF5301 *soldering supply cable 2 PIN IP53 (MONO STRIPS)*
L6KF5302 *soldering supply cable 3-4 PIN IP53 (Dynamic White, RGB)*

L6KF6801 *soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + sealing end cap*
L6KF6802 *soldering supply cable 4 PIN IP68 + OPAL (RGB) + sealing end cap*
L6KF6803 *soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + sealing end cap*

L6KF2011 *soldering together 2 FLEX STRIPS 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)*
L6KF2022 *soldering together 2 FLEX STRIPS 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)*
L6KF2033 *soldering together 2 FLEX STRIPS 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)*

L6KF6500 *assembling costs supply connector and end cap incl. sealing FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE*

L6KF6700 *assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE*

Calculation of taping FLEX STRIPS onto profile depends on time required. Please ask for a quotation in advance.

Please order as follows:

Order code of FLEX STRIP ending with ***Z*** *for special length (****L6.....Z****) indicating required length (please pay attention to cutting sections of FLEX STRIP) + indication order code of requested cable such as requested cable length.*

ORDER EXAMPLE

Desired FLEX STRIP:	***Order details for the FLEX STRIP / cables mentioned on the left:***
12x FLEX STRIP 600 MONO warm white each 1,20 m	*12x 1,20 m L66806****Z***
for each Strip (1,20 m) 0,75 m cable of type L4PV203 is desired	*12x 0,75 L4PV203* *12x L6KF2001 soldering supply cable 2 PIN IP20*



PROLED Aluminiumprofile

Wo professionelles lineares Licht ist, sind auch Aluminiumprofile im Einsatz. Sie dienen als Gestaltungselement, sind wichtiger Bestandteil des ausgeklügelten Thermomanagements, schützen die LED-Strips und erleichtern die Montage und Anwendung.



- Perfekte Ergänzung der PROLED Flex Strips
- Für den Einbau und Anbau mit Montagesets oder abgehängt
- Zur optisch ansprechenden Montage und Kühlung der Strips
- Vielseitig in die Projekte integrierbar
- Sorgen für Ästhetik, Funktionalität, Schutz und Nachhaltigkeit
- Größere Profile sind auch für den Bau individueller Leuchten geeignet. Betriebsgeräte können darin integriert werden
- Mit Verbindungselementen für viele Profilvarianten können geometrische Formen wie Rechtecke, Quadrate, Sechs- und Achtecke sowie Kombinationen realisiert werden
- Standardmäßig in Aluminium eloxiert bis 5 m sowie in Weiß und in Schwarz bis 3 m erhältlich

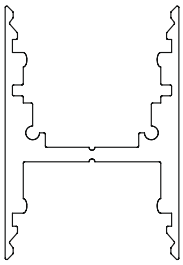
PROLED Aluminium Profiles

Wherever you find professional linear light, you'll find aluminium channel profiles in use. They are a design element, an important component in sophisticated thermal management, they protect the LED strips and make them easier to install and use.

- *The perfect partner for our PROLED Flex Strips*
- *For installation and surface mounting, either suspended or affixed with mounting sets*
- *For visually appealing installation and cooling of strips*
- *Versatile project integration possibilities*
- *Offering aesthetics, functionality, protection and sustainability*
- *Larger profiles are also suitable for constructing individual light fittings. Control gear can be integrated*
- *Connecting elements for many profile types are available, enabling you to realise geometric shapes such as rectangles, squares, hexagons and octagons as well as combinations*
- *Available as standard in anodised aluminium up to 5 m long, as well as in white and black up to 3 m long*

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED

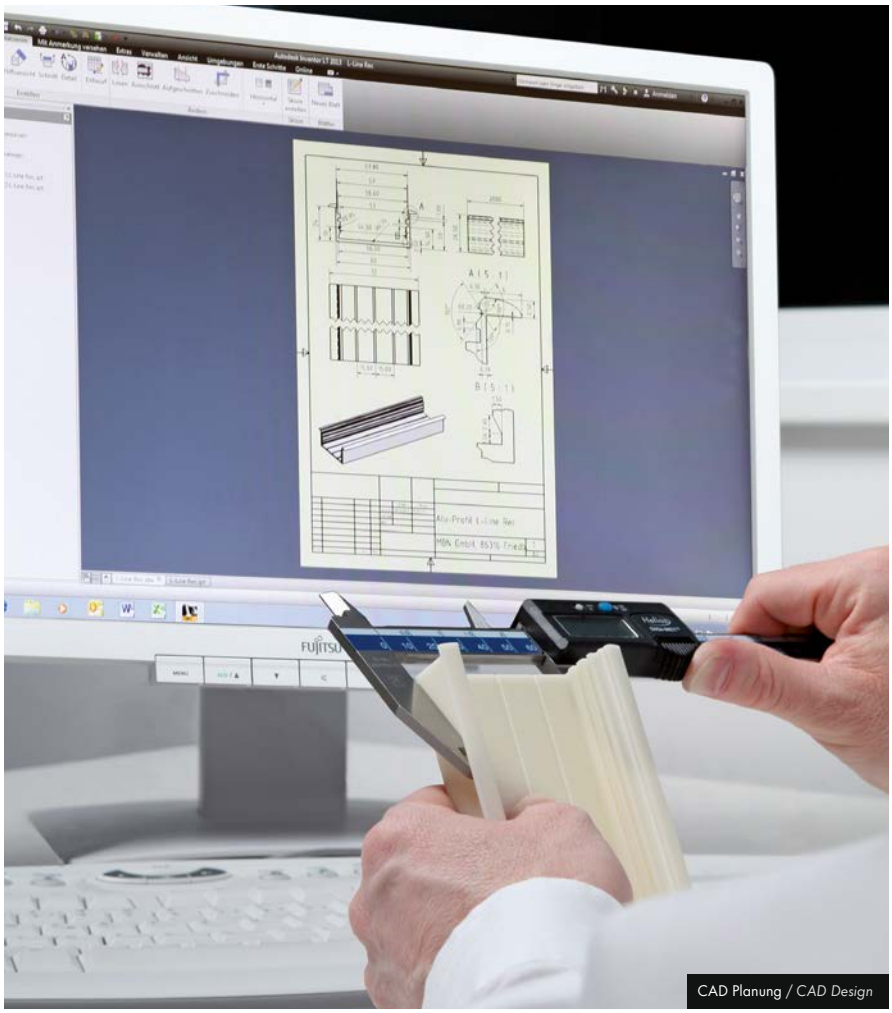


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßige Qualitätskontrolle
  - Überwachung der Maße mit digitalem Messprojektor
  - Überprüfung der Eloxalschicht und der Pulverbeschichtung durch Schichtdickenmessung

All aluminum profiles, end caps and plastic covers are designed by our own development department. Due to our own developments and our extensive quality control we can guarantee you a high and continuous quality.

- *CAD design documentation in our on-site development department*
- *Rapid prototyping with own 3D printer*
- *CAD blue print*
- *construction of tools and prototype / initial batch*
- *series production*
- *continuous quality control*
  - *monitoring of the dimensions by a image dimension measuring system*
  - *inspection of the anodized coating and powder coating by coat thickness measuring*



CAD Planung / *CAD Design*



Schichtdickenmessung / *coat thickness measuring*



Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker / *Rapid prototyping with own 3D printer*

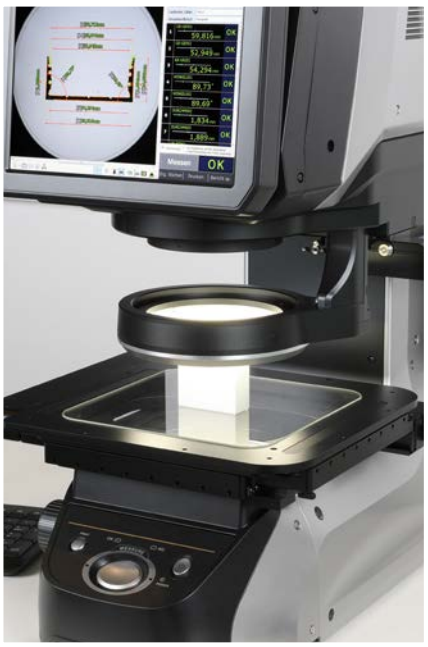
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED

1.2



Digitaler Messprojektor / *image dimension measuring system*



Alle PROLED Aluminiumprofile, Kunststoffabdeckungen und Endkappen sind durch Gemeinschaftsgeschmacksmuster (internationale Designpatente) geschützt.

All PROLED aluminium profiles, plastic covers and end caps are protected by registered community designs (international design patents).

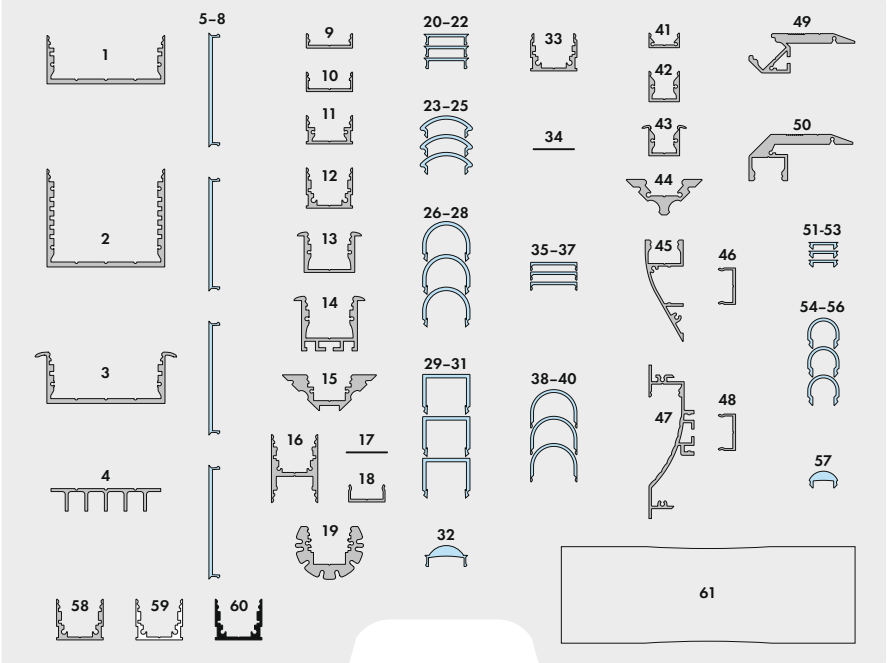
PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / *PROFILE SAMPLE CASE BASIC*

PROLED



Der PROFILE MUSTERKOFFER BASIC enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE BASIC includes the following profiles:



L-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW
2. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD
3. ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC
4. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
5. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
6. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
7. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
8. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

9. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW
10. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10
11. ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW
12. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD
13. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC
14. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24
15. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER
16. ALUMINIUM PROFILE M-LINE H
17. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
18. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE
20. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
21. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
22. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
23. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
24. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
25. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
26. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
27. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
28. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
29. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
30. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
31. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
32. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

O-LINE

33. ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD
34. ALUMINIUM SLIDING BASE O-LINE
35. PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR
36. PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST
37. PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)
38. PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR
39. PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST
40. PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)

S-LINE

41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
45. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
46. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
47. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
48. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
50. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
51. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
52. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
54. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
55. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
57. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / *PROFILE COLOURS*

58. silber eloxiert / *silver anodized*
59. weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
60. schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

61. Schaltnetzteil + Strips / *Switching Power Supply + Strips*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69SETCPC	PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / *PROFILE SAMPLE CASE BASIC*

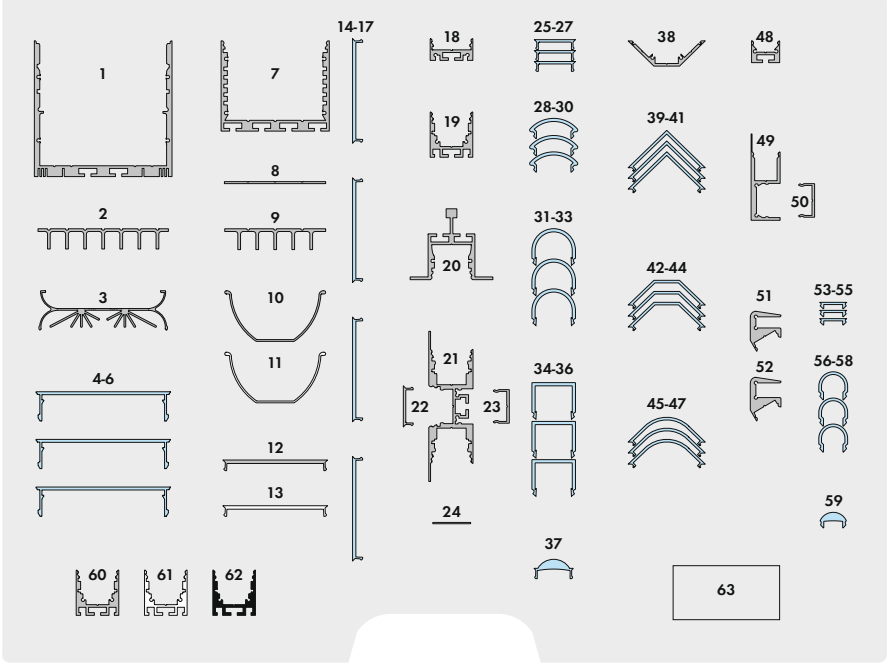
1.2

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION*



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION includes the following profiles:



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD
2. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)

L-LINE

7. ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24
8. ALUMINIUM SLIDING BASE B
9. ALUMINIUM SLIDING BASE HSB
10. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*
11. ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white*
12. ALUMINIUM COVER L-LINE
13. ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white*
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
16. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
17. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM

M-LINE

18. ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24
19. ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24
20. ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID
21. ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W
22. ALUMINIUM COVER M-LINE
23. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
24. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
25. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
26. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
27. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
28. PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR
29. PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST
30. PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)
31. PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR
35. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST
36. PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)
37. PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR

C-LINE

38. ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER
39. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR
40. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST
41. PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY
42. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR
43. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST
44. PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY
45. PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR
46. PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST
47. PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY

S-LINE

48. ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24
49. ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
50. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE
51. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm
52. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm
53. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
54. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
55. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
56. PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR
57. PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST
58. PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)
59. PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR

PROFILFARBEN / *PROFILE COLOURS*

60. silber eloxiert / *silver anodized*
61. weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
62. schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

63. VERBINDER 24 LINEAR und VERBINDER 24 90°
CONNECTOR 24 LINEAR and CONNECTOR 24 90°

Produkttypen / *Product Type*

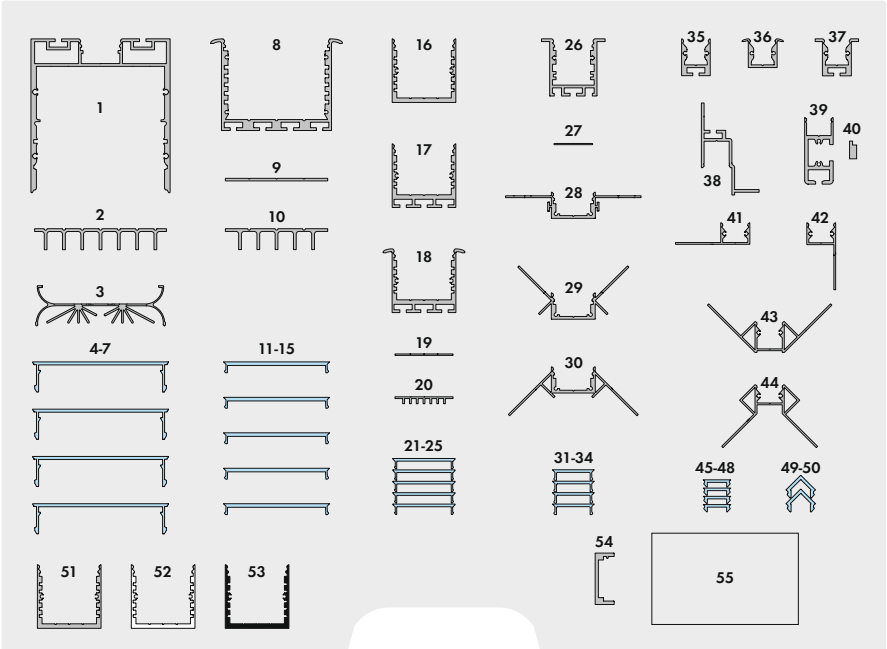
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69SETCPE	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION*

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2* PROLED



Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 enthält folgende Profile:

The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 includes the following profiles:



XL-LINE

1. ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT
2. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB
3. ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB
4. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR
5. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST
6. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)
7. PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM

L-LINE

8. ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24
9. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B
10. ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB
11. PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR
12. PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST
13. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)
14. PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM
15. PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK

SQ-LINE

16. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD
17. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24
18. ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24
19. ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B
20. ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB
21. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR
22. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST
23. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)
24. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICOPRISM
25. PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK

M-LINE

26. ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST
27. ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE
28. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR
29. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL
30. ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL
31. PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR
32. PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST
33. PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)
34. PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK

S-LINE

35. ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24
36. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC
37. ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST
38. ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
39. ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
40. ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY
41. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES
42. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
43. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
44. ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
45. PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR
46. PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST
47. PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)
48. PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK
49. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST
50. PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY

PROFILFARBEN / *PROFILE COLOURS*

51. silber eloxiert / *silver anodized*
52. weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
53. schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

MONTAGEZUBEHÖR
MOUNTING ACCESSORIES

54. MONTAGE PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

55. MONTAGE CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE24

VERBINDER 24 VERTIKAL 90°
CONNECTOR 24 VERTICAL 90°

VERBINDER 24 ADUSTABLE (Winkel einstellbar)
CONNECTOR 24 ADUSTABLE (angle adjustable)

Bilderhaken Variante SL Typ 1
picture hook variant SL type 1

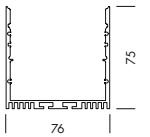
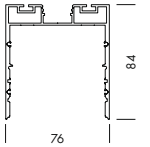
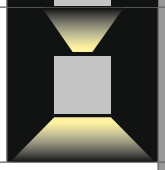
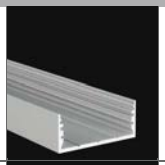
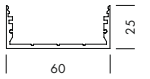
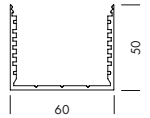
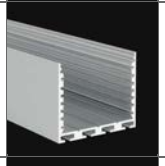
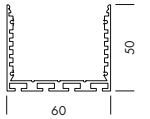
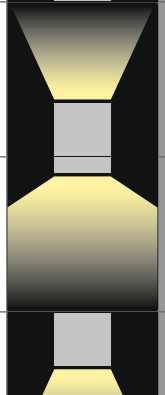
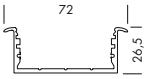
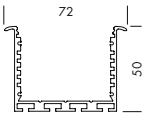
Nylonseil mit Tellergleiter 1,0 m
nylon rope with base glide 1,0 m

Produkttypen / *Product Type*

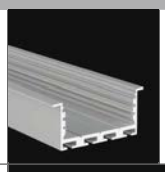
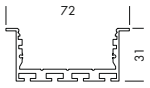
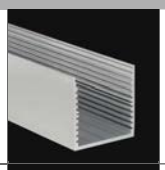
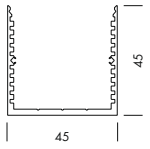
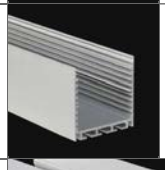
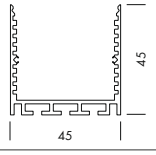
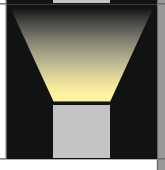
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69SETCPG	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2*

1.2

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS XL-LINE												
PROFILE XL-LINE STANDARD		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			192
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE XL-LINE INDIRECT		–	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			193
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS XL-LINE FLAT, MICROPRISM												194
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			196
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			197
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE STANDARD 24		×	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			198
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			199
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE L-LINE D REC 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			200
					weiß / *white**	×	×	–	×			

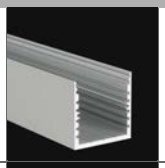
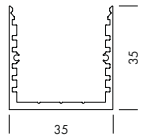
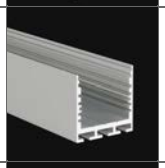
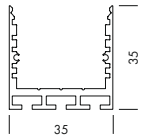
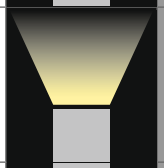
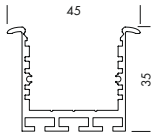
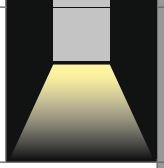
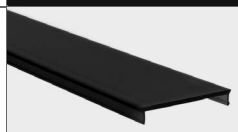
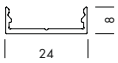
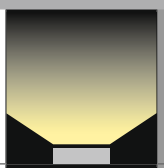
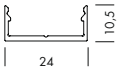
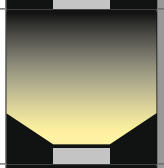
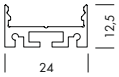
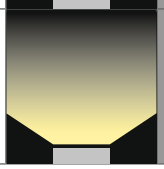
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE REC 24 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			201
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS L-LINE FLAT, MICROPRISM												202
COVER L-LINE FLAT BLACK												203
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS PS-LINE												
PROFILE PS-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			204
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE PS-LINE STANDARD 24		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			205
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS PS-LINE FLAT, SQUARE, MICROPRISM												206
COVER PS-LINE FLAT BLACK												206

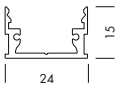
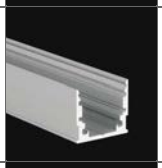
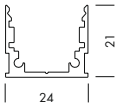
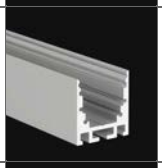
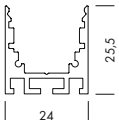
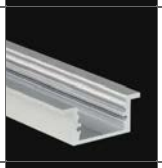
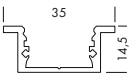
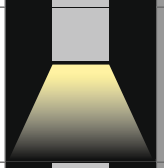
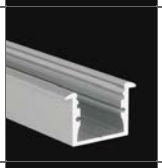
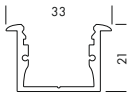
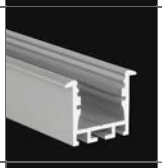
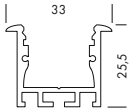
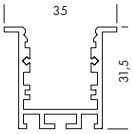
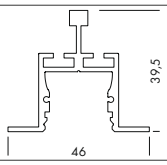
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

1.2

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS SQ-LINE												
PROFILE SQ-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			207
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE SQ-LINE STANDARD 24		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			208
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE SQ-LINE REC 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			209
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVERS SQ-LINE FLAT, MICROPRISM												210
COVER SQ-LINE FLAT BLACK												211
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE EXTRA LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			212
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			213
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			214
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			

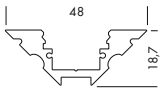
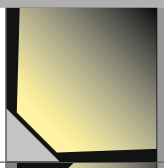
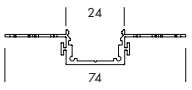
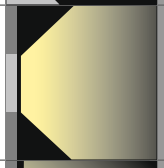
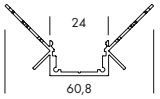
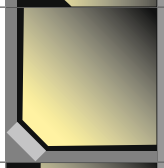
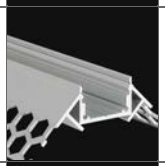
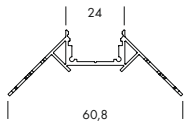
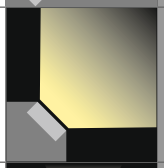
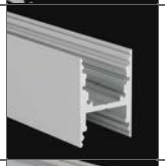
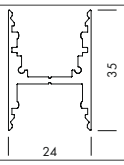
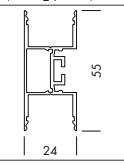
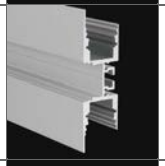
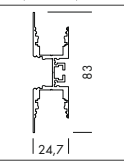
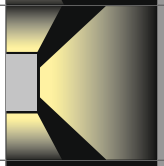
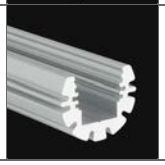
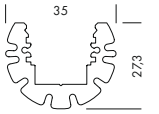
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			215
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			216
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE STANDARD 24		×	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			217
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 12 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			218
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			219
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			220
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 24 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			221
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE GRID		–	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			222
					weiß / *white**	×	–	–	×			

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
PROFILE M-LINE CORNER		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			223
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×			224
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×			225
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×			226
PROFILE M-LINE H		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			228
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE 2W		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			230
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE 3W		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			232
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE CIRCLE		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			234
					weiß / *white**	×	×	–	×			

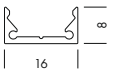
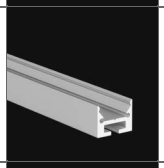
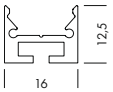
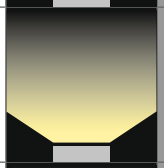
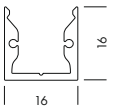
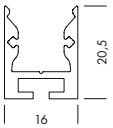
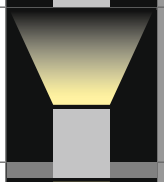
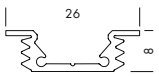
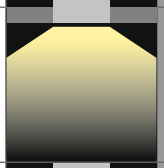
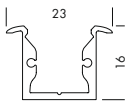
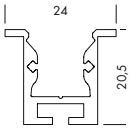
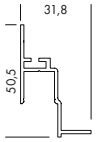
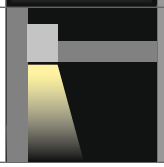
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE, LENS 45°											236
COVER M-LINE FLAT BLACK											238
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE											
PROFILE C-LINE CORNER	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	42,9 / 14,3		239
				weiß / *white**	×	×	–	×			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL											240
COVERS C-LINE TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK											241
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS O-LINE											
PROFILE O-LINE STANDARD	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	19,5 / 24		242
				weiß / *white**	×	–	–	×			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND											243

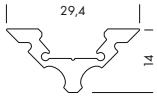
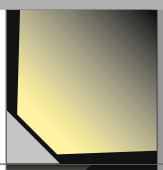
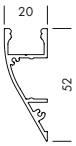
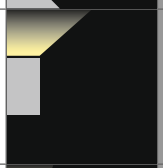
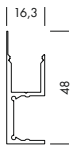
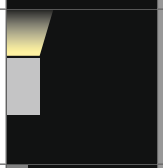
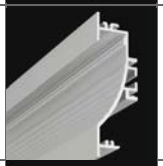
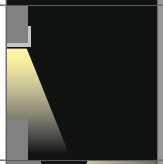
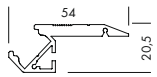
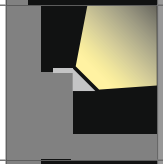
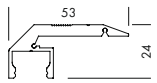
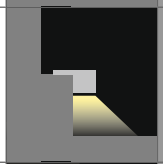
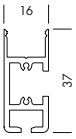
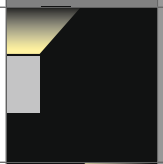
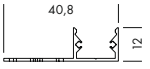
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

1.2

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			244
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE LOW 24		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			245
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			246
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STANDARD 24		×	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			247
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE FLAT REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			248
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			249
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE REC 24 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			250
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE CEILING 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			251
					weiß / *white**	×	×	–	×			

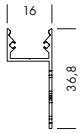
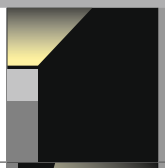
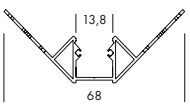
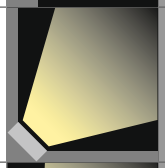
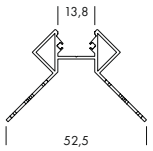
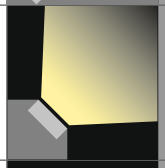
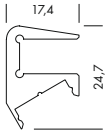
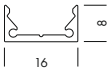
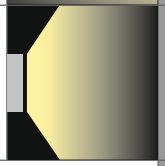
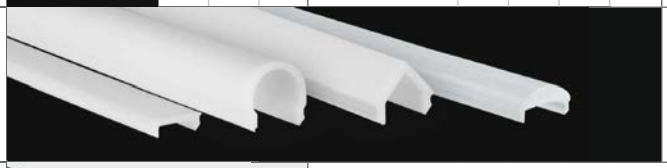
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE CORNER		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			252
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WALL		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			253
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			254
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WAVE		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			255
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STEP UP		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			256
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			257
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE GALLERY		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			260
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			262
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / *PROFILES + COVER OVERVIEW*

1.2

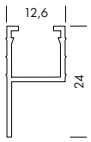
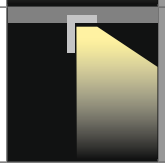
PROFILES + COVERS		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE TILES TOP		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			263
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			264
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			265
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE GLASS		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			266
PROFILE S-LINE CURVE		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			267
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°												268
COVER S-LINE FLAT BLACK												269

*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVERS	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		SEITE *PAGE*
	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		
ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS											
90° + 120° + 135° L-LINE, SQ-LINE, M-LINE											272 – 274
ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*											
L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*				silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	60 / 22		275
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*				silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	24 / 11,5		275
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*				silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	16 / 11,5		275
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / *MOUNTING ACCESSORIES*											
TRIMLESS CLIPS für randlose Montage *for trimless instalation* MONTAGE PROFILE *MOUNTING PROFILES*											276 – 278
ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / *ACCESSORIES*											
GEHÄUSE / *HOUSING,* KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / *SUSPENSIONS,* SENSOR TOUCH DIMMER											279 – 283

1.1

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / *PROFILES + COVER OVERVIEW*

		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		
PROFILES + COVERS		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		**SEITE** *PAGE*
PROcover Furniture												
PROcover Furniture S		–	×	–	Milchig (opal) *milky (opal)*	×	–	–	–			282
PROcover Furniture L		–	×	–	Milchig (opal) *milky (opal)*	×	–	–	–			282
COVE LIGHTING PROFILES												
PROFILE R		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			286
PROFILE RS		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			287
PROFILE U		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			288
PROFILE U ROUND		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			289
PROFILE K		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			290

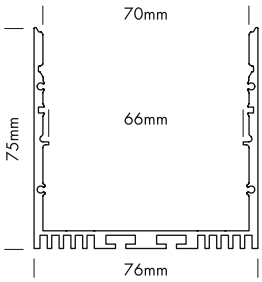
	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		
PROFILES + COVERS	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		SEITE *PAGE*
COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE K ROUND	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			291
PROFILE H	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			292
PROFILE H ROUND	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			293
PROFILE R PLASTER	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			294
PROFILE H PLASTER	–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			295

1.2

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

XL-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE STANDARD

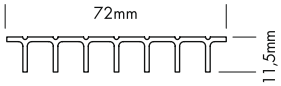
Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*



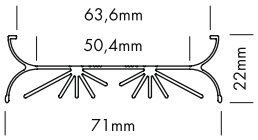




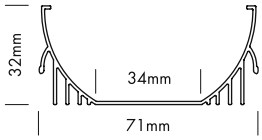
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

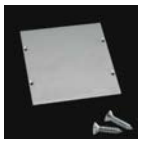


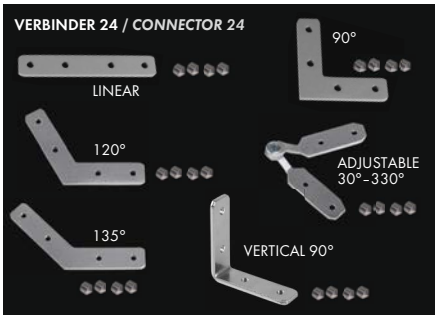
EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR















Seilabhängungs-Set XL+L / *steel cable suspension kit XL+L*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69X00S	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	2 m
L69X00SX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	3 m
L69X00SY	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	5 m
L69X00SZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69X00SW	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69X00SWX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69X00SWZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69X00SB	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69X00SBX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69X00SBZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	2 m
L69XSBXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L*	
L69XS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD	
L69XS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69XS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 194 / *page 194*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED



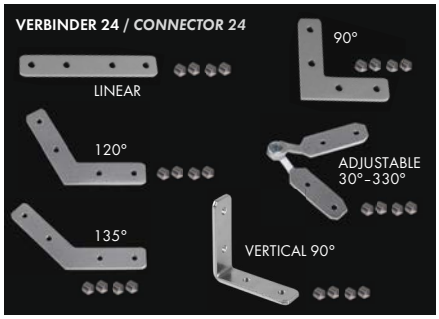










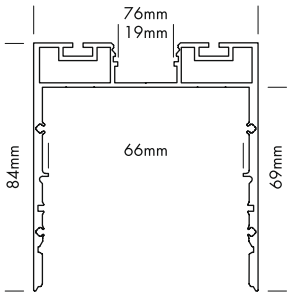




Seilabhängungs-Set XL+L / *steel cable suspension kit XL+L*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.



5 Years
SEE PAGE 30

XL-LINE INDIRECT

Eine plane Kunststoffabdeckung (XL-LINE Größe) steht für den direkten Lichtaustritt in vier Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen

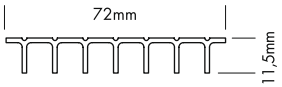
Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

XL-LINE INDIRECT

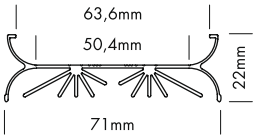
Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semi-transparent), milky frost (opal)

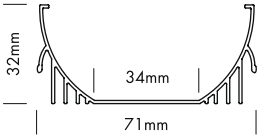
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB



EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69XA00	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	2 m
L69XA00X	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	3 m
L69XA00Z	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XA00W	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	2 m
L69XA00WX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	3 m
L69XA00WZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XA00B	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	2 m
L69XA00BX	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	3 m
L69XA00BZ	ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69XSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSBXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	2 m
L69XSBXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L*	
L69XA00E	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT	
L69XA00EW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT weiß / *white***	
L69XA00EB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) Seite 194
PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output) page 194

Forme / *shapes*	**Varianten** / *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) Seite 236-237
PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output) page 236-237

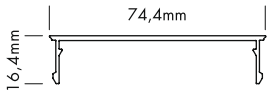
Forme / *shapes*	**Varianten** / *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

PLASTIC COVERS XL-LINE

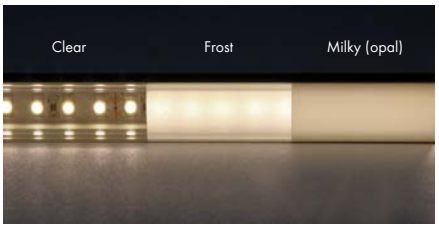
PROLED

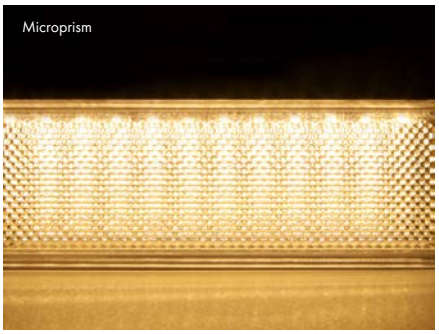




5 Years

SEE PAGE 30





XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

XL-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69XS3C	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69XS3CX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69XS3CY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69XS3CZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69XS3F	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	2 m
L69XS3FX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	3 m
L69XS3FY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	5 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69XS3M	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69XS3MX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69XS3MY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69XS3P	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69XS3PX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69XS3PZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU IN ALUMINIUMPROFIL XL-LINE STANDARD
SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION IN ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD





LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES

5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

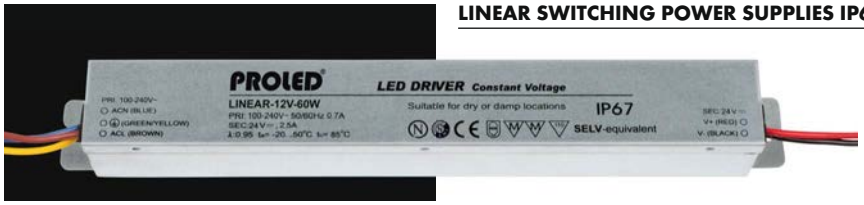
Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg
L5204810	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg





LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67 zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Geräuschlos, da kein Lüfter.

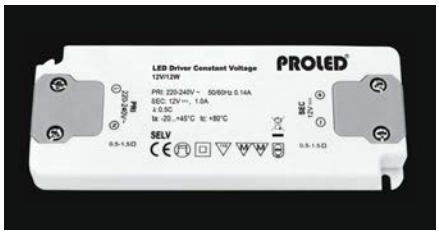
Power supplies with IP classification IP67 for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg





SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

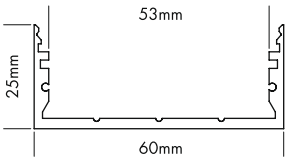
1.2

ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 30

L-LINE LOW (flaches Profil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE LOW (low profile)

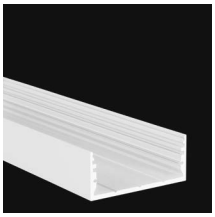
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)





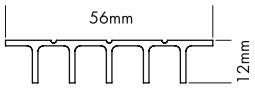




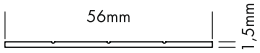




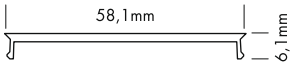
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F00L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	2 m
L69F00LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	3 m
L69F00LY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	5 m
L69F00LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F00LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L69F00LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L69F00LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F00LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / *black****	2 m
L69F00LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / *black****	3 m
L69F00LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2,0 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2,0 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2,0 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2,0 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2,0 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2,0 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW	
L69FS3ELW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW weiß / *white***	
L69FS3ELB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE LOW schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

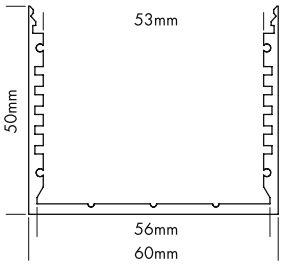
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

L-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



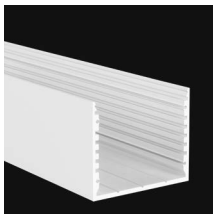






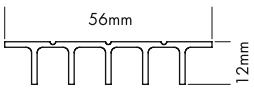




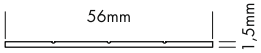




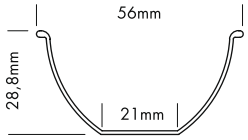
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



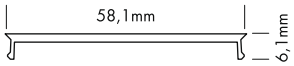
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



ALUMINIUMABDECKUNG /
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F00S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	2 m
L69F00SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	3 m
L69F00SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	5 m
L69F00SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F00SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69F00SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69F00SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F00SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69F00SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69F00SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

1.2

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24

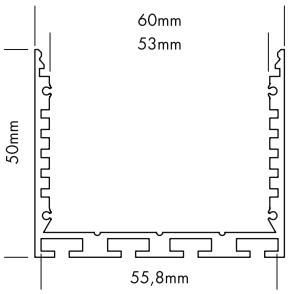
PROLED



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER





5 Years

SEE PAGE 30

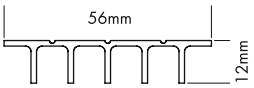
L-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

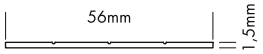
L-LINE STANDARD 24

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

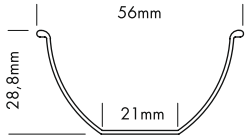
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR





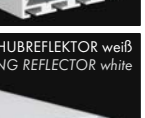


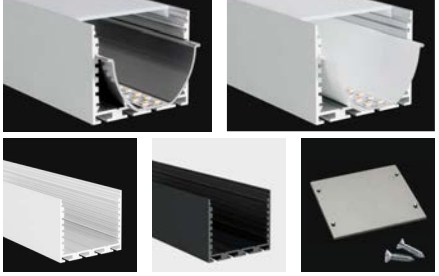


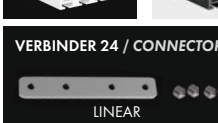
















Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F02S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	2 m
L69F02SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	3 m
L69F02SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	5 m
L69F02SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F02SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69F02SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69F02SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F02SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69F02SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69F02SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L*	
L69FS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69FS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69FS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*
** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*
*** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / page 202-203

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

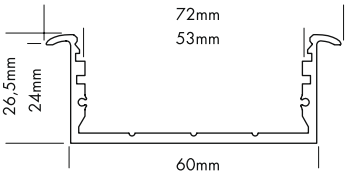
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 30

L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

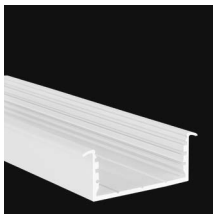
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)







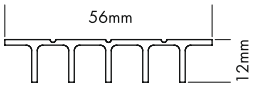




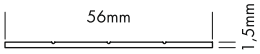




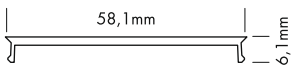
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F00R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	2 m
L69F00RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	3 m
L69F00RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	5 m
L69F00RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F00RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / *white***	2 m
L69F00RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / *white***	3 m
L69F00RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC	
L69FS3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203

5 Years

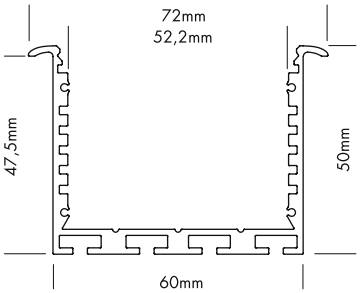
SEE PAGE 30

L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

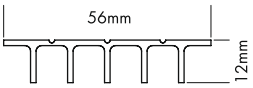
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

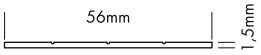
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



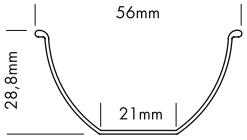
EINSCHUBPROFIL HSB / ***SLIDING BASE HSB***



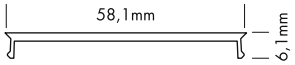
EINSCHUBPROFIL B / ***SLIDING BASE B***



EINSCHUBREFLEKTOR / ***SLIDING REFLECTOR***



ALUMINIUMABDECKUNG / ***ALUMINIUM COVER***

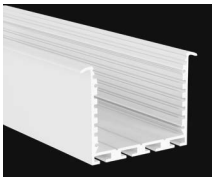




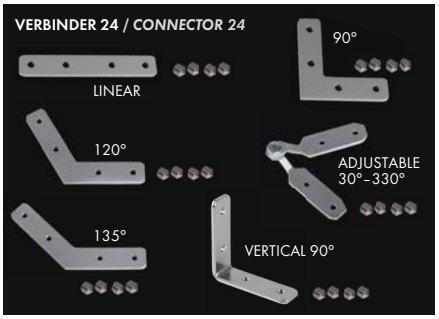


















Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69FD2R	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	2 m
L69FD2RX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	3 m
L69FD2RY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	5 m
L69FD2RZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FD2RW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / *white***	2 m
L69FD2RWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / *white***	3 m
L69FD2RWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRC	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	2 m
L69FSRCZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE chrom / *chrome*	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSRW	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	2 m
L69FSRWZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE D REC 24 weiß / *white***	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 6 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

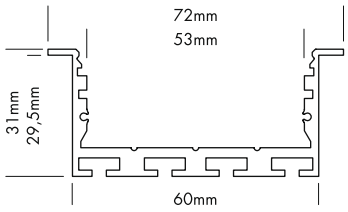
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 30

L-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

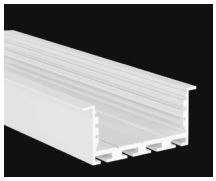
L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

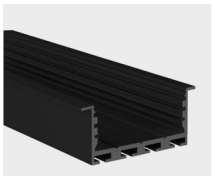
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

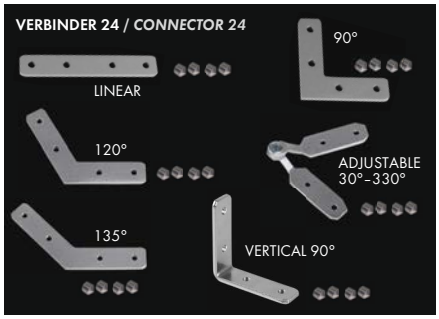












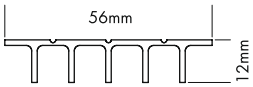




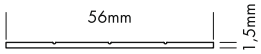




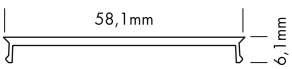
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69F12S	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	2 m
L69F12SX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	3 m
L69F12SY	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	5 m
L69F12SZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69F12SW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	2 m
L69F12SWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	3 m
L69F12SWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69F12SB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	2 m
L69F12SBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	3 m
L69F12SBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69FS3A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69FS3A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69FS3A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69FS3AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	0,2 m
L69FS3A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	1,0 m
L69FS3A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	2,0 m
L69FS3AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FS3A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	0,2 m
L69FS3A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	1,0 m
L69FS3A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	2,0 m
L69FS3AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69FSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	2 m
L69FSBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	2 m
L69FSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69FSBBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	2 m
L69FSBBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69F1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69F1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L69F1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69F1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 6 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

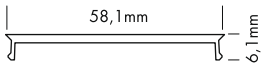
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS L-LINE

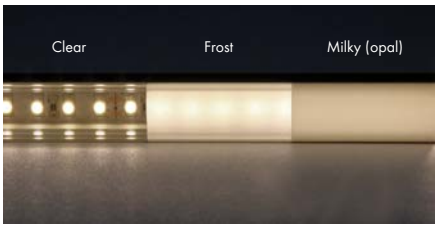
PROLED

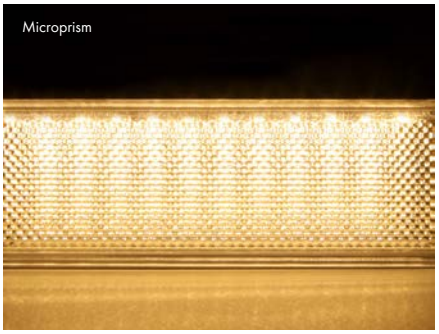




5 Years

SEE PAGE 30





L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 203)

L-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:

- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*
- *black (see page 203)*

Produkttypen / ***Product Type***

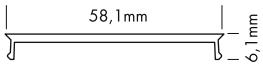
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3F	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	2 m
L69FS3FX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	3 m
L69FS3FY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	5 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3M	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69FS3MX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69FS3MY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3P	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69FS3PX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69FS3PZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

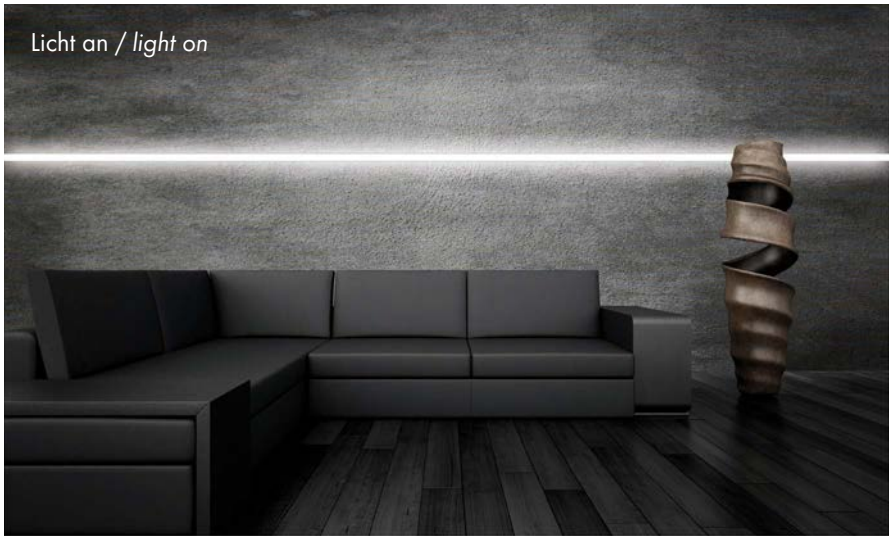
PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

L-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69FS3B	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	2 m
L69FS3BX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	3 m
L69FS3BZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

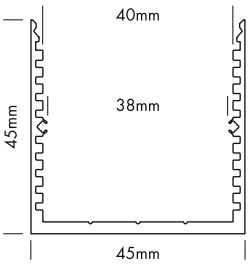
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 206 / *page 206*

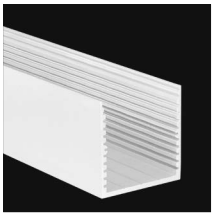


5 Years

SEE PAGE 30













PS-LINE STANDARD

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE STANDARD

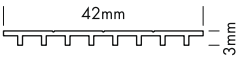
The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

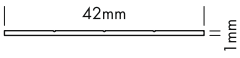
Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69P00S	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	2 m
L69P00SX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	3 m
L69P00SY	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	5 m
L69P00SZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69P00SW	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69P00SWX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69P00SWZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69P00SB	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69P00SBX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69P00SBZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69PSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / *white***	2 m
L69PSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD	
L69PS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69PS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L69PS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD	
L69PS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69PS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / *page 206*

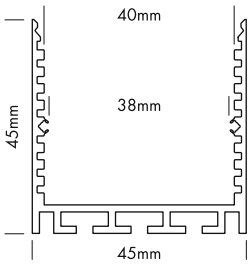
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 206 / page 206



5 Years

SEE PAGE 30









PS-LINE STANDARD 24

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE STANDARD 24

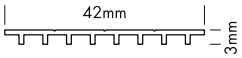
The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

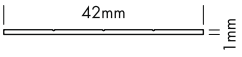
Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

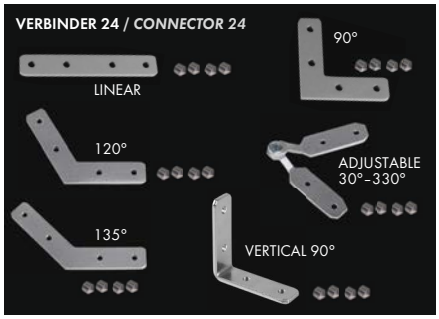
Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

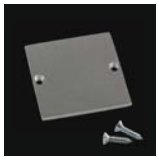
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B













Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69P02S	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	2 m
L69P02SX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	3 m
L69P02SY	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	5 m
L69P02SZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69P02SW	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69P02SWX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69P02SWZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69P02SB	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69P02SBX	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69P02SBZ	ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69PSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69PSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / *white***	2 m
L69PSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L690015	SEILABHÄNGUNGS-SET G / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT G*	
L69PS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD	
L69PS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69PS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L69PS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD	
L69PS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69PS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE PS-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

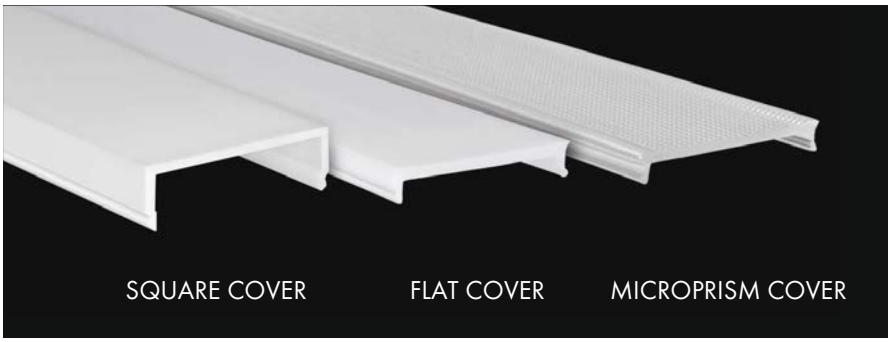
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

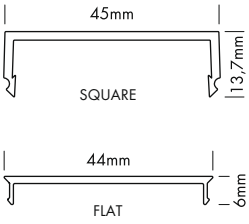
PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / *page 206*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS PS-LINE

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30





PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in 4 Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz.
Eine eckige Kunststoffabdeckung steht in 2 Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

PS-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with micro-prism and black
Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69PS3F	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	2 m
L69PS3FX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	3 m
L69PS3FY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	5 m
L69PS3FZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69PS3M	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69PS3MX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69PS3MY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69PS3MZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69PS3P	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69PS3PX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69PS3PZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69PS1F	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	2 m
L69PS1FX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	3 m
L69PS1FZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69PS1M	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	2 m
L69PS1MX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	3 m
L69PS1MZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVER PS-LINE BLACK

PROLED



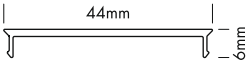
5 Years
SEE PAGE 30

PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

PS-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69PS3B	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	2 m
L69PS3BX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	3 m
L69PS3BZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

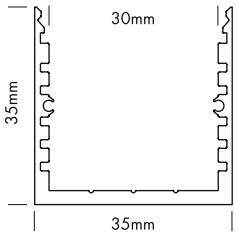
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211

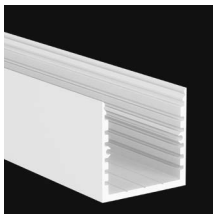


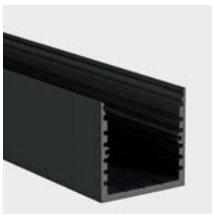
5 Years

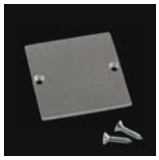
SEE PAGE 30











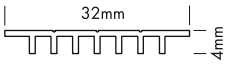
SQ-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

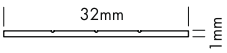
SQ-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69Q00S	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	2 m
L69Q00SX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	3 m
L69Q00SY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	5 m
L69Q00SZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q00SW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69Q00SWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L69Q00SWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69Q00SB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L69Q00SBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L69Q00SBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / *white***	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / *page 210-211*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

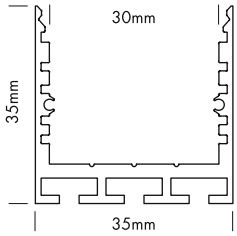
ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211

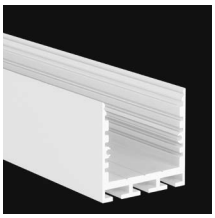


5 Years

SEE PAGE 30









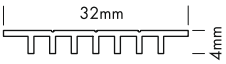
SQ-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

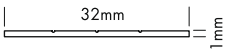
SQ-LINE STANDARD 24

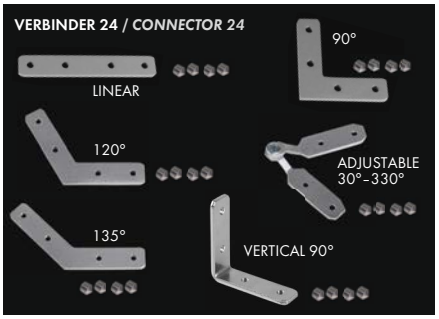
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B







Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69Q02S	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	2 m
L69Q02SX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	3 m
L69Q02SY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	5 m
L69Q02SZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02SW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69Q02SWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69Q02SWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69Q02SB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69Q02SBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69Q02SBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / *white***	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69QS3SE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD	
L69QS3SEW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69QS3SEB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / *page 210-211*

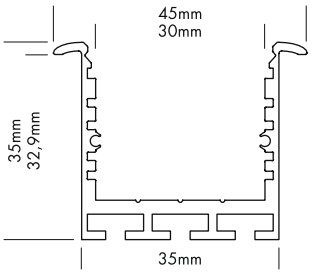
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211

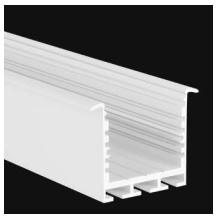


5 Years

SEE PAGE 30

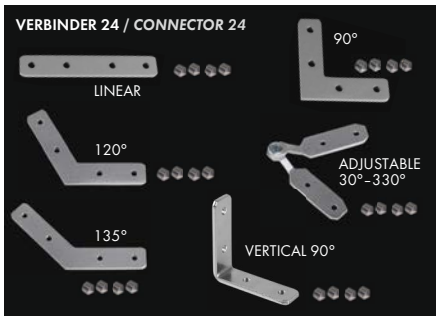




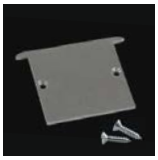












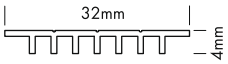
SQ-LINE REC 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

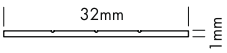
SQ-LINE REC 24

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69Q02R	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	2 m
L69Q02RX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	3 m
L69Q02RY	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	5 m
L69Q02RZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69Q02RW	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / *white***	2 m
L69Q02RWX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / *white***	3 m
L69Q02RWZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69Q02RB	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / *black****	2 m
L69Q02RBX	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / *black****	3 m
L69Q02RBZ	ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69QSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69QSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / *white***	2 m
L69QSBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69QSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69QSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / *white***	2 m
L69QSBBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69QS3RE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24	
L69QS3REW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 weiß / *white***	
L69QS3REB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 schwarz / *black****	
L69QSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP SQ-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / *page 210-211*

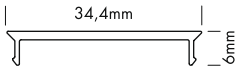
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

1.2

PLASTIC COVERS SQ-LINE

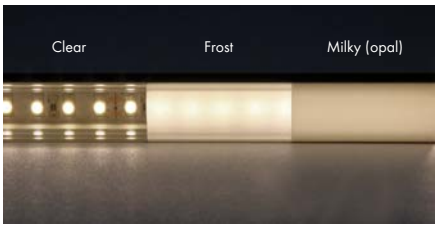
PROLED

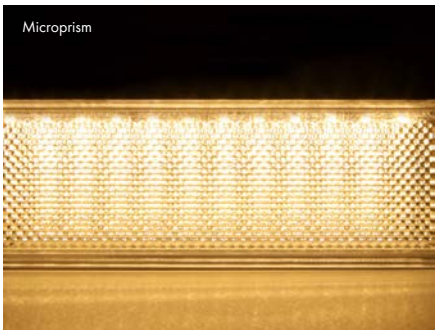




5 Years

SEE PAGE 30





SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die SQ-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 211)

SQ-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*
- *black (see page 211)*

Produkttypen / ***Product Type***

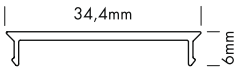
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69QS3C	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3F	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	2 m
L69QS3FX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	3 m
L69QS3FY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	5 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3M	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69QS3MX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69QS3MY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3P	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69QS3PX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69QS3PZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

SQ-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69QS3B	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	2 m
L69QS3BX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	3 m
L69QS3BZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

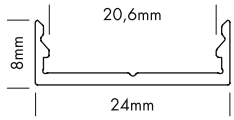
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30











M-LINE EXTRA LOW (sehr flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW (very low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69A000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	2 m
L69A000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	3 m
L69A000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	5 m
L69A000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69A000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / *white***	2 m
L69A000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / *white***	3 m
L69A000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

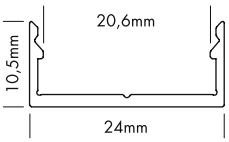
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30











M-LINE EXTRA LOW 10 (sehr flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW 10 (very low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69A001	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	2 m
L69A001X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	3 m
L69A001Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	5 m
L69A001Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A001W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / *white***	2 m
L69A001WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / *white***	3 m
L69A001WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

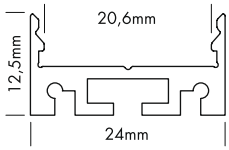
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED

PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238





5 Years

SEE PAGE 30



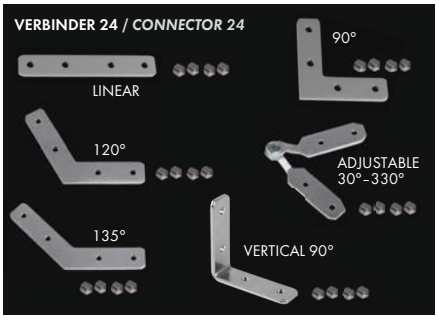




















M-LINE EXTRA LOW 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE EXTRA LOW 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69A002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	2 m
L69A002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	3 m
L69A002Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	5 m
L69A002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69A002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	2 m
L69A002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	3 m
L69A002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69A002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	2 m
L69A002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	3 m
L69A002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69AS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69AR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69AS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69AL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69AL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED











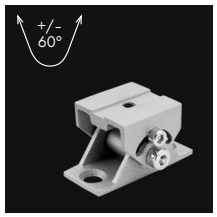


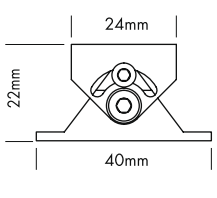


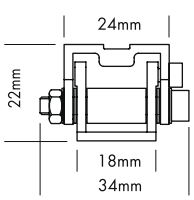


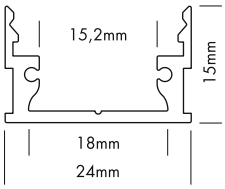












5 Years

SEE PAGE 30

M-LINE LOW (flaches Profil)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE LOW (low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69B000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	2 m
L69B000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	3 m
L69B000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	5 m
L69B000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69B000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L69B000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L69B000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69B000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / *black****	2 m
L69B000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / *black****	3 m
L69B000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69BS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW	
L69BS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW schwarz / *black****	
L69BR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW	
L69BR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW schwarz / *black****	
L69BS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW	
L69BS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW schwarz / *black****	
L69BL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW	
L69BL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW weiß / *white***	
L69BL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW schwarz / *black****	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs*	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / *white*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / *black**** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

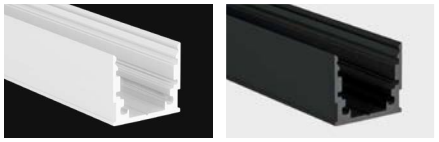
PROLED

1.2

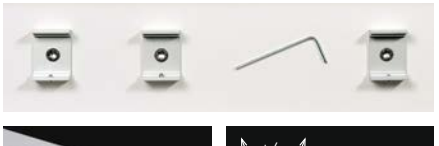


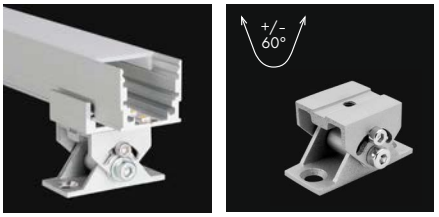


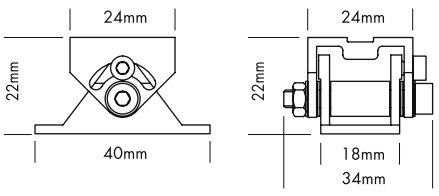








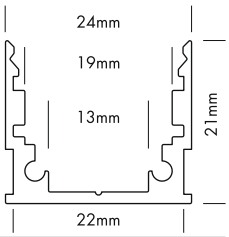




Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

5 Years
SEE PAGE 30



M-LINE STANDARD

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE STANDARD

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	2 m
L690000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	3 m
L690000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	5 m
L690000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L690000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L690000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L690000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L690000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L690000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L690S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD	
L690S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs*	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / *white*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / *black**** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

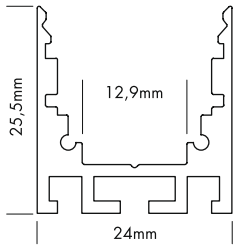
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

M-LINE STANDARD 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE STANDARD 24

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



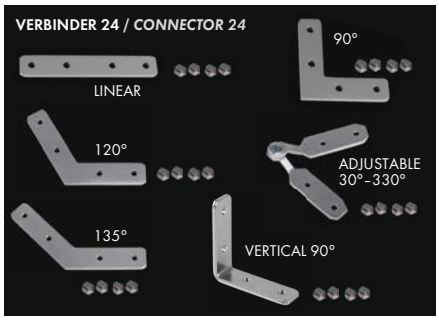




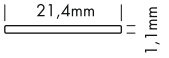












EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690200	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	2 m
L690200X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	3 m
L690200Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	5 m
L690200Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L690200W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L690200WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L690200WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690200B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L690200BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L690200BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6902S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24	
L6902S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6902S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6902R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24	
L6902R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6902R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6902S1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24	
L6902S1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6902S1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

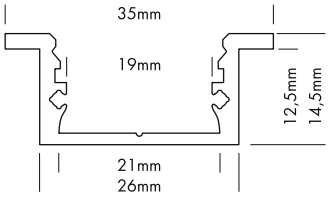
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST

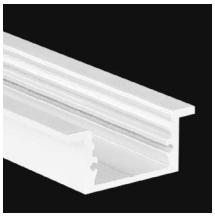
PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years
SEE PAGE 30





M-LINE REC 12 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung (nicht für DMX STRIP 30 geeignet) steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE REC 12 ST (for wall or ceiling integration)

Flat plastic cover (not suitable for the DMX STRIP 30) are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.









Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69C212	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	2 m
L69C212X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	3 m
L69C212Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	5 m
L69C212Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C212W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / *white***	2 m
L69C212WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / *white***	3 m
L69C212WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C212B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / *black****	2 m
L69C212BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / *black****	3 m
L69C212BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C2S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST	
L69C2S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST weiß / *white***	
L69C2S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 12 ST schwarz / *black****	
L69C2S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST	
L69C2S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST weiß / *white***	
L69C2S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 12 ST schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

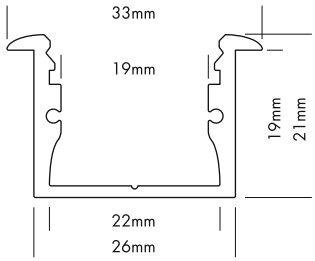
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30











M-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.













Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69C000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	2 m
L69C000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	3 m
L69C000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	5 m
L69C000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / *white* **	2 m
L69C000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / *white* **	3 m
L69C000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC weiß / *white* **	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / *black* ***	2 m
L69C000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / *black* ***	3 m
L69C000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC schwarz / *black* ***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / *white* **	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / *black* ***	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / *white* **	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / *black* ***	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / *white* **	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / *black* ***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

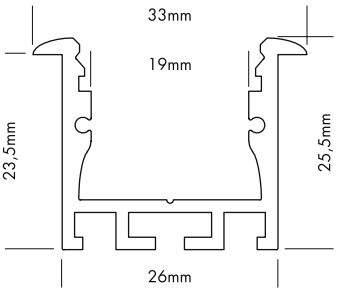
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED



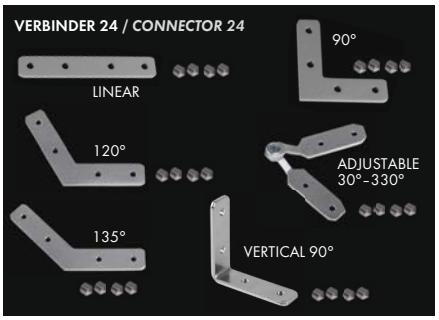


5 Years
SEE PAGE 30














M-LINE REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE REC 24 (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69C024	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	2 m
L69C024X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	3 m
L69C024Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	5 m
L69C024Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C024W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / *white***	2 m
L69C024WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / *white***	3 m
L69C024WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C024B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / *black****	2 m
L69C024BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / *black****	3 m
L69C024BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC weiß / *white***	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC schwarz / *black****	
L69CR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC	
L69CR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC weiß / *white***	
L69CR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE REC schwarz / *black****	
L69CS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC	
L69CS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC weiß / *white***	
L69CS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE REC schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED

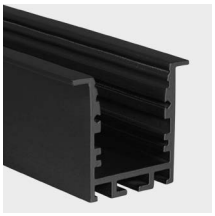






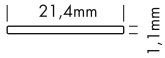


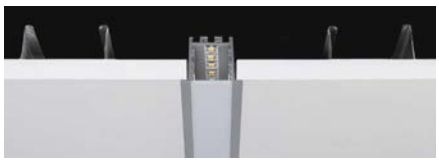


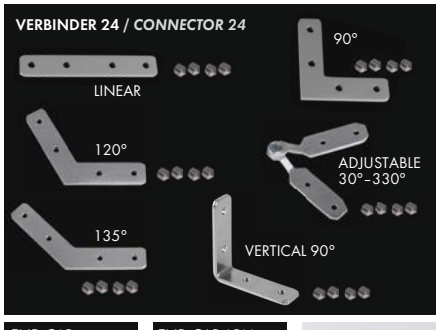




EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



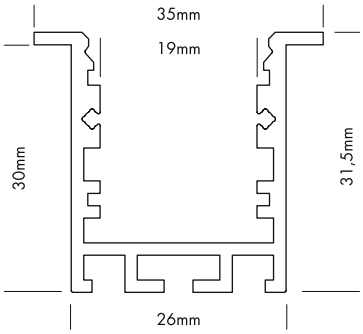












5 Years
SEE PAGE 30

M-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69C124	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	2 m
L69C124X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	3 m
L69C124Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	5 m
L69C124Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69C124W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	2 m
L69C124WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	3 m
L69C124WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69C124B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	2 m
L69C124BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	3 m
L69C124BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69C1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69C1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L69C1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST	
L69C1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L69C1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM M-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

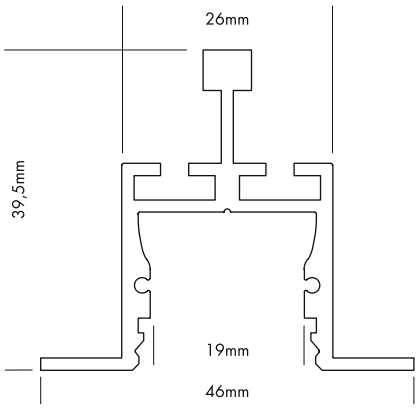
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30







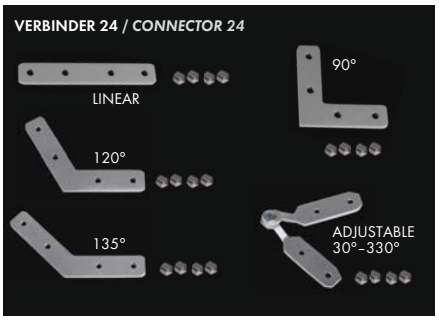












M-LINE GRID

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE GRID

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69M000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	2 m
L69M000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	3 m
L69M000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	5 m
L69M000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69M000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / *white***	2 m
L69M000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L69MS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID CONNECT	
L69MS3E1	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID	
L69MS3E1W	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE GRID weiß / *white***	
L690009	SPANNABHÄNGER NR. 12/44 / *CLAMP HANGER NO. 12/44*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

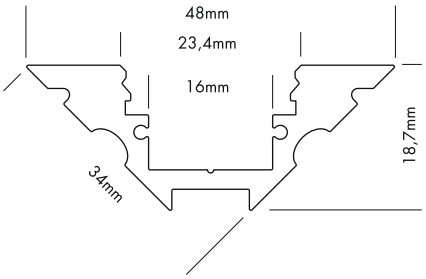
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER

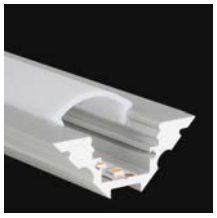
PROLED



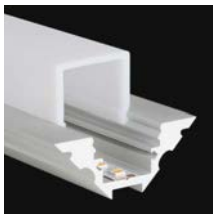


5 Years

SEE PAGE 30



















M-LINE CORNER (für Eckmontage)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69D000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	2 m
L69D000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	3 m
L69D000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	5 m
L69D000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69D000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / *white***	2 m
L69D000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / *white***	3 m
L69D000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69DS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER	
L69DS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CORNER weiß / *white***	
L69DR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER	
L69DR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE CORNER weiß / *white***	
L69DS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER	
L69DS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE CORNER weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

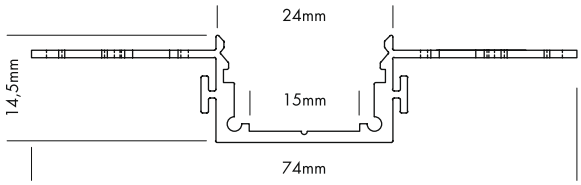
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

PROLED





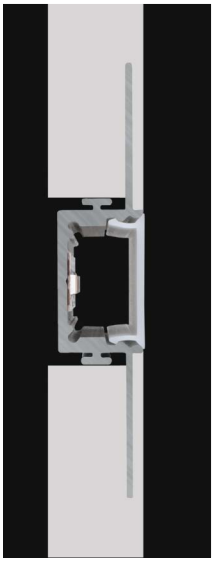
5 Years
SEE PAGE 30













Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900DL	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	2 m
L6900DLZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

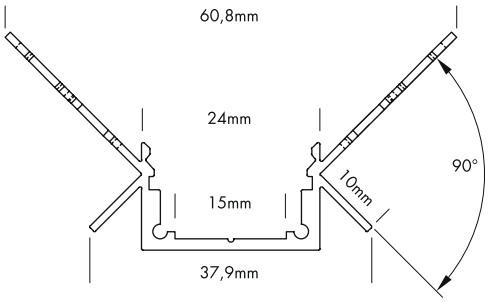
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



5 Years

SEE PAGE 30













Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900DCI	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	2 m
L6900DCIZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

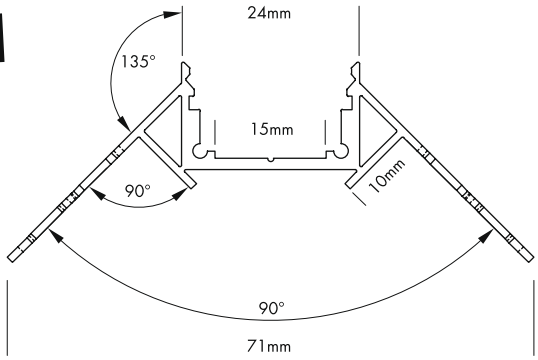
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238

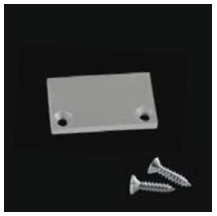


5 Years
SEE PAGE 30













Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900DCE	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	2 m
L6900DCEZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L6900DE	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE DRYWALL	
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*	
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

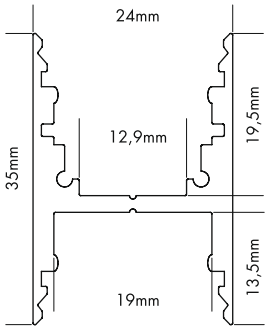


ALUMINIUM PROFILE M-LINE H

1.2

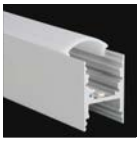


PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238



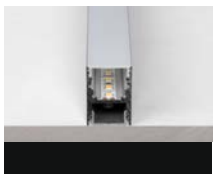
5 Years

SEE PAGE 30










M-LINE H

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°. Das LENS COVER 45° ist nicht für den DMX STRIP 30 geeignet.

M-LINE H

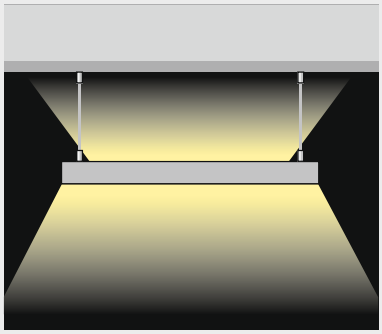
Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°. The LENS COVER 45° is not suitable for the DMX STRIP 30.



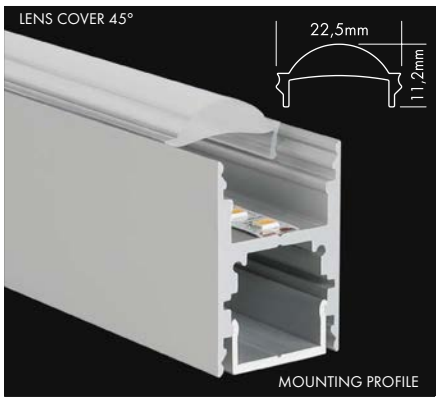


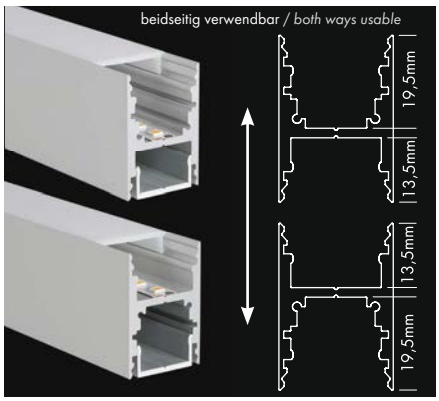
Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

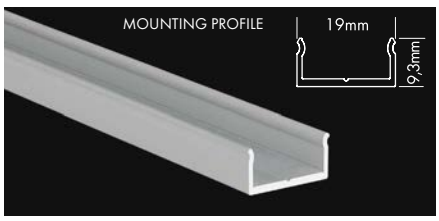
When suspended from the ceiling a double-sided installation with FLEX STRIPS is also possible (emission up- and downwards).



















Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69H000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	2 m
L69H000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	3 m
L69H000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	5 m
L69H000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69H000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / *white***	2 m
L69H000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / *white***	3 m
L69H000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69H000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / *black****	2 m
L69H000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / *black****	3 m
L69H000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE H schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69HS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H	
L69HS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H weiß / *white***	
L69HS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H schwarz / *black****	
L69HR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H	
L69HR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H weiß / *white***	
L69HR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H schwarz / *black****	
L69HS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H	
L69HS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H weiß / *white***	
L69HS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H schwarz / *black****	
L69HL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H	
L69HL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H weiß / *white***	
L69HL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

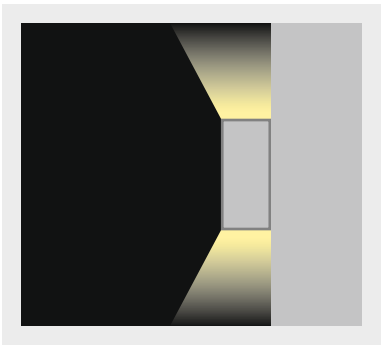
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

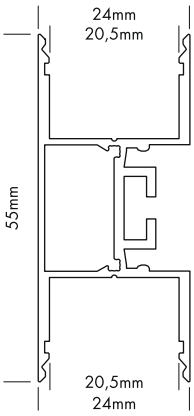
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

PROLED







5 Years
SEE PAGE 30



M-LINE 2W
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

M-LINE 2W
Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

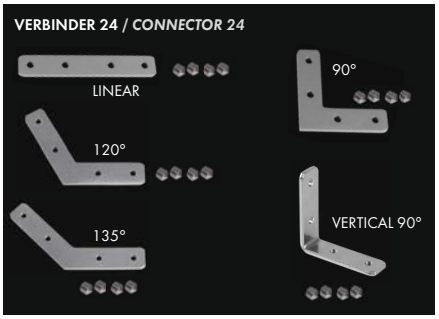












Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69W002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	2 m
L69W002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	3 m
L69W002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69W002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / *white***	2 m
L69W002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / *white***	3 m
L69W002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69W002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / *black****	2 m
L69W002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / *black****	3 m
L69W002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L69WS2E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W	
L69WS2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W weiß / *white***	
L69WS2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 2W schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 4 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

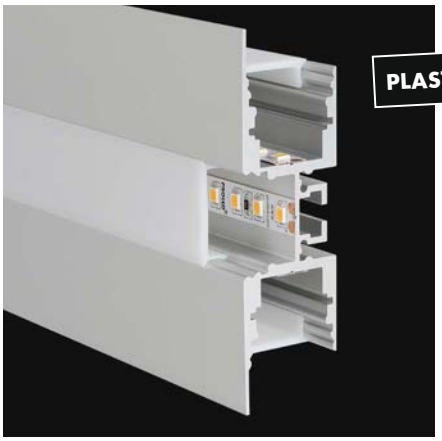
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W

1.2

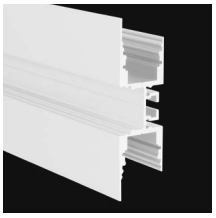


PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238







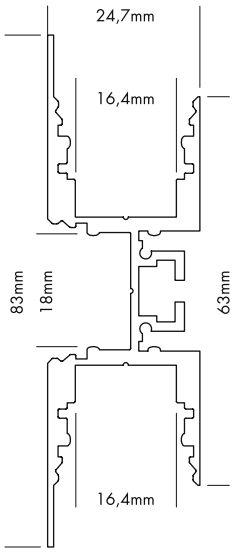












5 Years
SEE PAGE 30

M-LINE 3W

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE 3W

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

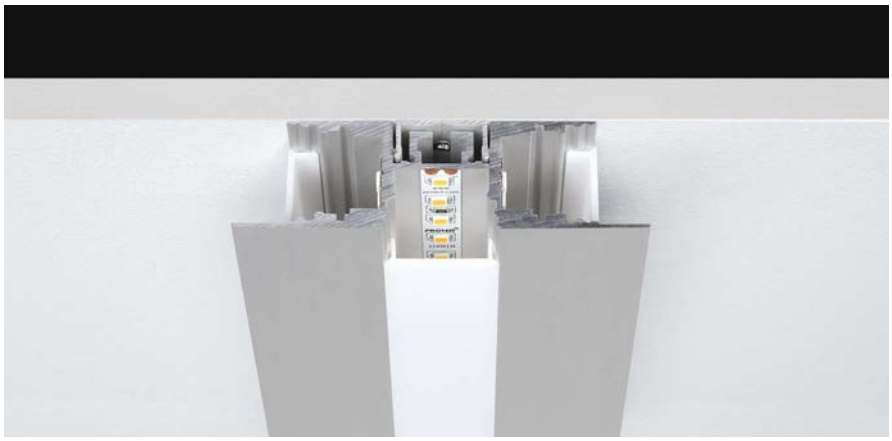
Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

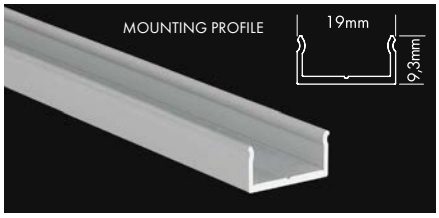
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / page 236-238

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



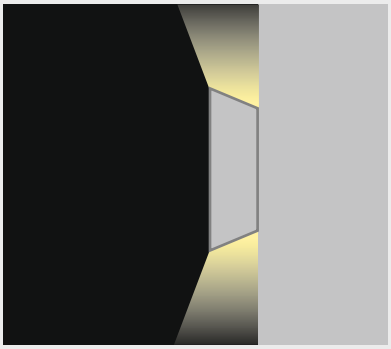




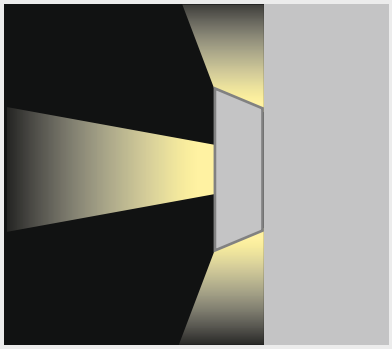




MIT ALUMINIUMABDECKUNG / *WITH ALUMINIUM COVER*



MIT PLASTIKABDECKUNG / *WITH PLASTIC COVER*



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69W000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	2 m
L69W000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	3 m
L69W000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	5 m
L69W000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69W000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / *white***	2 m
L69W000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / *white***	3 m
L69W000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69W000B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / *black****	2 m
L69W000BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / *black****	3 m
L69W000BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690S3A2	ALUMINIUM COVER M-LINE	2 m
L690S3A2W	ALUMINIUM COVER M-LINE weiß / *white***	2 m
L690S3A2B	ALUMINIUM COVER M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSB	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	2 m
L690SBSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69WS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W	
L69WS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W weiß / *white***	
L69WS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE 3W schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 4 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

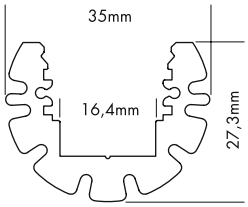
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

1.2



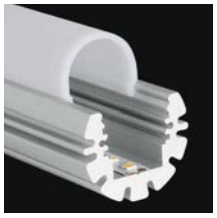
PLASTIC COVERS Seite 236-238 / page 236-238

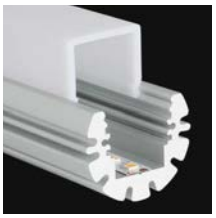


5 Years

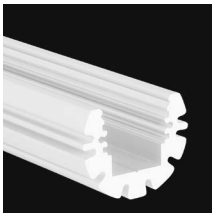
SEE PAGE 30









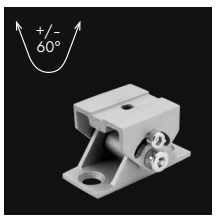


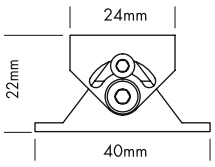


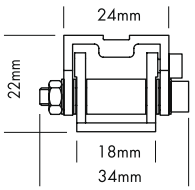












M-LINE CIRCLE

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

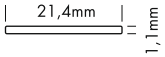
M-LINE CIRCLE

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69G000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	2 m
L69G000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	3 m
L69G000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69G000W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / *white***	2 m
L69G000WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / *white***	3 m
L69G000WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69GS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE	
L69GS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE CIRCLE weiß / *white***	
L69GC5E	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE	
L69GC5EW	ALUMINIUM END CAP OVAL M-LINE CIRCLE weiß / *white***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L69G001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE *Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip*	
L69G001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE CIRCLE weiß / *white*** *Set bestehend aus: 3x Mounting Clip / Set includes: 3x Mounting Clip*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*









PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-238 / *page 236-238*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

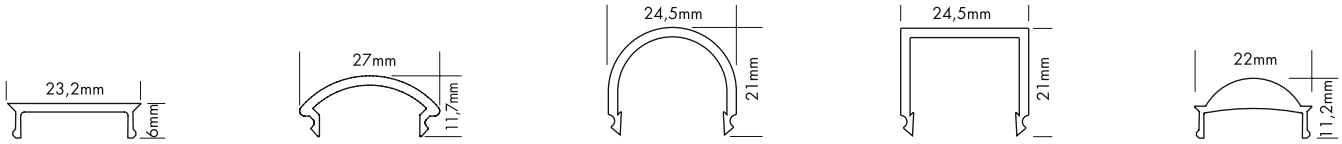
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS M-LINE

1.2





FLAT | OVAL | ROUND | SQUARE | LENS COVER 45°

M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- plane Abdeckung
- ovale Abdeckung
- halbrunde Abdeckung
- eckige Abdeckung

Jede der vier Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 238)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 45°
Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

5 Years
SEE PAGE 30

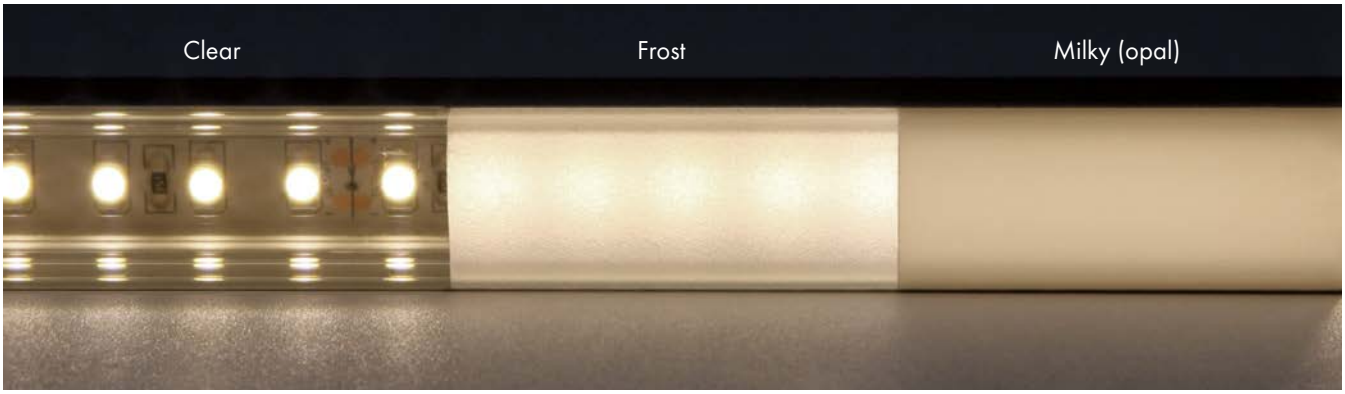
M-LINE PLASTIC COVERS

Four different shapes of high quality plastic covers are available:
- *flat cover*
- *oval cover*
- *round cover*
- *square cover*

Each of the four shapes are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (see page 238)*

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

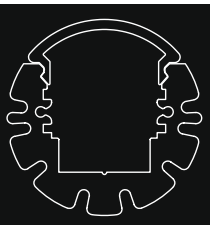
LENS COVER 45°
The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.





SQUARE COVER

LENS COVER 45°



KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES

M-LINE

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	EXTRA LOW	EXTRA LOW 10	EXTRA LOW 24	LOW	STANDARD	STANDARD 24	REC	REC 24	REC 12 ST / 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER INTERNAL	DRYWALL CORNER EXTERNAL	H	2W	3W	CIRCLE
L690S3C	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	2 m																		
L690S3CX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	3 m																		
L690S3CY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	5 m																		
L690S3CZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3F	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	2 m																		
L690S3FX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	3 m																		
L690S3FY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	5 m																		
L690S3FZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3M	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m																		
L690S3MX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m																		
L690S3MY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m																		
L690S3MZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3CB	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	2 m																		
L690S3CBX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	3 m																		
L690S3CBY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	5 m																		
L690S3CBZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3FB	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	2 m																		
L690S3FBX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	3 m																		
L690S3FBY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	5 m																		
L690S3FBZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3MB	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	2 m																		
L690S3MBX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	3 m																		
L690S3MBY	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	5 m																		
L690S3MBZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690V4C	PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR	2 m																		
L690V4CX	PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR	3 m																		
L690V4CZ	PLASTIC COVER M-LINE OVAL CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690V4F	PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST	2 m																		
L690V4FX	PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST	3 m																		
L690V4FZ	PLASTIC COVER M-LINE OVAL FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690V4M	PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m																		
L690V4MX	PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m																		
L690V4MZ	PLASTIC COVER M-LINE OVAL MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690R2C	PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR	2 m																		
L690R2CX	PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR	3 m																		
L690R2CZ	PLASTIC COVER M-LINE ROUND CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690R2F	PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST	2 m																		
L690R2FX	PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST	3 m																		
L690R2FZ	PLASTIC COVER M-LINE ROUND FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690R2M	PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m																		
L690R2MX	PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m																		
L690R2MZ	PLASTIC COVER M-LINE ROUND MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S1C	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR	2 m																		
L690S1CX	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR	3 m																		
L690S1CZ	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S1F	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST	2 m																		
L690S1FX	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST	3 m																		
L690S1FZ	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S1M	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	2 m																		
L690S1MX	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	3 m																		
L690S1MZ	PLASTIC COVER M-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690L45C	PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR	2 m																		
L690L45CX	PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR	3 m																		
L690L45CZ	PLASTIC COVER M-LINE LENS 45° CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	

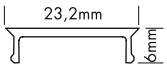
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

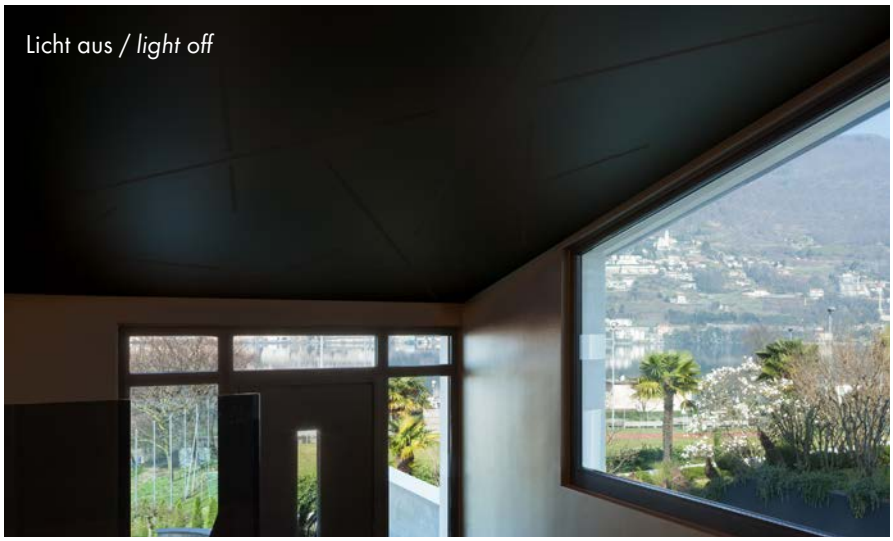
PLASTIC COVER M-LINE BLACK

PROLED

1.2









5 Years
SEE PAGE 30

M-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

M-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L690S3B	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	2 m
L690S3BX	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	3 m
L690S3BZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

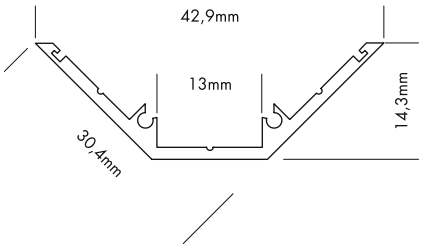
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 240-241 / page 240-241



5 Years

SEE PAGE 30



















C-LINE CORNER

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
dreieckförmig (TRIANGLE), trapezförmig und oval

Jede der drei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. TRIANGLE und OVAL COVER sind auch in schwarz erhältlich (siehe Seite 241).

C-LINE CORNER

Three different shapes of high quality plastic covers are available:
triangle, trapezium and oval

Each of the three shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). TRIANGLE and OVAL COVER are also available in black (see page 241).

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69L000	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	2 m
L69L000X	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	3 m
L69L000Z	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69L000W	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / *white***	2 m
L69L000WX	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / *white***	3 m
L69L000WZ	ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69L01E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER	
L69L01EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER weiß / *white***	
L69L01EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE C-LINE CORNER schwarz / *black****	
L69L02E	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER	
L69L02EW	ALUMINIUM END CAP TRAPEZIUM C-LINE CORNER weiß / *white***	
L69L03E	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER	
L69L03EW	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER weiß / *white***	
L69L03EB	ALUMINIUM END CAP OVAL C-LINE CORNER schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 240-241 / *page 240-241*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
TRAPEZIUM	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

PLASTIC COVERS C-LINE

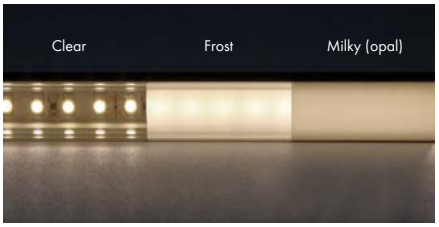
PROLED

1.2



5 Years

SEE PAGE 30



C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

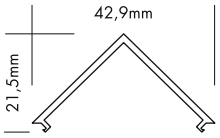
Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- dreieckförmige Abdeckung
- trapezförmige Abdeckung
- ovale Abdeckung

Jede der drei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 241)

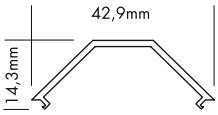
C-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:
- *triangle cover*
- *trapezium cover*
- *oval cover*

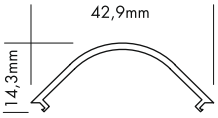
Each of the three shapes are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (see page 241)*



TRIANGLE



TRAPEZIUM



OVAL

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69LC1C	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	2 m
L69LC1CX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	3 m
L69LC1CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC1F	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L69LC1FX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	3 m
L69LC1FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC1M	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L69LC1MX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	3 m
L69LC1MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC2C	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	2 m
L69LC2CX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	3 m
L69LC2CZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC2F	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	2 m
L69LC2FX	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	3 m
L69LC2FZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC2M	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	2 m
L69LC2MZ	PLASTIC COVER C-LINE TRAPEZIUM MILKY (OPAL)	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69LC3C	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	2 m
L69LC3CX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	3 m
L69LC3CZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3F	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	2 m
L69LC3FX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	3 m
L69LC3FZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3M	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	2 m
L69LC3MX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	3 m
L69LC3MZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

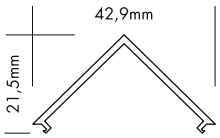
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVERS C-LINE BLACK

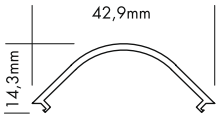
PROLED



TRIANGLE COVER OVAL COVER



TRIANGLE



OVAL





5 Years

SEE PAGE 30

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN SCHWARZ

Mit den PROLED PLASTIC COVERS BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

C-LINE PLASTIC COVERS BLACK

With the PROLED PLASTIC COVERS BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69LC1B	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	2 m
L69LC1BX	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	3 m
L69LC1BZ	PLASTIC COVER C-LINE TRIANGLE BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69LC3B	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	2 m
L69LC3BX	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	3 m
L69LC3BZ	PLASTIC COVER C-LINE OVAL BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

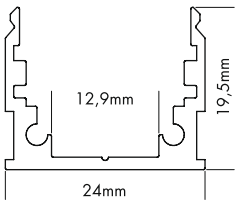
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

1.2

ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED

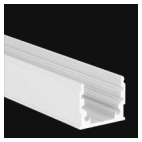




5 Years
SEE PAGE 30



















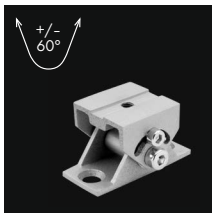


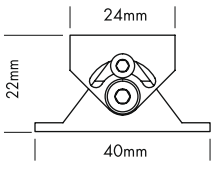


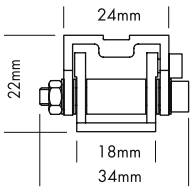












O-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

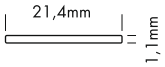
O-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal).

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69K000	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	2 m
L69K000X	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	3 m
L69K000Z	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69K000W	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L69K000WZ	ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690SBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / *white***	2 m
L690SBSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE / O-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L690S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD	
L690S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / *white***	
L690R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD	
L690R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / *white***	
L69KSPEB	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD schwarz / *black*	
L69KSPEG	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD grau / *grey*	
L69KSPEW	ABS PLASTIC END CAP FLAT O-LINE STANDARD weiß / *white*	
L69KRPEB	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD schwarz / *black*	
L69KRPEG	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD grau / *grey*	
L69KRPEW	ABS PLASTIC END CAP ROUND O-LINE STANDARD weiß / *white*	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs*	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück *ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs*	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / *white*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel *Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

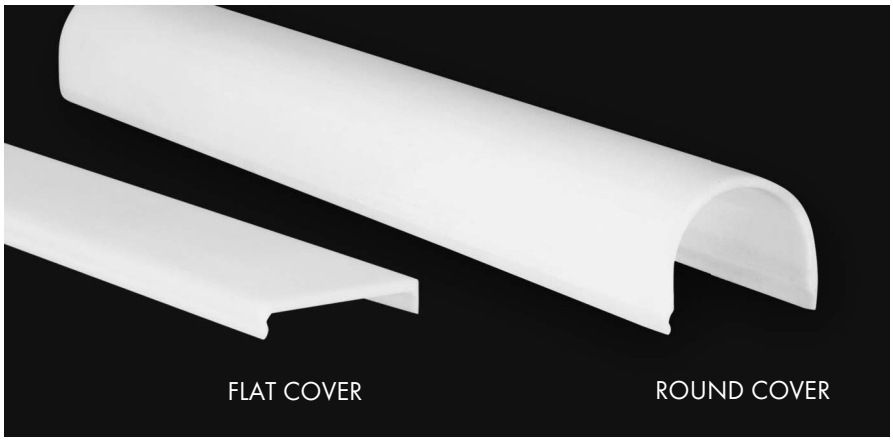
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

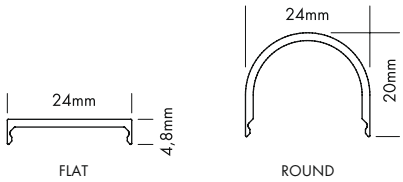
PLASTIC COVERS O-LINE Seite 243 / *page 243*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS O-LINE

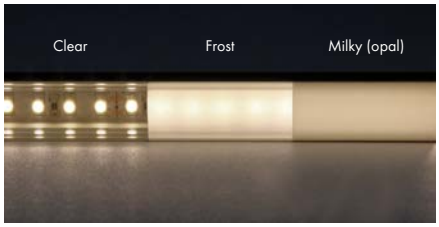
PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



O-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- plane Abdeckung
- halbrunde Abdeckung

Jede der zwei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

Die Abdeckungen überlappen das O-LINE Aluminiumprofil auf der Außenseite. Dadurch kann weniger Schmutz und Wasser in den Innenraum des Profils eindringen. In Verbindung mit IP68 oder IP67 FLEX STRIP somit ideal für den Außeneinsatz geeignet.

O-LINE PLASTIC COVERS

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
- *flat cover*
- *round cover*

Each of the two shapes are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*

The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69KS3C	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69KS3CX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69KS3CZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KS3F	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	2 m
L69KS3FX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	3 m
L69KS3FZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KS3M	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69KS3MX	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69KS3MZ	PLASTIC COVER O-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KR2C	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	2 m
L69KR2CX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	3 m
L69KR2CZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KR2F	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	2 m
L69KR2FX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	3 m
L69KR2FZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69KR2M	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L69KR2MX	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L69KR2MZ	PLASTIC COVER O-LINE ROUND MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

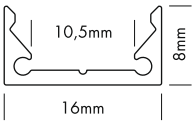
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269

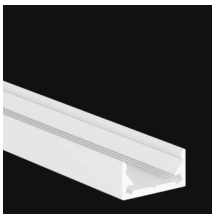


5 Years

SEE PAGE 30













S-LINE LOW (flaches Profil)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW (low profile)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L692000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	2 m
L692000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	3 m
L692000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	5 m
L692000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L692000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L692000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L692000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW weiß / *white***	
L692R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW	
L692R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW weiß / *white***	
L692L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW	
L692L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

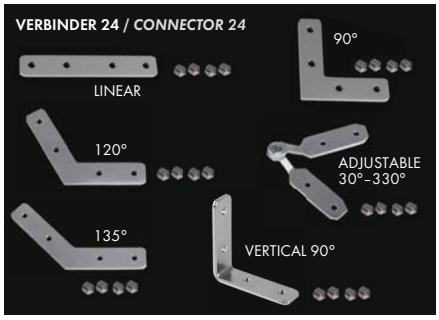
PROLED



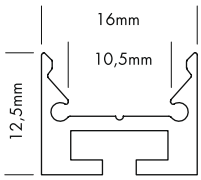












5 Years

SEE PAGE 30

S-LINE LOW 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE LOW 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L692200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	2 m
L692200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	3 m
L692200Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	5 m
L692200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L692200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / *white***	2 m
L692200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / *white***	3 m
L692200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6922S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24	
L6922S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW 24 weiß / *white***	
L6922R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24	
L6922R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW 24 weiß / *white***	
L6922L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24	
L6922L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE LOW 24 weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

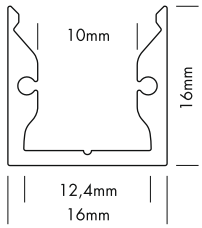
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
SEE PAGE 30

















S-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	2 m
L691000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	3 m
L691000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	5 m
L691000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / *white***	2 m
L691000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / *white***	3 m
L691000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / *black****	2 m
L691000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / *black****	3 m
L691000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD	
L691S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD weiß / *white***	
L691S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L691R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD	
L691R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD weiß / *white***	
L691R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD schwarz / *black****	
L691L60E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD	
L691L60EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD weiß / *white***	
L691L60EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

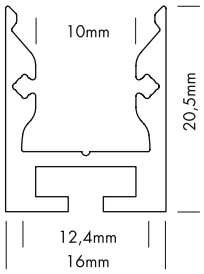
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED





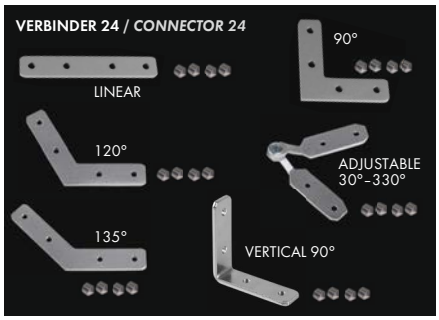
5 Years
SEE PAGE 30













S-LINE STANDARD 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE STANDARD 24

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69120	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	2 m
L69120X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	3 m
L69120Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	5 m
L69120Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69120W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	2 m
L69120WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	3 m
L69120WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69120B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	2 m
L69120BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	3 m
L69120BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6912S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24	
L6912S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6912S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6912R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24	
L6912R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6912R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L6912L6E	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24	
L6912L6EW	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L6912L6EB	ALUMINIUM END CAP LENS 60° S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

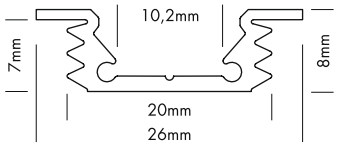
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED

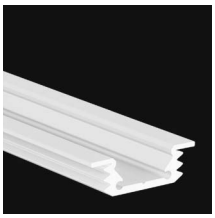


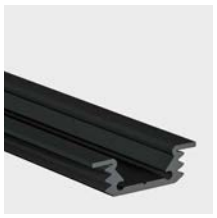
PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
SEE PAGE 30









S-LINE FLAT REC

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE FLAT REC

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L695F0	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	2 m
L695F0X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	3 m
L695F0Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695F0W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / *white***	2 m
L695F0WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / *white***	3 m
L695F0WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695F0B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	2 m
L695F0BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	3 m
L695F0BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695FS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC	
L695FS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC weiß / *white***	
L695FS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE FLAT REC schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

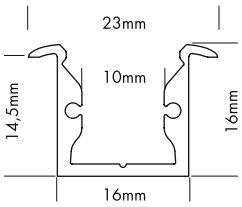
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years

SEE PAGE 30







S-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.









Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L695000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	2 m
L695000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	3 m
L695000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	5 m
L695000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L695000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / *white***	2 m
L695000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / *white***	3 m
L695000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC	
L695S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC weiß / *white***	
L695R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC	
L695R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE REC weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

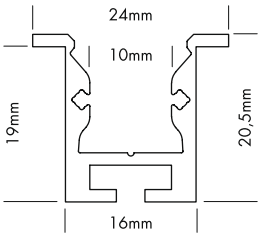
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED





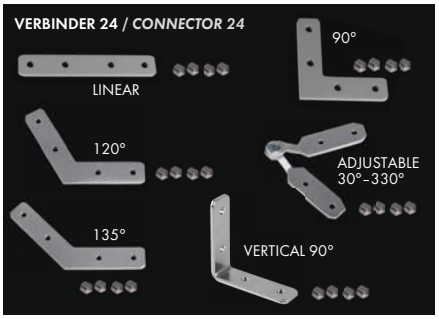
5 Years
SEE PAGE 30

















S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L695124	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	2 m
L695124X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	3 m
L695124Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	5 m
L695124Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L695124W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	2 m
L695124WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	3 m
L695124WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L695124B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	2 m
L695124BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	3 m
L695124BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	
L6951S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L6951S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L6951S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST	
L6951S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST weiß / *white***	
L6951S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM S-LINE REC 24 ST schwarz / *black****	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

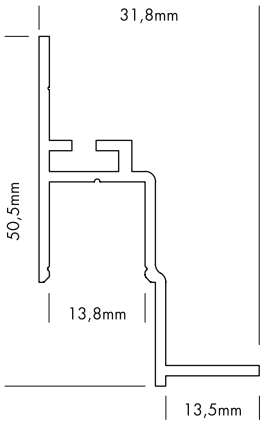
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

PROLED



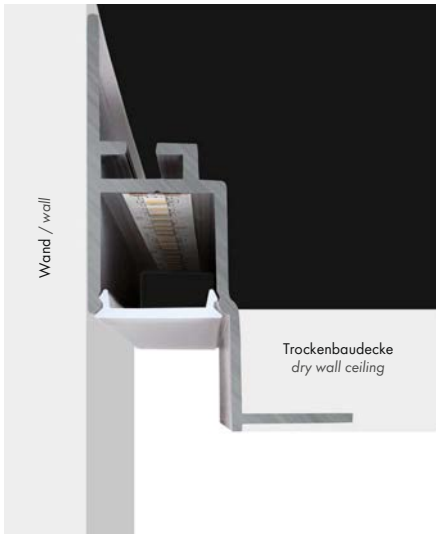
PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years

SEE PAGE 30



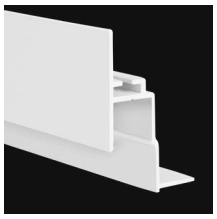


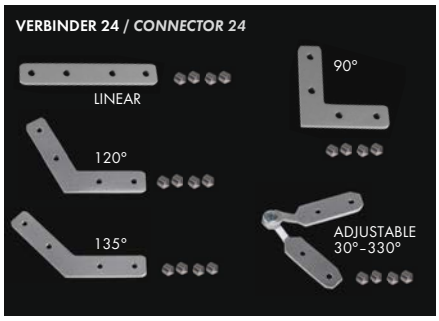
Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

The ALUMINIUM PROFILES S-LINE CEILING are wall installation profiles for suspended ceilings. Suitable for grid ceiling and for a seamlees dry wall installation.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*





Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L696200	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	2 m
L696200X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	3 m
L696200Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L696200W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / *white***	2 m
L696200WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / *white***	3 m
L696200WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24 weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / *angle adjustable*)	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / page 268-269

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

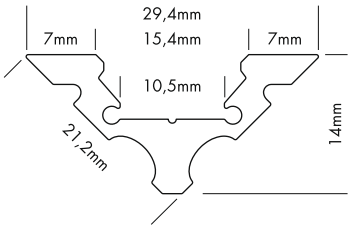
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269

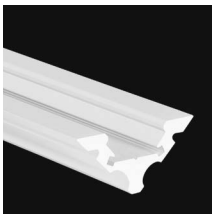


5 Years

SEE PAGE 30













S-LINE CORNER (für Eckmontage)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L693000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	2 m
L693000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	3 m
L693000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	5 m
L693000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L693000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / *white***	2 m
L693000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / *white***	3 m
L693000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L693S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER	
L693S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER weiß / *white***	
L693R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER	
L693R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

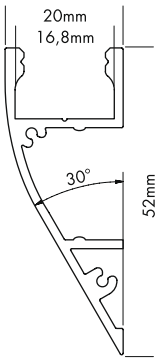
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

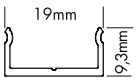
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*



MOUNTING PROFILE







Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L696000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	2 m
L696000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	3 m
L696000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	5 m
L696000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L696000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / *white***	2 m
L696000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / *white***	3 m
L696000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L696S3E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L696S3EW2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL weiß / *white*** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / *page 268*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

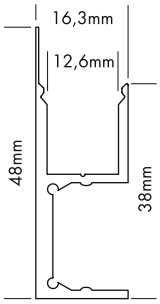
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

PROLED

1.2

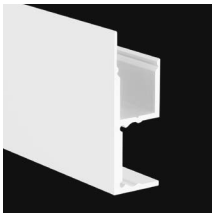


PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

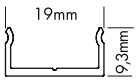
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL SQUARE (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*



MOUNTING PROFILE







Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L696100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	2 m
L696100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	3 m
L696100Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	5 m
L696100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L696100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / *white***	2 m
L696100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / *white***	3 m
L696100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L696100E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L696100EW	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE WALL SQUARE weiß / *white*** Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / *page 268*

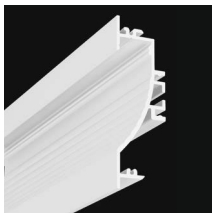
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

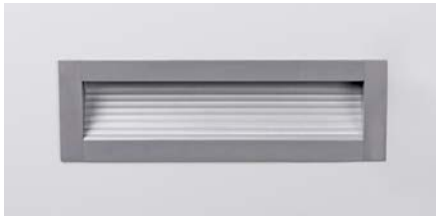
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



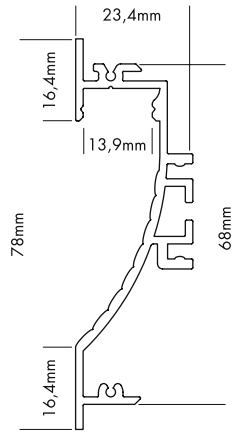












5 Years

SEE PAGE 30

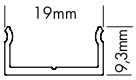
S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE WAVE (for wall integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

MOUNTING PROFILE



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L697000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	2 m
L697000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	3 m
L697000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	5 m
L697000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L697000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / *white***	2 m
L697000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / *white***	3 m
L697000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L697S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE	
L697S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE WAVE weiß / *white***	
L690003	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP M-LINE / S-LINE Wir empfehlen mindestens 3 Stück pro 2 m. / *We suggest minimum 3 pcs per 2 m.*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

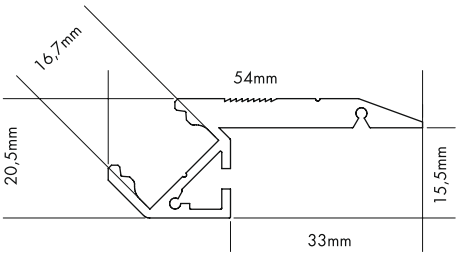
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years
SEE PAGE 30



S-LINE STEP UP (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP UP (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*





Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L698000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	2 m
L698000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	3 m
L698000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L698000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / *white***	2 m
L698000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / *white***	3 m
L698000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69800E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP	
L69800EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP UP weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

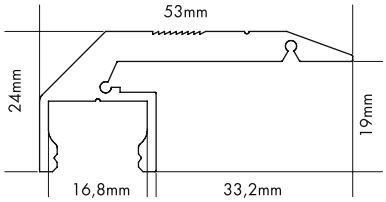
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268 / page 268



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE STEP DOWN (Treppenstufenprofil)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE STEP DOWN (step profile)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*





Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L699000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	2 m
L699000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	3 m
L699000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L699000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	2 m
L699000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	3 m
L699000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69900E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN	
L69900EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STEP DOWN weiß / *white***	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / *page 268*

Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



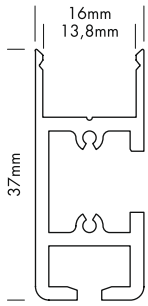


1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

zum Patent angemeldet / ***pending patent***

S-LINE GALLERY (Bilderschienensystem)

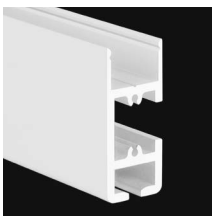
Mit dem S-LINE GALLERY können Sie flexibel und professionel Bilder, Fotos, Gemälde, ... aufhängen. Durch das Einkleben eines FLEX STRIPS in den oberen Bereich des Profils strahlt das Licht in Richtung Decke ab und ermöglicht eine indirekte Beleuchtung.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GALLERY (picture rail hanging system)

The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*



















Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69100G	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	2 m
L69100GX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	3 m
L69100GY	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	5 m
L69100GZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69100GW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / *white***	2 m
L69100GWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / *white***	3 m
L69100GWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69100GB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / *black****	2 m
L69100GBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / *black****	3 m
L69100GBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691S3GE	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY	
L691S3GEW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY weiß / *white***	
L691S3GEB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE GALLERY schwarz / *black****	
L691GAM	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	1,96 m
L691GAMZ	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE GALLERY	lfm (max. 1,96 m)* / *per meter (max. 1,96 m)**
L691GAP	PROTECTION SET	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268 / *page 268*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY
ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED







NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT TELLERGLEITER
NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH BASE GLIDE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691GAA10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / *nylon rope (ø 2 mm) with base glide*	1,0 m
L691GAA20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / *nylon rope (ø 2 mm) with base glide*	2,0 m
L691GAA30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Tellergleiter / *nylon rope (ø 2 mm) with base glide*	3,0 m
L691GAB10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / *steel cable (ø 1,5 mm) with base glide*	1,0 m
L691GAB20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / *steel cable (ø 1,5 mm) with base glide*	2,0 m
L691GAB30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Tellergleiter / *steel cable (ø 1,5 mm) with base glide*	3,0 m







NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE
NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691GAC05	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	0,5 m
L691GAC10	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	1,0 m
L691GAC15	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	1,5 m
L691GAC20	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	2,0 m
L691GAC30	Nylonseil (ø 2 mm) mit Schlaufe / *nylon rope (ø 2 mm) with loop*	3,0 m
L691GAD05	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	0,5 m
L691GAD10	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	1,0 m
L691GAD15	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	1,5 m
L691GAD20	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	2,0 m
L691GAD30	Drahtseil (ø 1,5 mm) mit Schlaufe / *steel cable (ø 1,5 mm) with loop*	3,0 m





GLEITHAKEN FÜR NYLONSEIL/DRAHTSEIL MIT SCHLAUFE
SLIDING HOOK FOR NYLON ROPE/STEEL CABLE WITH LOOP

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L691GAG1W	Gleithaken / *sliding hook*	weiß / *white*
L691GAG1S	Gleithaken / *sliding hook*	silber / *silver*



SL Typ 1
SL type 1



SL Typ 2
SL type 2

BILDERHAKEN MIT SELBSTARRETIERUNG
PICTURE HOOK WITH SELF-LOCKING

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Belastbarkeit *load capacity*
L691GAS01	Bilderhaken Variante SL Typ 1 / *picture hook variant SL type 1*	kleine Bilder / *small pictures*
L691GAS02	Bilderhaken Variante SL Typ 2 / *picture hook variant SL type 2*	bis 20 kg / *till 20 kg*



ML Typ 1
ML type 1



ML Typ 2
ML type 2



ML Typ 3
ML type 3



ML Typ 3
ML type 3

BILDERHAKEN MIT FESTELLSCHRAUBE
PICTURE HOOK WITH LOCKING SCREW

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Belastbarkeit *load capacity*
L691GAF01	Bilderhaken Variante ML Typ 1 / *picture hook variant ML type 1*		mittlere Bilder / *medium pictures*
L691GAF02	Bilderhaken Variante ML Typ 2 / *picture hook variant ML type 2*		bis 5 kg / *till 5 kg*
L691GAF03S	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / *picture hook variant ML type 3*	silber / *silver*	flache Version für kleine Bilder *flat version for small pictures*
L691GAF03W	Bilderhaken Variante ML Typ 3 / *picture hook variant ML type 3*	weiß / *white*	flache Version für kleine Bilder *flat version for small pictures*

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



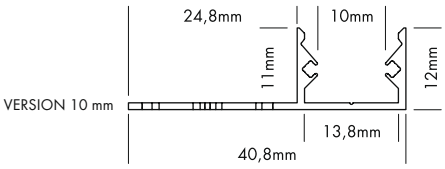


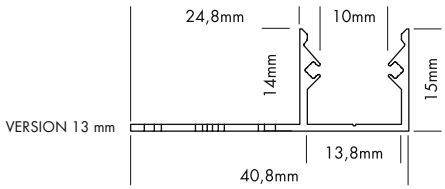












5 Years

SEE PAGE 30

S-LINE TILES (Fliesenprofil)

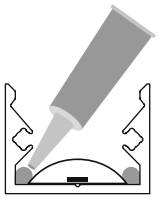
Variante 10 mm für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.
Variante 13 mm für Fliesenstärke bis zu 13 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES (tiles profile)

Version 10 mm for tiles thickness up to 10 mm suitable.
Version 13 mm for tiles thickness up to 13 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T010	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	2 m
L69T010X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	3 m
L69T010Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	2 m
L69T010WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	3 m
L69T010WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	2 m
L69T010BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	3 m
L69T010BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T013	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	2 m
L69T013X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	3 m
L69T013Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T013W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	2 m
L69T013WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	3 m
L69T013WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T013B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	2 m
L69T013BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	3 m
L69T013BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	
L69T013E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm	
L69T013EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm weiß / *white***	
L69T013EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 13 mm schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

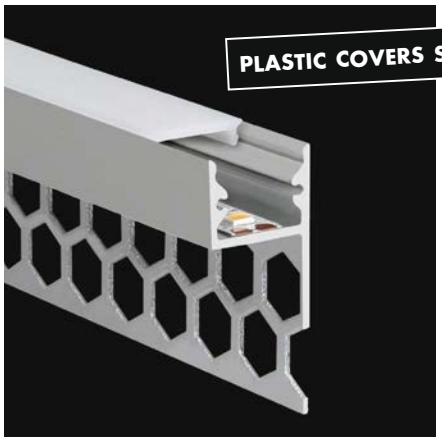
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

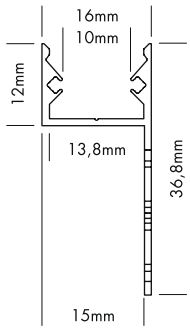
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

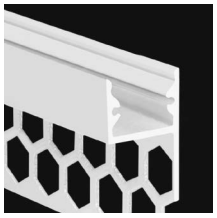
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

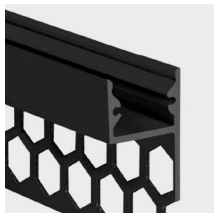
PROLED





5 Years
SEE PAGE 30









S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

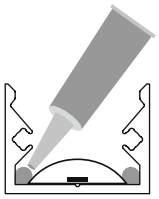
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)

For tiles thickness up to 14 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T100	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	2 m
L69T100X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	3 m
L69T100Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T100W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	2 m
L69T100WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	3 m
L69T100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T100B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / *black****	2 m
L69T100BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / *black****	3 m
L69T100BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T010E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm	
L69T010EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm weiß / *white***	
L69T010EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES 10 mm schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

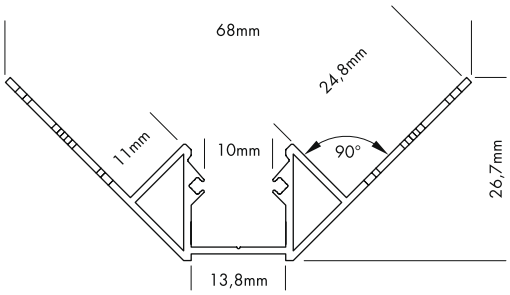
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

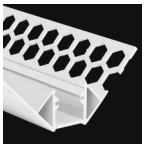
PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269

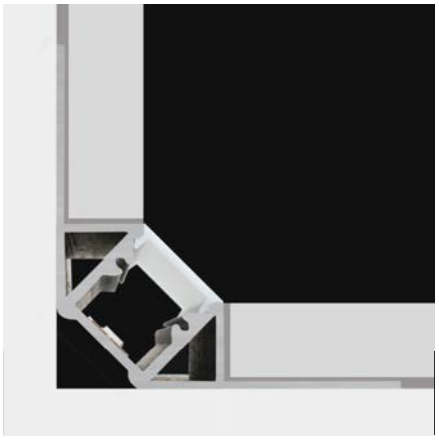


5 Years
SEE PAGE 30









S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

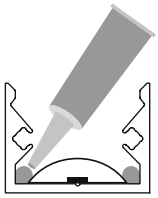
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

S-LINE STEP TILES CORNER INTERNAL (tiles profile)

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (translucent effect)*

Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T210	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	2 m
L69T210X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	3 m
L69T210Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T210W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / *white***	2 m
L69T210WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / *white***	3 m
L69T210WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T210B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / *black****	2 m
L69T210BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / *black****	3 m
L69T210BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / *white***	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

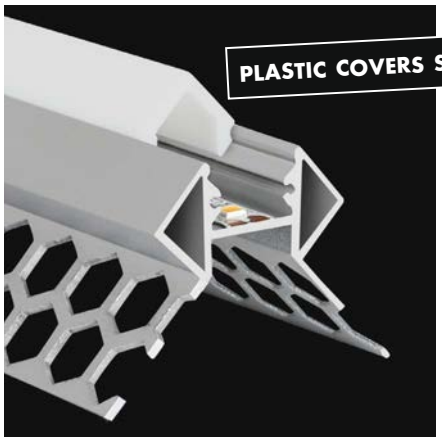
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

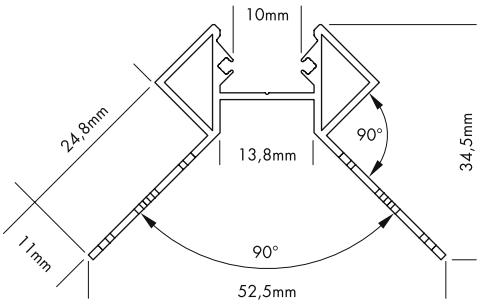
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL

PROLED

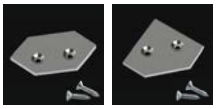




5 Years

SEE PAGE 30









S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und dreieckförmig

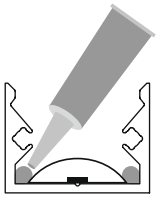
Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)

For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and triangle

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69T230	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	2 m
L69T230X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	3 m
L69T230Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T230W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / *white***	2 m
L69T230WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / *white***	3 m
L69T230WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T230B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / *black****	2 m
L69T230BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / *black****	3 m
L69T230BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69T200E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER	
L69T200EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER weiß / *white***	
L69T200EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE TILES CORNER schwarz / *black****	
L69T201E	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER	
L69T201EW	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER weiß / *white***	
L69T201EB	ALUMINIUM END CAP TRIANGLE S-LINE TILES CORNER schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml / *sealing compound 20 ml*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

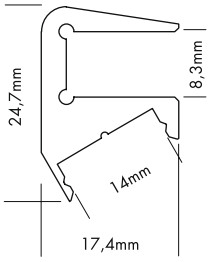
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

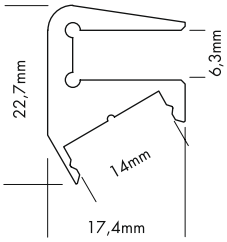
PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



ALUMINIUM PROFILE
S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE
S-LINE GLASS 6 mm

5 Years
SEE PAGE 30

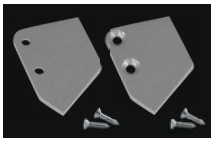


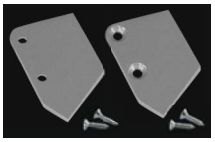
S-LINE GLASS (für Regalbeleuchtung)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE GLASS (for shelf illumination)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*





Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L699G06	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	2 m
L699G06X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	3 m
L699G06Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L699G08	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	2 m
L699G08X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	3 m
L699G08Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L699G06E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 6 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L699G08E	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE GLASS 8 mm Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

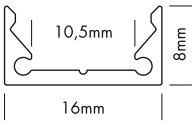
Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 268-269 / page 268-269



5 Years

SEE PAGE 30



S-LINE CURVE (biegbares Profil)

Das S-LINE CURVE (Aluminium roh - nicht eloxiert) kann bis zu einen Biegeradius von 250 mm verformt werden.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 269)

S-LINE CURVE (bendable profile)

The S-LINE CURVE (aluminium raw - not anodized) can be deformed to a minimum bending radius of 250 mm).

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *black (see page 269)*



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69100C	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	2 m
L69100CX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	3 m
L69100CZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW / CURVE	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 270.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 270.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 268-269 / *page 268-269*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

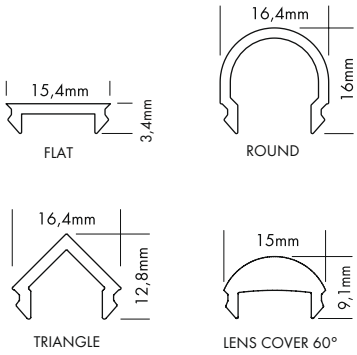
PLASTIC COVERS S-LINE

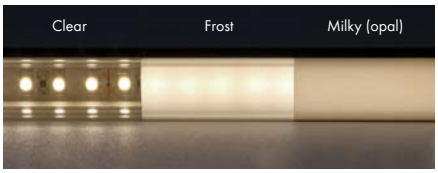
PROLED



5 Years

SEE PAGE 30





S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plane, halbrunde und dreieckige Abdeckung

Folgende Varianten sind erhältlich:
FLAT: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal) und schwarz
ROUND: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)
TRIANGLE: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 60°
Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE PLASTIC COVERS

Three different shapes of high quality plastic covers are available:
flat, round and triangle cover

The following versions are available:
FLAT: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal) und black
ROUND: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)
TRIANGLE: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 60°
The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L691S3C	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	2 m
L691S3CX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	3 m
L691S3CY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	5 m
L691S3CZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3F	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	2 m
L691S3FX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	3 m
L691S3FY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	5 m
L691S3FZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3M	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L691S3MX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L691S3MY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L691S3MZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3CB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	2 m
L691S3CBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	3 m
L691S3CBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	5 m
L691S3CBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3FB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	2 m
L691S3FBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	3 m
L691S3FBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	5 m
L691S3FBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691S3MB	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	2 m
L691S3MBX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	3 m
L691S3MBY	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	5 m
L691S3MBZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L691R2C	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	2 m
L691R2CX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	3 m
L691R2CZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691R2F	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	2 m
L691R2FX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	3 m
L691R2FZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND FROST	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691R2M	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	2 m
L691R2MX	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	3 m
L691R2MZ	PLASTIC COVER S-LINE ROUND MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691L60C	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	2 m
L691L60CX	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	3 m
L691L60CZ	PLASTIC COVER S-LINE LENS 60° CLEAR	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L691STF	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	2 m
L691STFZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE FROST	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L691STM	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	2 m
L691STMZ	PLASTIC COVER S-LINE TRIANGLE MILKY (OPAL)	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**

KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN / *COMPATIBILITY WITH PROFILES*

S-LINE

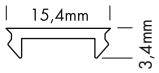
LOW	LOW 24	STANDARD	STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 + 13 mm / TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	–	–

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PLASTIC COVER S-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung.
Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

S-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L691S3B	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	2 m
L691S3BX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	3 m
L691S3BZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILES

1.2

KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS / *COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS*

Diese Tabelle gibt nur die Kompatibilität bezogen auf die Baugröße an. Die thermische Kompatibilität ist abhängig von der Montage- und Umgebungssituation. Endkappen und Anschlußstücke sind bei der Kompatibilität auf die Baugröße nicht berücksichtigt.

This list shows only the compatibility based on the dimensions. The thermal compatibility depends on the installation and surroundings. End caps and supply connectors are not taken into account in the compatibility based on the dimensions.

| | XL LINE | | | L LINE | | | PS LINE | SQ LINE | | M LINE | | | | | | | | | | | | | | C LINE | O LINE | S LINE | | | | | | | | | | | | | |

	XL LINE			L LINE			PS LINE	SQ LINE		M LINE													C LINE	O LINE	S LINE																		
	STANDARD	INDIRECT (direct light output)	INDIRECT (indirect light output)	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24	STANDARD / STANDARD 24	REC 24	EXTRA LOW / EXTRA LOW 24	EXTRA LOW 10	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / REC 24 / REC 12 ST / 24 ST	GRID	CORNER	DRYWALL LINEAR	DRYWALL CORNER	H	2W	3W	CIRCLE	CORNER	STANDARD	LOW	LOW 24	STANDARD / STANDARD 24	FLAT REC	REC / REC 24 ST	CEILING 24	CORNER	WALL	WALL SQUARE	WAVE	STEP UP / DOWN	GALLERY	TILES 10 mm	TILES 13 mm	TILES TOP	TILES CORNER	GLASS	CURVE
FLEX STRIPS IP53 / IP54 / IP62																																									
FLEX STRIP IP53 300	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP62 800**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 300 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 600 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 1200 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–
FLEX STRIP IP53 HD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 2-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 HD RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP54 EXTENDED 700	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIPS IP65 / IP68																																									
FLEX STRIP IP68 300	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 1200 DOUBLE	×	×	–	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 300 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 600 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 1200 HE / HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 HD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP65 900 FOOD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP65 WELLNESS**	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	×	×	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 HD RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP65 DIGITAL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	×	–	–	–	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIPS OPAL																																									
FLEX STRIP OPAL BERLIN	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	–	–	×	×	–	–	–	–	–
FLEX STRIP OPAL HAMBURG	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP OPAL LONDON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP OPAL MILAN	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP OPAL 360	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIPS XTREME																																									
FLEX STRIP XTREME MONO	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP XTREME RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

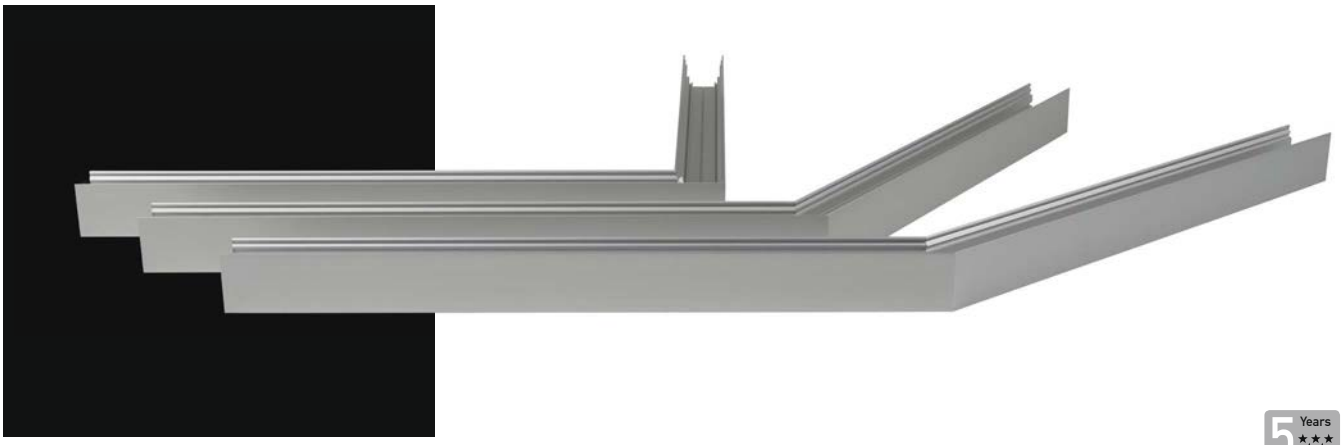
⊗ = nur in Verbindung mit dem Einschubprofil SLIDING BASE */ can only be used together with the SLIDING BASE*

* = nur in Verbindung mit den Kunststoffabdeckungen OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT und ROUND) */ can only be used together with the plastic covers OVAL, ROUND, SQUARE (O-LINE FLAT and ROUND)*

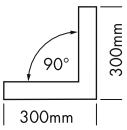
** = gelistet in „new PROLED - Neuheitenkatalog 2022" */ listed in "new PROLED – Novelties 2022"*

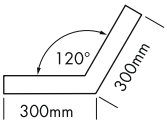
1.2

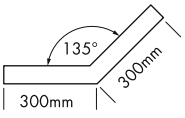
ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°











5 Years

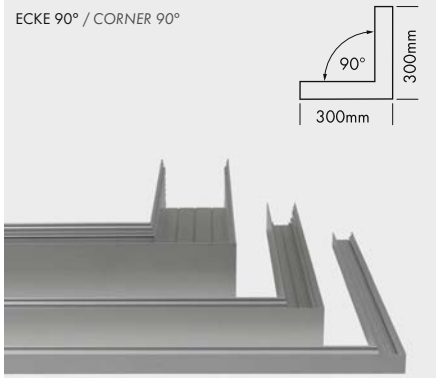
SEE PAGE 30

Produkttypen / ***Product Type***

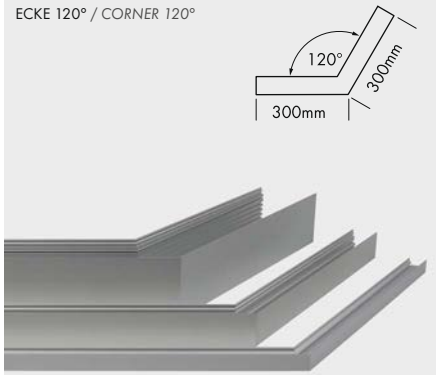
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Winkel *angle*
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69F02C2W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69F02C2B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69F02C3	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69F02C3W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69F02C3B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69FD2C1	L-LINE D REC 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69FD2C1W	L-LINE D REC 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69FD2C2	L-LINE D REC 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69FD2C2W	L-LINE D REC 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69FD2C3	L-LINE D REC 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69FD2C3W	L-LINE D REC 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69F12C1	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69F12C1W	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69F12C1B	L-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69F12C2	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69F12C2W	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69F12C2B	L-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69F12C3	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69F12C3W	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69F12C3B	L-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69P02C1	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69P02C1W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69P02C1B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69P02C2	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69P02C2W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69P02C2B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69P02C3	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69P02C3W	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69P02C3B	PS-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69Q02CS1	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69Q02CS1W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69Q02CS1B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69Q02CS2	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69Q02CS2W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69Q02CS2B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69Q02CS3	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69Q02CS3W	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69Q02CS3B	SQ-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69Q02CR1	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69Q02CR1W	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69Q02CR1B	SQ-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69Q02CR2	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69Q02CR2W	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69Q02CR2B	SQ-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69Q02CR3	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69Q02CR3W	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69Q02CR3B	SQ-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

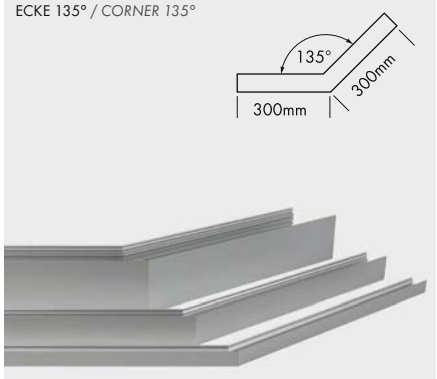
ECKE 90° / *CORNER 90°*



ECKE 120° / *CORNER 120°*



ECKE 135° / *CORNER 135°*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Winkel *angle*
L69A00C1	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69A00C1W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69A00C1B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69A00C2	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69A00C2W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69A00C2B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69A00C3	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69A00C3W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69A00C3B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69020C1	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69020C1W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69020C1B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69020C2	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69020C2W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69020C2B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69020C3	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69020C3W	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69020C3B	M-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69C02C1	M-LINE REC 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69C02C1W	M-LINE REC 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69C02C1B	M-LINE REC 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69C02C2	M-LINE REC 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69C02C2W	M-LINE REC 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69C02C2B	M-LINE REC 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69C02C3	M-LINE REC 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69C02C3W	M-LINE REC 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69C02C3B	M-LINE REC 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69C12C1	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69C12C1W	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69C12C1B	M-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69C12C2	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69C12C2W	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69C12C2B	M-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69C12C3	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69C12C3W	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69C12C3B	M-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69M00C1	M-LINE GRID ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69M00C1W	M-LINE GRID ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69M00C2	M-LINE GRID ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69M00C2W	M-LINE GRID ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69M00C3	M-LINE GRID ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69M00C3W	M-LINE GRID ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69220C1	S-LINE LOW 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69220C1W	S-LINE LOW 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69220C2	S-LINE LOW 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69220C2W	S-LINE LOW 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69220C3	S-LINE LOW 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69220C3W	S-LINE LOW 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69120C1	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69120C1W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69120C1B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69120C2	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69120C2W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69120C2B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69120C3	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69120C3W	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69120C3B	S-LINE STANDARD 24 ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°
L69512C1	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69512C1W	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69512C1B	S-LINE REC 24 ST ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69512C2	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° / *CORNER 120°*	120°
L69512C2W	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° weiß** / *CORNER 120° white***	120°
L69512C2B	S-LINE REC 24 ST ECKE 120° schwarz*** / *CORNER 120° black****	120°
L69512C3	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° / *CORNER 135°*	135°
L69512C3W	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° weiß** / *CORNER 135° white***	135°
L69512C3B	S-LINE REC 24 ST ECKE 135° schwarz*** / *CORNER 135° black****	135°

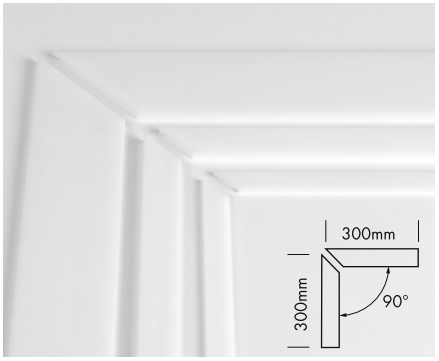
** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

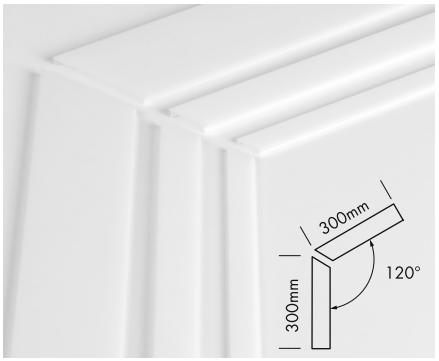
KUNSTSTOFFABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°

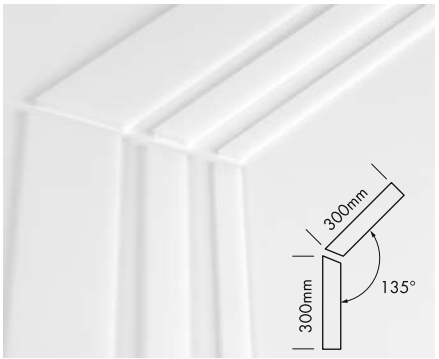
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°

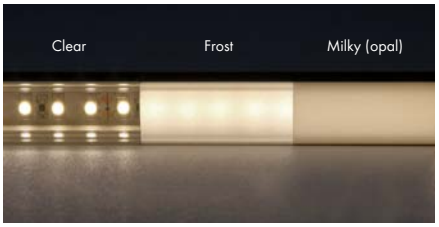
PROLED

1.2









PLASTIC COVER FLAT BLACK



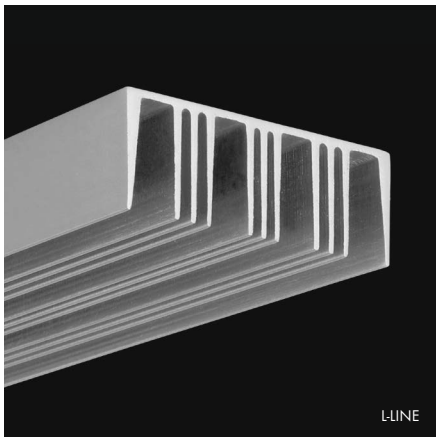
Produkttypen / ***Product Type***

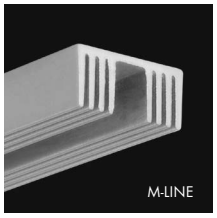
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L69FSKC1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKC2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKC3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKF1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKF2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKF3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKM1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKM2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKM3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKP1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKP2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKP3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69FSKB1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKB2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKB3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69PSKF1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69PSKF2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69PSKF3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69PSKM1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69PSKM2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69PSKM3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69PSKP1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69PSKP2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69PSKP3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69PSKB1	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69PSKB2	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69PSKB3	PLASTIC COVER SET PS-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKC1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKC2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKC3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKF1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKF2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKF3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKM1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKM2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKM3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKP1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKP2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKP3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT MICROPRISM 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L69QSKB1	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69QSKB2	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69QSKB3	PLASTIC COVER SET SQ-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKC1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKC2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKC3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKF1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKF2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKF3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKM1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKM2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKM3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKC1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKC2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKC3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKF1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKF2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKF3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKM1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKM2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKM3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L690SKB1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L690SKB2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L690SKB3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKC1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKC2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKC3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKF1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKF2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKF3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKM1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKM2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKM3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKC1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKC2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKC3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKF1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKF2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKF3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKM1B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKM2B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKM3B	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
L691SKB1	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L691SKB2	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L691SKB3	PLASTIC COVER SET S-LINE FLAT BLACK 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*

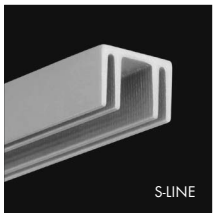
5 Years
SEE PAGE 30

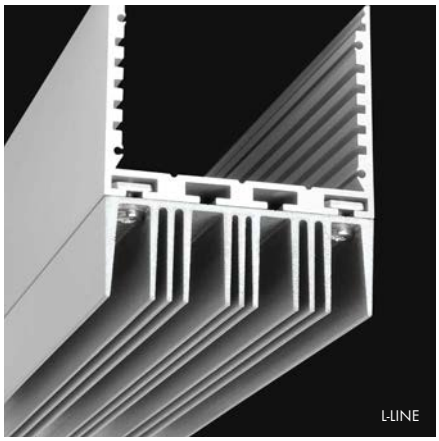
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / *ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK*

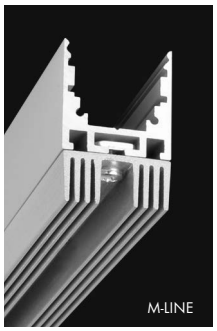
PROLED



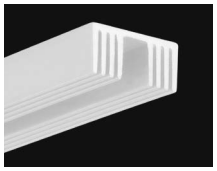


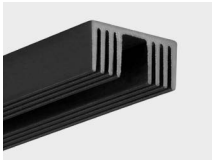




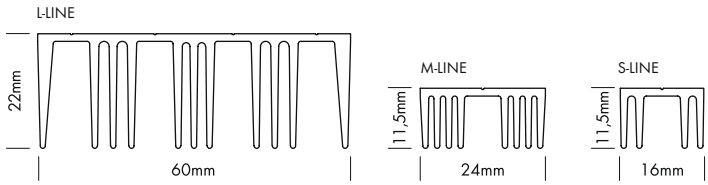












5 Years

SEE PAGE 30

Kühlkörper zur Erweiterung der Kühlleistung für L-LINE, M-LINE und S-LINE Profile. Bei der Profilserie 24 können die Kühlkörper einfach mit dem Montageset an die Profile montiert werden.

Heat sinks for expansion of the cooling capacity for L-LINE, M-LINE und S-LINE profiles. Together with the profile series 24 the heat sinks can be easily mounted at the profiles with the mounting set.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69N0L	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	2 m
L69N0LX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	3 m
L69N0LZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0LW	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	2 m
L69N0LWX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	3 m
L69N0LWZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0LB	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	2 m
L69N0LBX	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	3 m
L69N0LBZ	ALUMINIUM PROFILE L-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0M	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	2 m
L69N0MX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	3 m
L69N0MZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0MW	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	2 m
L69N0MWX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	3 m
L69N0MWZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0MB	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	2 m
L69N0MBX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	3 m
L69N0MBZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0S	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	2 m
L69N0SX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	3 m
L69N0SZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0SW	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	2 m
L69N0SWX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	3 m
L69N0SWZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER weiß** / *HEAT SINK white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69N0SB	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	2 m
L69N0SBX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	3 m
L69N0SBZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE KÜHLKÖRPER schwarz*** / *HEAT SINK black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L690013	MONTAGE SET KÜHLKÖRPER / *MOUNTING SET HEAT SINK* Zur Montage an Aluminiumprofile 24 Serie (empfohlen alle 50 cm) Set bestehend aus: 3x Linearverbinder H + 6x Schraube *For mounting at aluminium profile 24 series (recommended every 50 cm)* *Set includes: 3x connector linear H + 6x screw*	
L69N0L2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24	
L69N0L2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L69N0L2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L69FD3ER	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24	
L69FD3ERW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS L-LINE D REC 24 weiß / *white***	
L69N0M0E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24	
L69N0M0EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / *white***	
L69N0M0EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / *black****	
L69N0M2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24	
L69N0M2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L69N0M2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	
L69CS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24	
L69CS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 weiß / *white***	
L69CS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS M-LINE REC 24 schwarz / *black****	
L69N0S1E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24	
L69N0S1EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE LOW 24 weiß / *white***	
L69N0S2E	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24	
L69N0S2EW	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 weiß / *white***	
L69N0S2EB	ALUMINIUM END CAP FLAT HS S-LINE STANDARD 24 schwarz / *black****	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

TRIMLESS CLIP 24

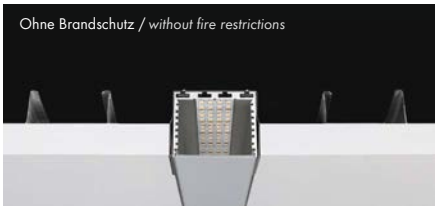
PROLED

1.2







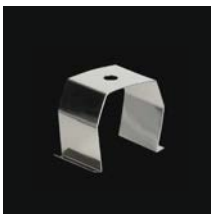


















Mit den TRIMLESS CLIPS 24 können die Aluminiumprofile L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 und S-LINE STANDARD 24 beim Trockenbau (Gipskarton) randlos in Wände und Decken eingebaut werden.

With the TRIMLESS CLIPS 24 the aluminium profiles L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 and S-LINE STANDARD 24 can be installed trimless in wall or ceiling drywall constructions.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690014L	TRIMLESS CLIP L-LINE STANDARD 24
L690014M	TRIMLESS CLIP M-LINE STANDARD 24
L690014S	TRIMLESS CLIP S-LINE STANDARD 24

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

PROLED

MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24













MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

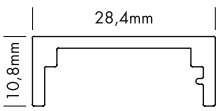
MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019L + L690019M).

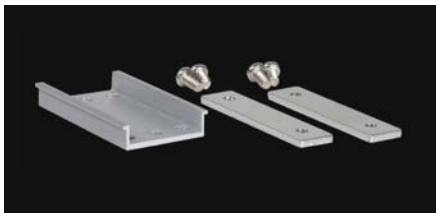
MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019L + L690019M).

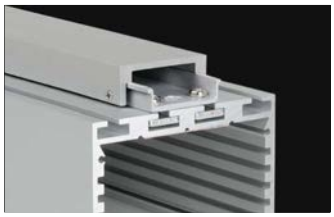
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900181	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	1 m
L6910182	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	2 m
L692018Z	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L693018W1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / *white***	1 m
L694018W2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / *white***	2 m
L695018WZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L696018B1	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / *black****	1 m
L697018B2	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / *black****	2 m
L698018BZ	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*









MONTAGE CLIP FÜR L-LINE 24

MOUNTING CLIP FOR L-LINE 24

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019L	MOUNTING CLIP L-LINE 24







MONTAGE CLIP FÜR SQ-LINE 24, M-LINE 24

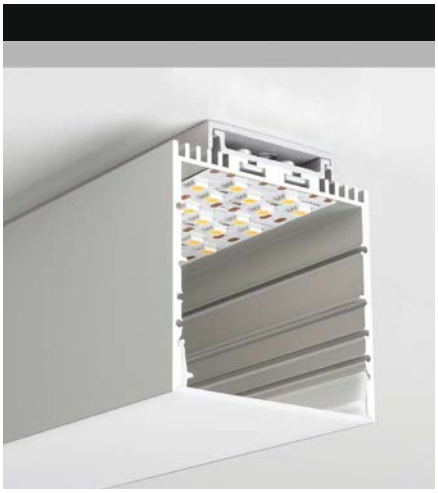
MOUNTING CLIP FOR SQ-LINE 24, M-LINE 24

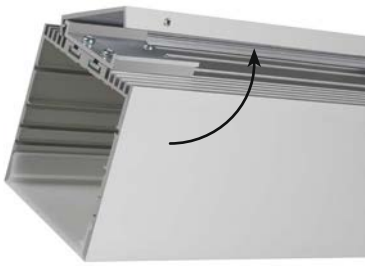
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019M	MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24

1.2

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE

PROLED





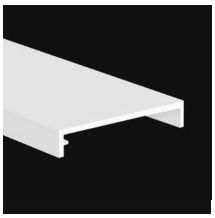
MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE
MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE

MONTAGE PROFIL 1 m / 2 m inklusive 10x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Für 1 m werden 2-3 Montage Clips und für 2 m 3-4 Montage Clips benötigt (siehe unten L690019X).
MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019X).

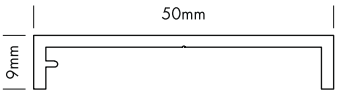


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69X00M1	MOUNTING PROFILE XL-LINE	1 m
L69X00M2	MOUNTING PROFILE XL-LINE	2 m
L69X00MZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69X00MW1	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / *white***	1 m
L69X00MW2	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / *white***	2 m
L69X00MWZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L69X00MB1	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / *black****	1 m
L69X00MB2	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / *black****	2 m
L69X00MBZ	MOUNTING PROFILE XL-LINE schwarz / *black****	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length* ** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*









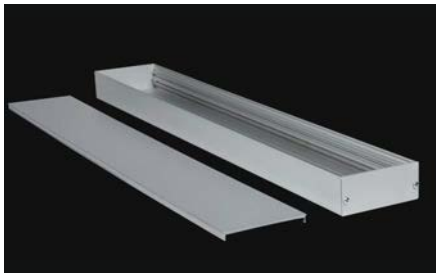
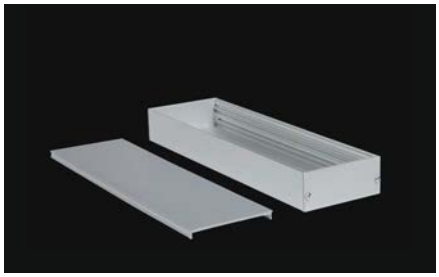


MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE
MOUNTING CLIP FOR XL-LINE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE

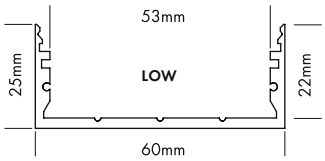
ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / *ALUMINIUM L-LINE HOUSING*

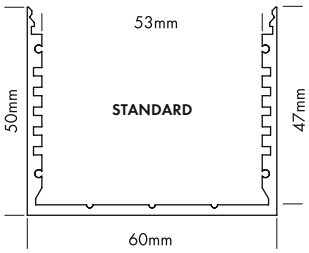
PROLED









Die ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE sind perfekt zur Unterbringung von Netzteilen geeignet.

The ALUMINIUM L-LINE HOUSING are perfect for the storage of switching power supplies.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *lenght*
L69F0GL2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	20 cm
L69F0GL2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / *white* **	20 cm
L69F0GL4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW	40 cm
L69F0GL4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING LOW weiß / *white* **	40 cm
L69F0GS2	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	20 cm
L69F0GS2W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / *white* **	20 cm
L69F0GS4	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD	40 cm
L69F0GS4W	ALUMINIUM L-LINE HOUSING STANDARD weiß / *white* **	40 cm

**weiß RAL 9016 / *white RAL 9016*

1.2

ALUMINIUM PROFILES – PG-KABELVERSCHRAUBUNG / *PG CABLE GLAND*

PROLED







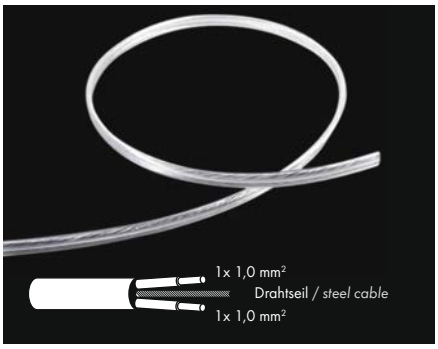
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Klemmbereich *clambing range*
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / *PG CABLE GLAND M8x1*	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / *PG CABLE GLAND M10x1*	5,5–7,0 mm

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG S / *STEEL CABLE SUSPENSION S*

PROLED







Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M5 Gewinde und Senkkopfschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M5 screw thread and counter-sunk screw*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *2x screw with plastic screw anchor*

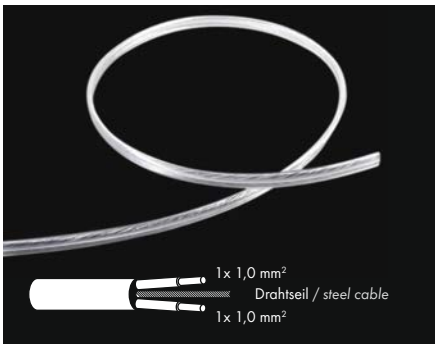
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690002	SEILABHÄNGUNG SET S / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT S*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG G / *STEEL CABLE SUSPENSION G*

PROLED







Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and special screw*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *2x screw with plastic screw anchor*

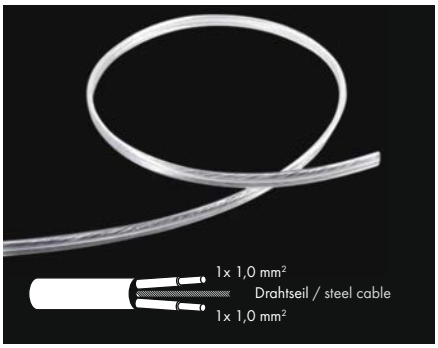
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L690015	SEILABHÄNGUNG SET G / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT G*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

ALUMINIUM PROFILES – SEILABHÄNGUNG P / *STEEL CABLE SUSPENSION P*

PROLED









Mit dem Seilabhängungsset können die Aluminiumprofile stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich) mit M3 Gewinde und Senkkopfschraube + Spezialschraube
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 2x Trockenbaudübel mit integriertem Drahtseilhalter

With the steel cable suspension kit the aluminium profiles can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and counter-sunk screw + special screw*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *2x plasterboard screw anchor with integrated cable glider*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT P*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

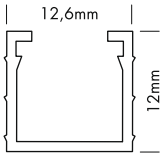
1.2

PROcover Furniture

PROLED







5 Years
SEE PAGE 30

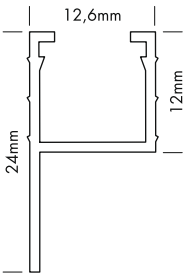


Effizient und schlau für den Küchen- und Möbelbau.
- Clevere und minimalistische Konstruktion für die effiziente und einfache Montage
- Ermöglicht die professionelle Lichtinstallation beim Möbelbau
- Keine Verklebung nötig, klickt in die vorgefräste Nut
- Auch große Stückzahlen sind zeitsparend montierbar
- Ermöglicht die elegante, puristische Integration von LED-Strips
- Einbauvariante „L" vermeidet Blendung

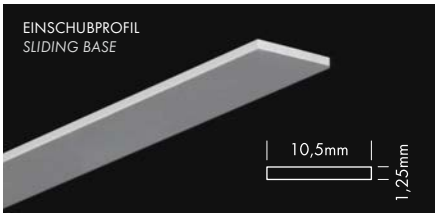
Efficient and smart for the kitchen and furniture industry.
- *Clever, minimalist design for efficient and easy installation*
- *Enables professional light installation in furniture*
- *No gluing necessary. Clicks into the pre-cut groove*
- *Large quantities can be installed in a short time*
- *Enables elegant, purist integration of LED strips*
- *L-type model prevents glare*











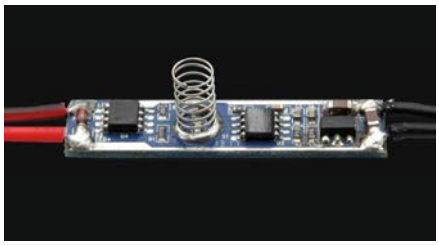
Produkttypen / ***Product Type***

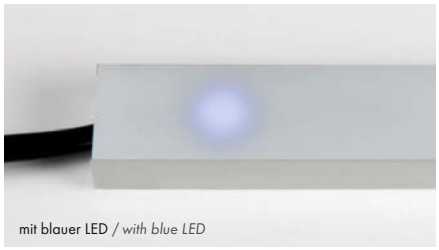
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69R0SM	PROcover Furniture S	2 m
L69R0SL	PROcover Furniture L	2 m
L69RSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PROcover Furniture	2 m

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED






mit blauer LED / *with blue LED*


mit weißer LED / *with white LED*


ohne LED / *without LED*

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminumprofile mit Kunstoffabdeckung. Geeignet für Profilinnenhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)
Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.
Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.
Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).
The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.
Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 3 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*42 x 10 x 6-11 mm*
Weight:	*0,01 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED*
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED*
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED*

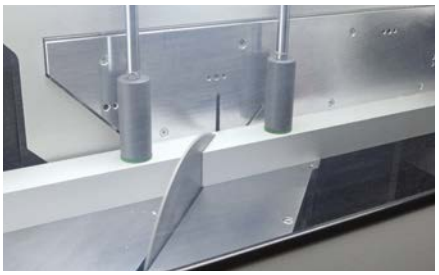
KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / *CUSTOMIZING (special lengths)*

1.2





90° Standardschnitt / *90° regular cut*



45° und 135° Gehrungsschnitt / *45° and 135° mitre cut*



Konfektionierung von Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen (Sonderlängen)
Wir bieten für alle PROLED Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen die Konfektionierung nach Kundenwunsch an. In Längen bis zu 5 m (einige Profile und Abdeckungen bis zu 3 m).

Bitte bestellen Sie wie folgt:
Artikelnummer des Profils mit **Z** am Ende für Sonderlänge (L . . . . . **Z**) und Angabe der gewünschten Länge + je zugeschnittenem Profil oder Abdeckung die folgende Artikelnummer für den Zuschnitt:

- L69ZZZ für 90° Standardschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG für 45° und 135° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG60 für 60° und 120° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG67 für 67,5° und 112,5° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)

BESTELLBEISPIEL

Gewünschte Profile:	Bestellangaben von den links aufgeführten Profilen:
12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD je 3,62 m	12x 3,62 m L690000**Z**
12x M-LINE COVER FLAT FROST je 3,62 m	12x 3,62 m L690S3F**Z**
	24x L69ZZZ

Customizing of aluminium profiles and plastic covers (special lengths)
Upon request we offer a customizing service for all PROLED aluminim profiles and plastic covers in lengths up to 5 m (some profiles and covers up to 3 m).

Please order as follows:
*Order code of the profile with **Z** at the end for custom length (L.....**Z**) and specification of the required length + for each custom profile or cover the following order code for the cutting:*

- *L69ZZZ for 90° regular cut (cutting cost per profile or cover)*
- *L69ZZZG for 45° and 135° mitre cut (cutting cost per profile or cover)*
- *L69ZZZG60 for 60° and 120° mitre cut (cutting cost per profile or cover)*
- *L69ZZZG67 for 67,5° and 112,5° mitre cut (cutting cost per profile or cover)*

ORDER EXAMPLE

Desired profiles:	*Order details for the profiles mentioned on the left:*
12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD 3,62 m each	*12x 3,62 m L690000**Z***
12x M-LINE COVER FLAT FROST 3,62 m each	*12x 3,62 m L690S3F**Z***
	24x L69ZZZ

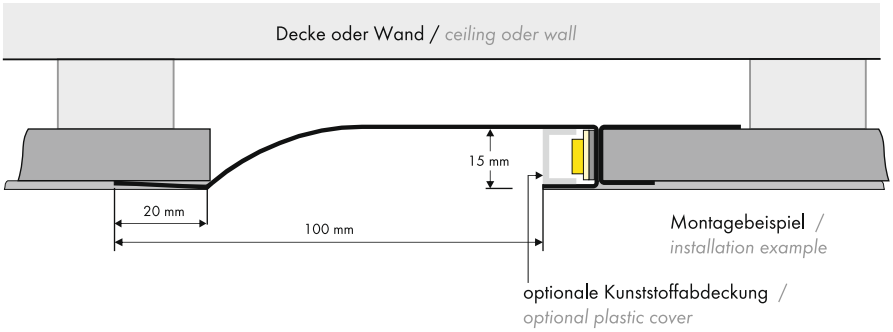


1.2

COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*











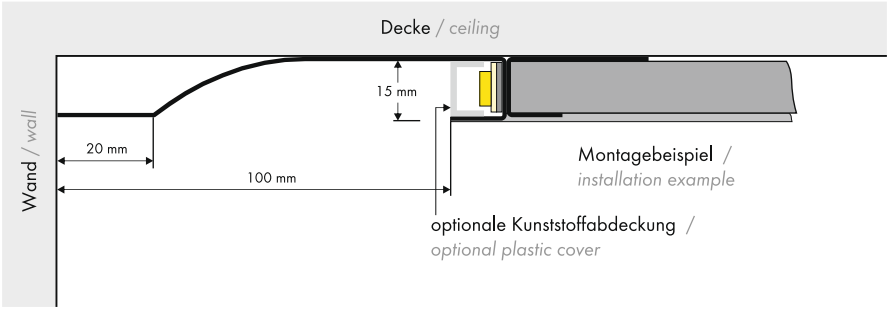
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0	COVE LIGHTING PROFILE R 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE RS

PROLED

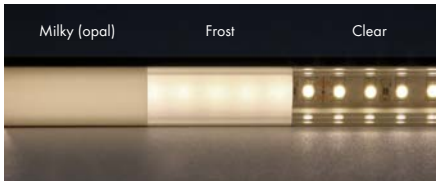
















5 Years
SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*

Produkttypen / *Product Type*

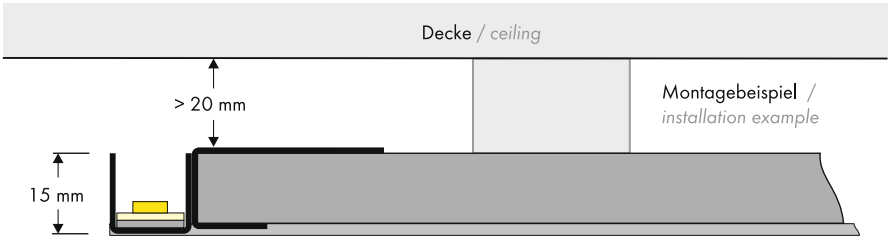
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0S	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

1.2

COVE LIGHTING PROFILE U

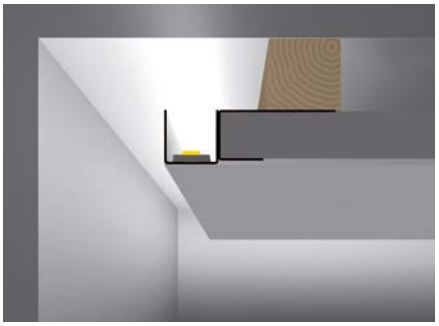
PROLED





5 Years

SEE PAGE 30









Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

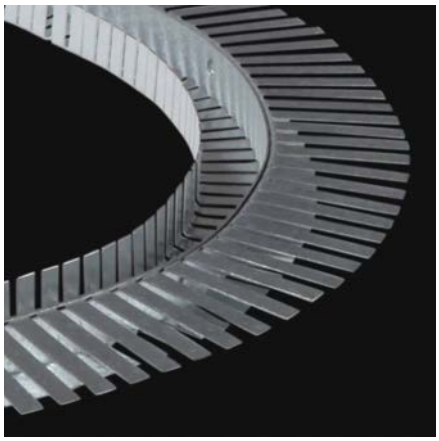
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

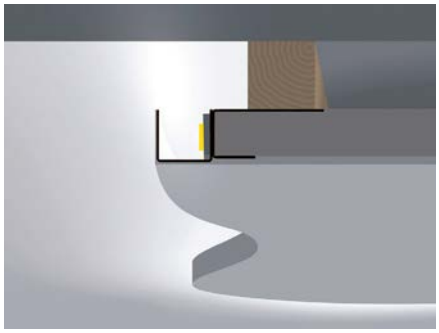
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCU0	COVE LIGHTING PROFILE U 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE U ROUND

PROLED

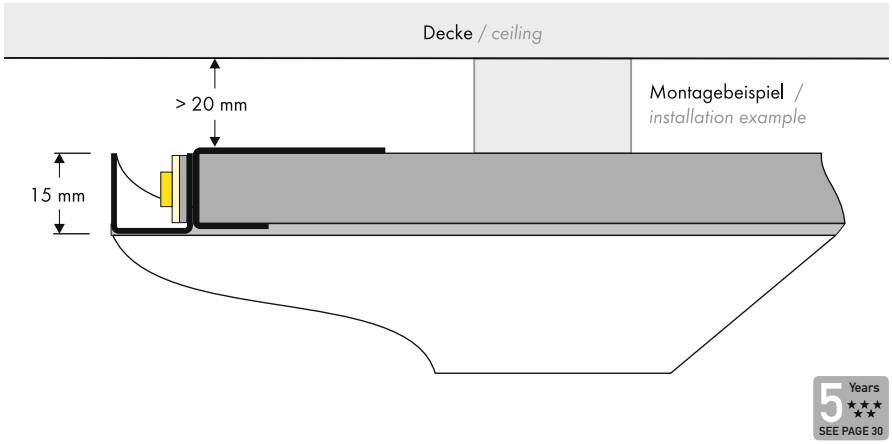












5 Years
SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / ***Product Type***

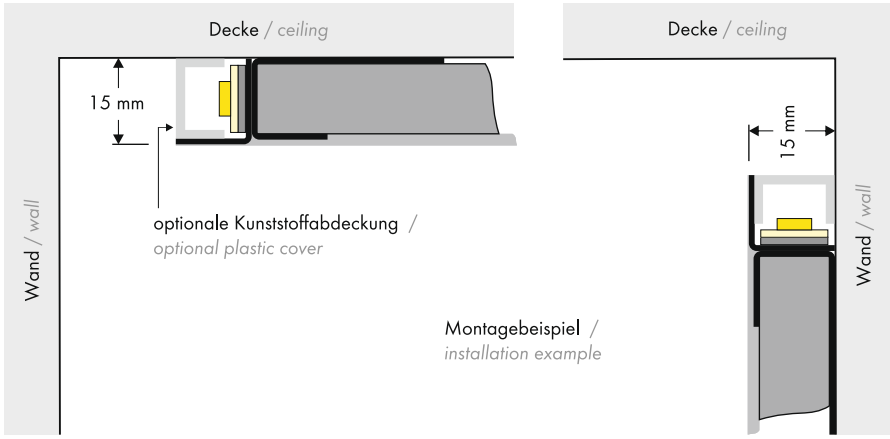
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L6BCU0R	COVE LIGHTING PROFILE U ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

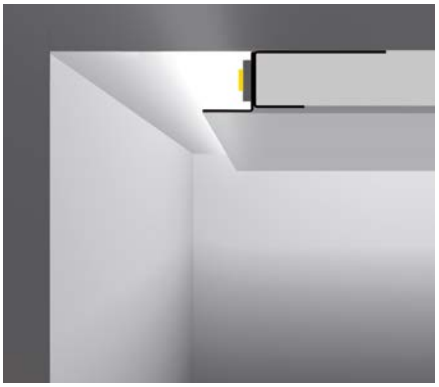
1.2

COVE LIGHTING PROFILE K

PROLED







Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

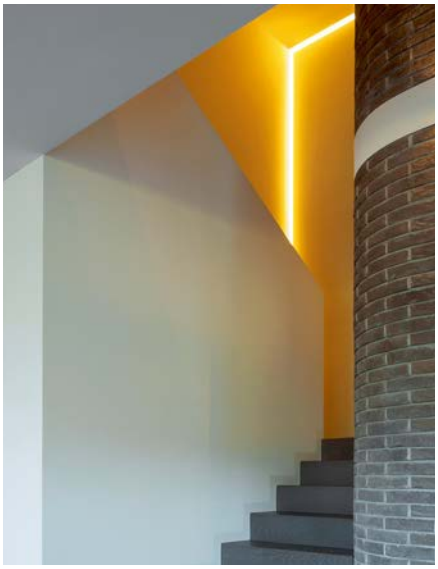
The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

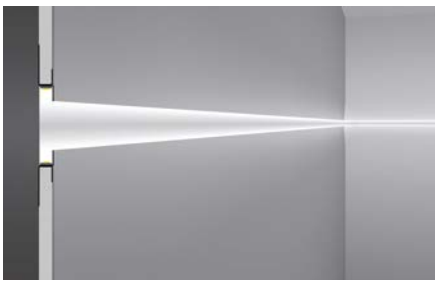
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

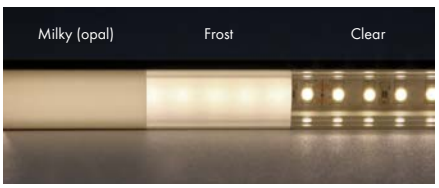
One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*











5 Years

SEE PAGE 30

Produkttypen / ***Product Type***



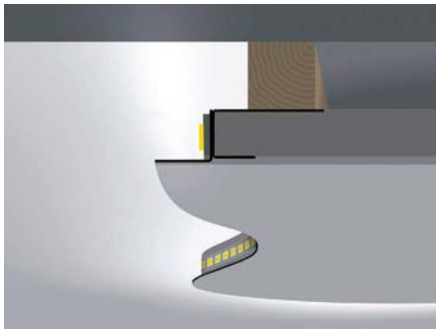


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCL0	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE K ROUND

PROLED

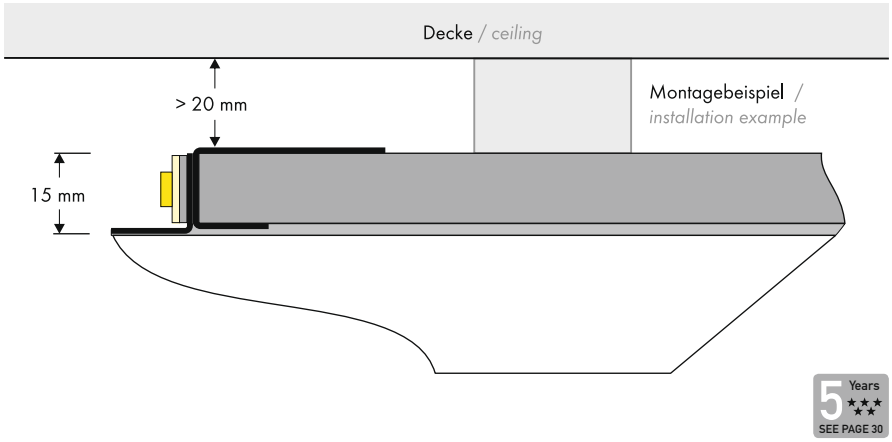












5 Years
SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / ***Product Type***

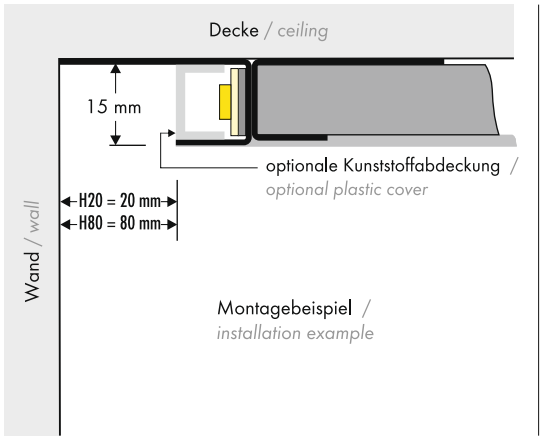
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCKR	COVE LIGHTING PROFILE K ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

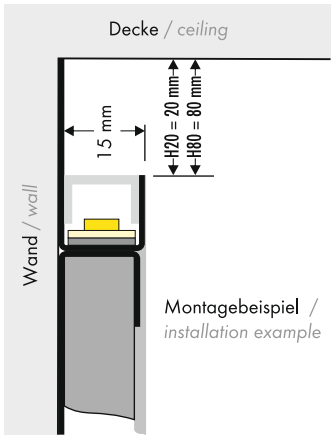
COVE LIGHTING PROFILE H

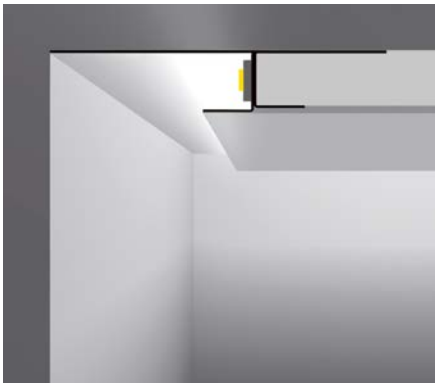
PROLED

1.2

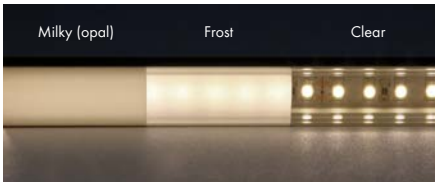
















5 Years

SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

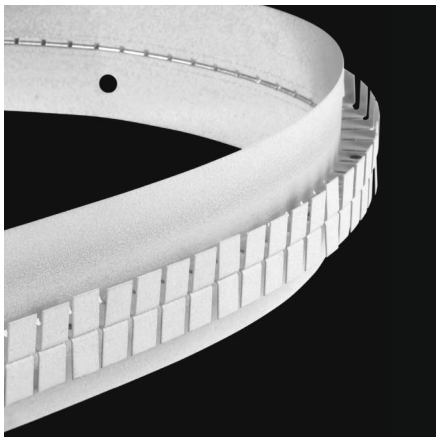
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCH02	COVE LIGHTING PROFILE H20 2 m
L6BCH08	COVE LIGHTING PROFILE H80 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE H ROUND

PROLED



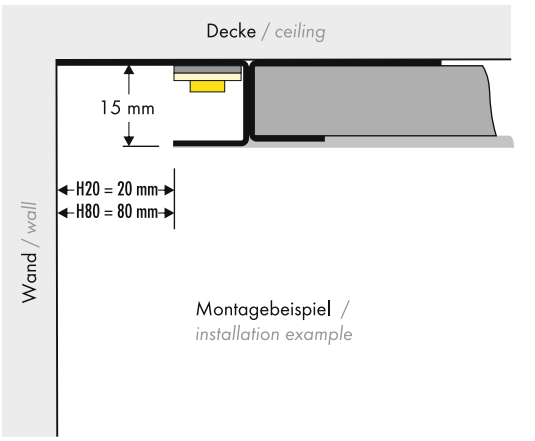


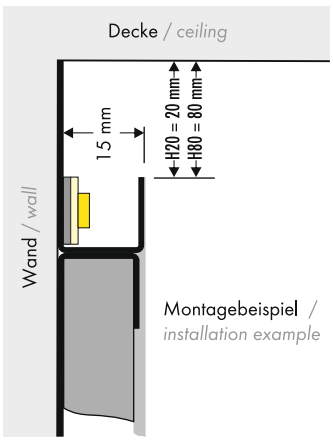












5 Years

SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCL0R	COVE LIGHTING PROFILE H20 ROUND 2 m
L6BCH08R	COVE LIGHTING PROFILE H80 ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

1.2

COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER

PROLED



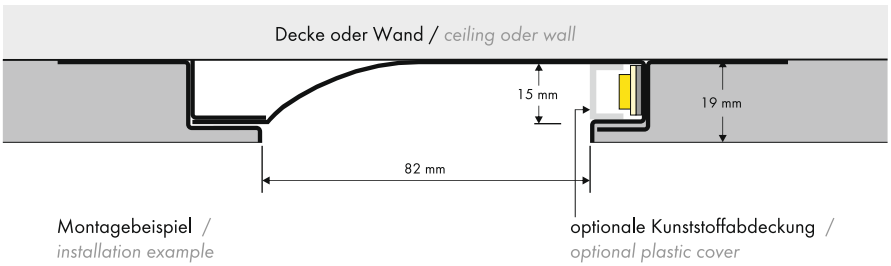












5 Years
SEE PAGE 30

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*
- *with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)*



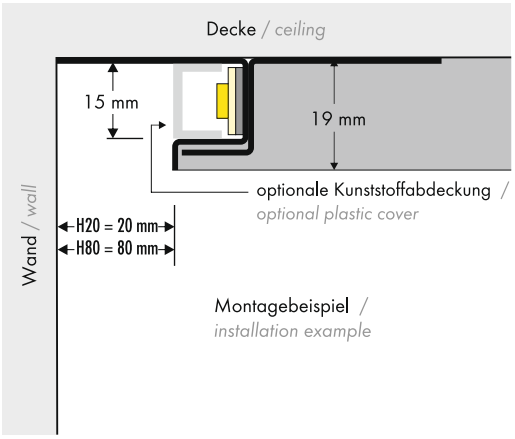
Produkttypen / ***Product Type***

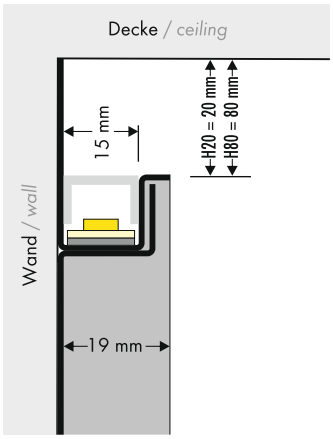
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0P	COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

PROLED









5 Years

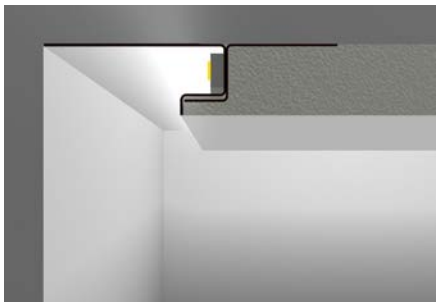
SEE PAGE 30

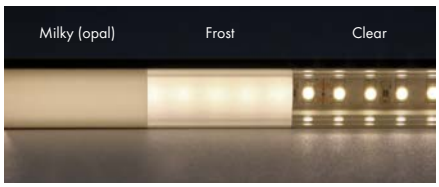
Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefesteigung geeignet.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

The COVE LIGHTING PLASTER PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in brick walls using mounting adhesives or screw anchors.

- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*
- *with a built-in peel bar for flush peeling of the plaster (minimum thickness of the plaster 19 mm)*









Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCH02P	COVE LIGHTING PROFILE H20 PLASTER 2 m
L6BCH08P	COVE LIGHTING PROFILE H80 PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

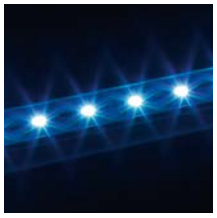
1.3

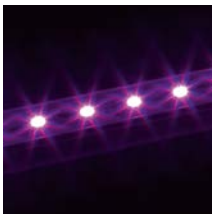
ALU STRIP RGB SMD

PROLED







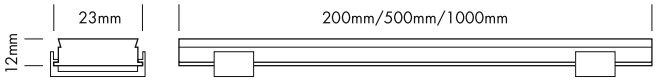








5 Years
SEE PAGE 30



Die PROLED ALU STRIPS RGB SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips (inklusive).

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metalll silber
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 4-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen pro m
	Grün	340 Lumen pro m
	Blau	70 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	540 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS RGB SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps (included).

- *Supply connectors are not IP53*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data

IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Housing:	*metal silver*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male* *1x cable with 4-PIN connector female*
Maximum quantity per power input:	*8 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*130 Lumen per m*
	green	*340 Lumen per m*
	blue	*70 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*540 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: Seite **298**
power supplies: from page ***755***
cables: page ***298***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6020S	RGB	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	G
L6010S	RGB	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	G
L6000S	RGB	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ALU STRIP MONO SMD

PROLED

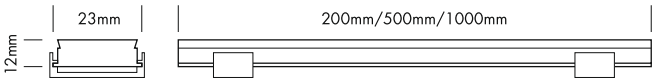






5 Years

SEE PAGE 30



Die PROLED ALU STRIPS MONO SMD sind perfekt zur indirekten Beleuchtung und Hinterleuchtung z.B. im Messe- und Ladenbau geeignet. Die LEDs sind in ein Aluminiumprofil eingegossen. Befestigung durch zwei Metallclips (inklusive).

- Anschlußstecker sind nicht IP53
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metalll silber
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich 1x Kabel mit 2-POL Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	8 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1400 Lumen pro m 1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ALU STRIPS MONO SMD are perfect for indirect and background lighting e.g. for fair or shop applications. The LEDs are moulded in an aluminium profile. Installation with two metal clamps (included).

- *Supply connectors are not IP53*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP53*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*metal silver*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male* *1x cable with 2-PIN connector female*
Maximum quantity per power input:	*8 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1400 Lumen per m* *1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**298**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***298***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6024S	weiß / *white*	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	G
L6014S	weiß / *white*	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	F
L6004S	weiß / *white*	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	F
L6026S	warm weiß / *warm white*	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	G
L6016S	warm weiß / *warm white*	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg	F
L6006S	warm weiß / *warm white*	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.3

ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS / *ACCESSORIES FOR ALU STRIPS*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL / *4-PIN RGB CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



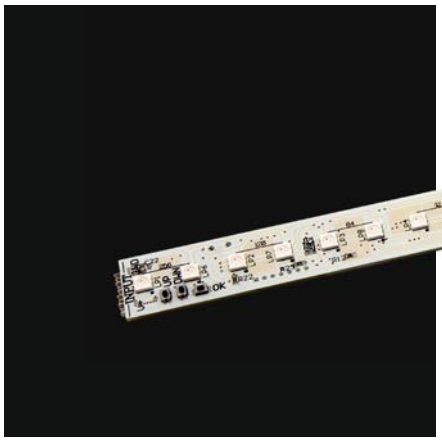
ALU STRIP MOUNTING CLIP SET

2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel / *2x Clamp + 1x Allen key*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6030	ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel *ALU STRIP MOUNTING CLIP SET 2x Clamp + 1x Allen key*

DMX STRIP 30

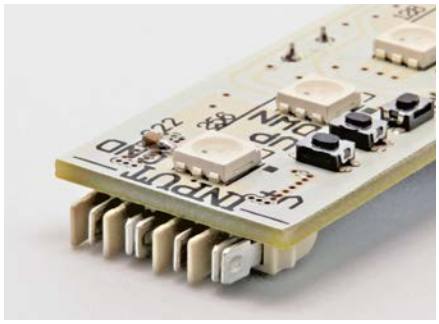
PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



Der PROLED DMX STRIP 30 hat eine Länge von 42 cm und ist mit 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs bestückt. Er kann direkt mit DMX-512 angesteuert werden. Einstellbar ob 15 Segmente (2 LEDs = 1 Pixel), 5 Segmente (6 LEDs = 1 Pixel), 3 Segmente (10 LEDs = 1 Pixel) oder 1 Segment (30 LEDs = 1 Pixel). Die Adressierung erfolgt durch Autoadressing oder manuell über 3 Mikrotaster. Die Strips können durch die speziellen Platinensteckverbinder direkt aneinander gesteckt werden. Nach jeweils 8 Strips kann direkt ohne Einspeiseplatine über eine Klemme auf dem Strip die Stromeinspeisung für die nächsten 8 Strips erfolgen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20	
Spannungsversorgung:	24 VDC	
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder	
maximale Anzahl pro Einspeisung:	pro Stromeinspeisung: pro DMX Kreis:	8 Strips max. 170 Strips
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}	
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C	
Breite x Höhe:	22 x 14 mm	

Photometrische Daten

LED Typ:	EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	60 Lumen 140 Lumen 40 Lumen 220 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine)
PCB IN opto-isolated

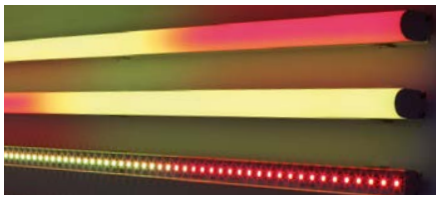


Platine IN (Einspeiseplatine)
PCB IN (Supply PCB)



Platine OUT
PCB OUT





The PROLED DMX STRIP 30 has a length of 42 cm and is equipped with 30 RGB 3-in-1 SMD LEDs. It can be controlled directly with DMX-512. Adjustable to 15 segments (2 LEDs = 1 pixel), 5 segments (6 LEDs = 1 pixel), 3 segments (10 LEDs = 1 pixel) or 1 segment (30 LEDs = 1 pixel). Addressing is effected by autoaddressing or manually with 3 micro buttons. The strips can be plugged together via special PCB connectors. After 8 strips at a time the power supply for the next 8 strips can be connected to a terminal on the strip without needing a special supply PCB.

Technical Data

IP classification:	*IP20*	
Power source:	*24 VDC*	
Electrical connection:	*2x PCB connector*	
Maximum quantity per power input:	*per power input:* *per DMX universe:*	*8 strips* *max. 170 strips*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*	
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*	
Width x height:	*22 x 14 mm*	

Photometric Data

LED type:	*EVERLIGHT SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*60 Lumen* *140 Lumen* *40 Lumen* *220 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) *PCB IN opto-isolated (Supply PCB)*
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) *PCB IN (Supply PCB)*
L690343	Platine OUT *PCB OUT*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
Profile: ab Seite **174**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***
profiles: from page ***174***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L690340	RGB	42 cm	30	12 Watt	9,5 Watt	0,05 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

CABINET E-SERIES

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Inklusive / *included:*



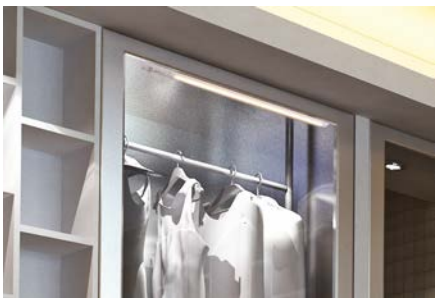












Die PROLED CABINET E Serie ist zur Beleuchtung von Vitrinen und Displays oder als Unterbauleuchte für Möbel gedacht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metalll weiß
Anschluss:	1x Anschlussbuchse 2-POL IN 1x Anschlussbuchse 2-POL OUT
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x h):	33 x 9 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1700 Lumen pro m 1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED CABINET P series is a perfect illumination for show cases and display cases or as under cabinet light.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*metal white*
Electrical connection:	*1x connector 2-PIN IN* *1x connector 2-PIN OUT*
Maximum quantity per power input:	*3 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimension (w x h):	*33 x 9 mm*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1700 Lumen per m* *1600 Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: Seite **301**
Kabel: Seite **301**
power supplies: *page* ***301***
cables: *page* ***301***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Schalter *switch*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L202638	neutral weiß / *neutral white*	nein / *no*	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	G
L202658	neutral weiß / *neutral white*	nein / *no*	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	F
L202608	neutral weiß / *neutral white*	nein / *no*	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	F
L202636	warm weiß / *warm white*	nein / *no*	30 cm	48	5 Watt	6 Watt	0,13 kg	G
L202656	warm weiß / *warm white*	nein / *no*	50 cm	80	8 Watt	8,5 Watt	0,22 kg	F
L202606	warm weiß / *warm white*	nein / *no*	100 cm	160	16 Watt	17 Watt	0,44 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

NETZTEILE FÜR CABINET E SERIE / *POWER SUPPLIES FOR CABINET E SERIES*

PROLED









Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L202141	24 VDC	6 Watt	100–240 VAC	46 x 34 x 26 mm	0,06 kg
L202142	24 VDC	12 Watt	100–240 VAC	68 x 50 x 27 mm	0,09 kg
L202143	24 VDC	24 Watt	100–240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg
L202144	24 VDC	36 Watt	100–240 VAC	97 x 45 x 29 mm	0,14 kg

ZUBEHÖR FÜR CABINET E SERIE / *ACCESSORIES FOR CABINET E SERIES*

PROLED





VERTEILERBOXEN / *JUNCTION BOXES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
L202214	Verteilerbox 4-fach / *junction box 4-way*	42 x 33 x 15 mm
L202218	Verteilerbox 8-fach / *junction box 8-way*	60 x 33 x 15 mm





2-POL MONO KABELVERBINDER / *2-PIN MONO CABLE CONNECTOR*

mit 2x weiblichem Stecker / *with 2x female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*	Farbe *colour*
L202205	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – 1x weiblich / *1x female – 1x female*	schwarz / *black*
L202205W	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – 1x weiblich / *1x female – 1x female*	weiß / *white*



2-POL MONO STOSSVERBINDER / *2-PIN MONO LINEAR CONNECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*	für CABINET Serie *for CABINET series*
L202206E	MONO / 2	1x weiblich – 1x weiblich / *1x female – 1x female*	E-SERIES





ANSCHLUßSTECKER / *SUPPLY CONNECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	für CABINET Serie *for CABINET series*	Farbe *colour*
L202103E	Anschlußstecker (klemmbar) / *supply connector (screw terminal)*	E-SERIES	weiß / *white*
L202101E	Touch-Dimmer 24 V, 2 A / *touch dimmer 24 V, 2 A*	E-SERIES	weiß / white









BEWEGUNGSSENSOR / *PIR SENSOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	für CABINET Serie *for CABINET series*
L202102E	Bewegungssensor / *PIR sensor*	E-SERIES


FOREST OFFICES

FLEX TUBES

PROLED



1 FLEX TUBE THIN MONO Seite / *page* 325

2 FLEX TUBE FLAT MONO Seite / *page* 314
FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE Seite / *page* 315
FLEX TUBE FLAT RGB Seite / *page* 316
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW Seite / *page* 318

3 FLEX TUBE PRO MONO Seite / *page* 304
FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE Seite / *page* 305
FLEX TUBE PRO RGB Seite / *page* 306
FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW Seite / *page* 307

4 FLEX TUBE SIDE VIEW MONO Seite / *page* 327

5 FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO Seite / *page* 328

FLEX TUBE PRO MONO

PROLED





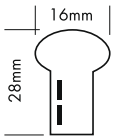












Die PROLED FLEX TUBES PRO MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl innen als auch außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES PRO MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*550 Lumen per m*
	warm white	*550 Lumen per m*
	red	*200 Lumen per m*
	green	*500 Lumen per m*
	blue	*90 Lumen per m*
	amber	*200 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**308, 854**
Profile:	Seite	**313, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***308, 854***
profiles:	*page*	***313, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L341004	weiß / *white*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341006	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341003	rot / *red*	12,50 cm	10	8 Watt / m	7 Watt / m	0,5 kg	G
L341002	grün / *green*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341001	blau / *blue*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341005	amber / *amber*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

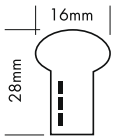
PROLED











Der PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Ultra warm weiß Ultra warm weiß+weiß	330 300 630	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Ultra warm weiß	5700 2200	K K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white* *ultra warm white* *ultra warm white+white*	*330* *300* *630*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *ultra warm white*	*5700* *2200*	*K* *K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**308, 854**
Profile:	Seite	**313, 330**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***308, 854***
profiles:	*page*	***313, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L34100D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED



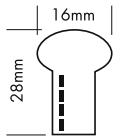












Der PROLED FLEX TUBE PRO RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen pro m
	Grün	230 Lumen pro m
	Blau	50 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	360 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*4-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen per m*
	green	*230 Lumen per m*
	blue	*50 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*360 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**308, 854**
Profile:	Seite	**313, 330**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***308, 854***
profiles:	*page*	***313, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L341000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,5 kg	G

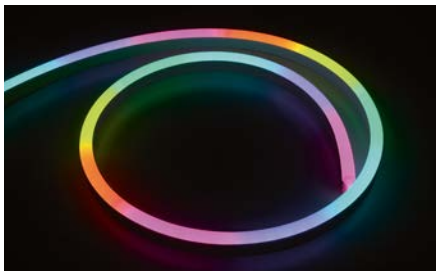
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED

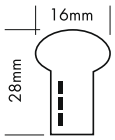












1.5

Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-793) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Volllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Volllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	Neutral weiß	190	Lumen pro m
	R+G+B+W	480	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 792- 793) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *Digital controllable (UCS2904 ICs)*
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming *up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature):* *dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends)* *static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*40 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*70*	*Lumen per m*
	green	*180*	*Lumen per m*
	blue	*40*	*Lumen per m*
	neutral white	*190*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*480*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**308, 854**
Profile:	Seite	**313, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***308, 854***
profiles:	*page*	***313, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L341D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED





ENDKAPPE / *END CAP*

Endkappe IP40* / *end cap IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A01	Endkappe / *end cap*	MONO + RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

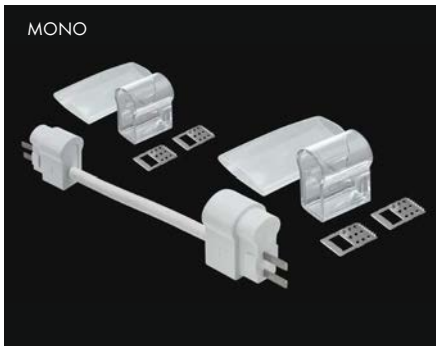
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

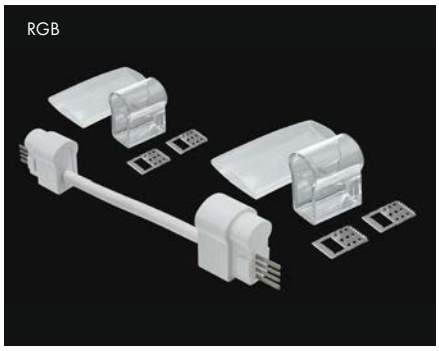
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L341A04	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L341A05	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED





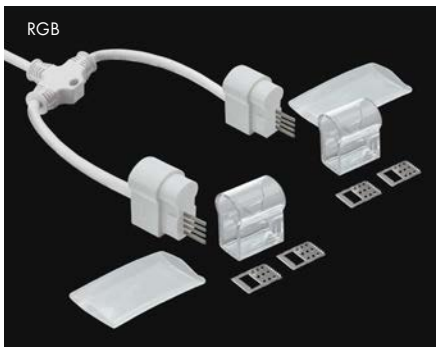
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A06	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L341A07	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

* IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
* *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A08	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L341A09	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

* IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
* *IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

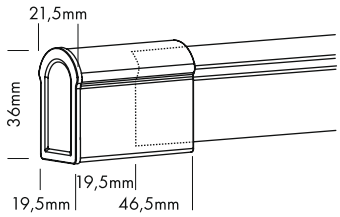
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED









ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A24	Endkappe Pins links 01 / *end cap pins left 01*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L341A25	Endkappe Pins rechts 02 / *end cap pins right 02*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL





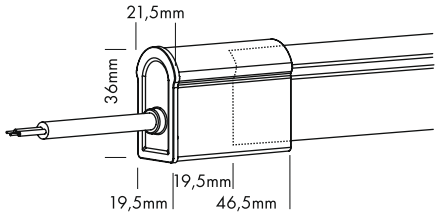




mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A20	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L341A21	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L341A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A22	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L341A23	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED







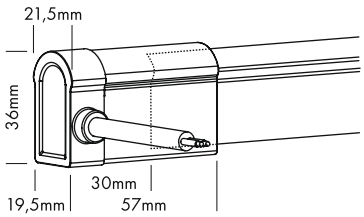












ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / *supply connectors IP67 with side supply*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seiteneinspeisung *side supply*	Version *version*
L341A40	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	MONO
L341A41	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	MONO
L341A42	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	MONO
L341A43	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	MONO
L341A50	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A51	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A52	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A53	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	RGB
L341A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	RGB
L341A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	RGB
L341A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED

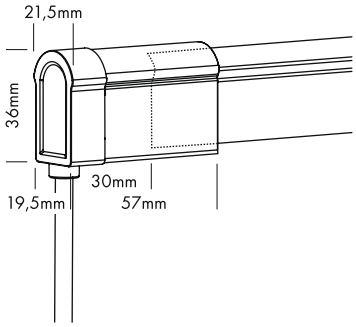














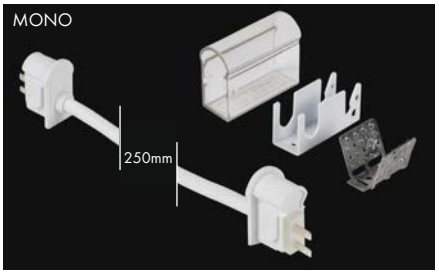


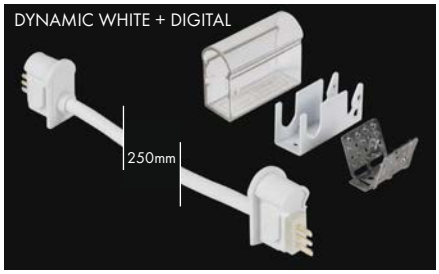
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

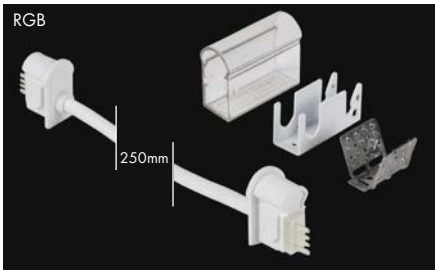
Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / *supply connectors IP67 with bottom supply*

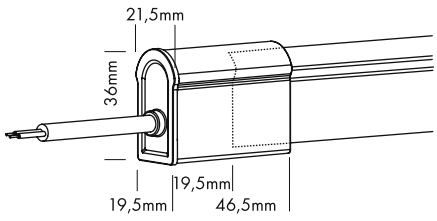
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A44	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	MONO
L341A45	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	MONO
L341A54	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A55	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	RGB
L341A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*









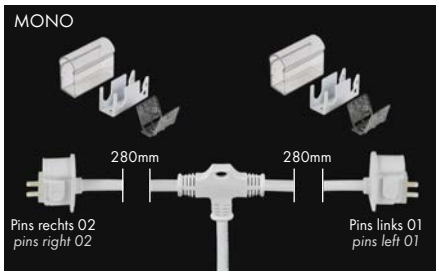
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

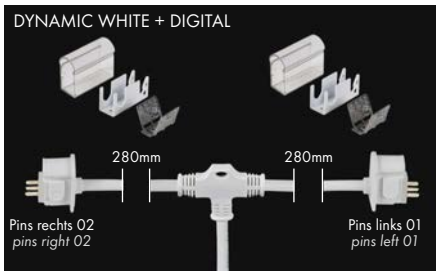
Kabelverbinder IP67 / *cable connectors IP67*

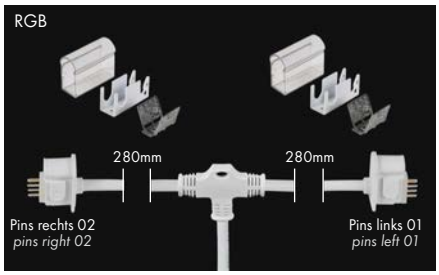
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A46	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L341A56	Kabelverbinder / *cable connector*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L341A66	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

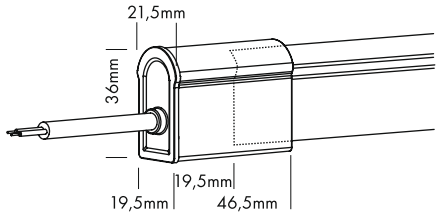
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED







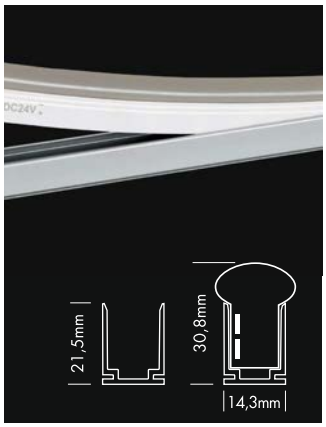


Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

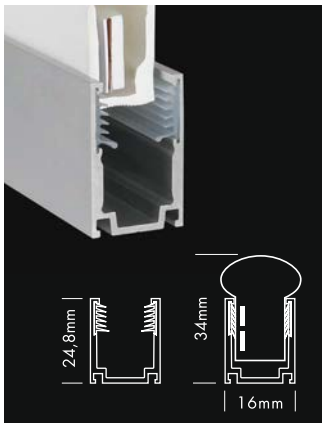
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A47	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L341A57	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

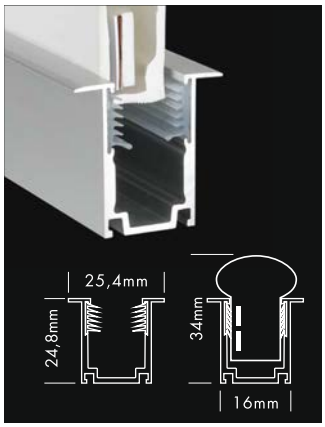
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*



Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L372A15	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / *2 m aluminium channel hybrid standard*
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / *2 m aluminium channel hybrid REC*
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / *MINI aluminium channel – 5 cm*

BIEGEPROFILE siehe Seite 330 / *CURVE PROFILES see page 330*



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES *sealing compound 20 ml for FLEX TUBES*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)*

FLEX TUBE FLAT MONO

PROLED





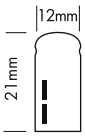












Die PROLED FLEX TUBES FLAT MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	500 Lumen pro m
	Rot	85 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	90 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES FLAT MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*500 Lumen per m*
	warm white	*500 Lumen per m*
	red	*85 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*90 Lumen per m*
	amber	*90 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*5700 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**319, 854**
Profile:	Seite	**324, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***319, 854***
profiles:	*page*	***324, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L372004	weiß / *white*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372006	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372003	rot / *red*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	G
L372002	grün / *green*	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372001	blau / *blue*	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372005	amber / *amber*	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

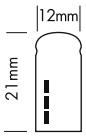
PROLED











Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß Ultra warm weiß Ultra warm weiß+weiß	230 210 440	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Ultra warm weiß	5700 2200	K K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- *dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white* *ultra warm white* *ultra warm white+white*	*230* *210* *440*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *ultra warm white*	*5700* *2200*	*K* *K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**319, 854**
Profile:	Seite	**324, 330**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***319, 854***
profiles:	*page*	***324, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

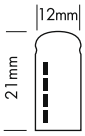
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L37200D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED

















Der PROLED FLEX TUBE FLAT RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen pro m
	Grün	170 Lumen pro m
	Blau	30 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	260 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT RGB is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*4-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*60 Lumen per m*
	green	*170 Lumen per m*
	blue	*30 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*260 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**319, 854**
Profile:	Seite	**324, 330**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***319, 854***
profiles:	*page*	***324, 330***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L372000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

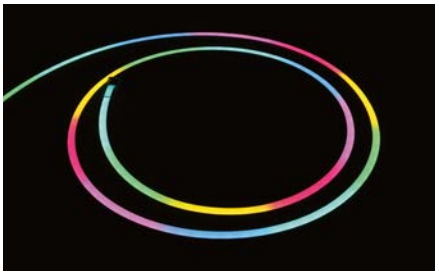
FLEX TUBES

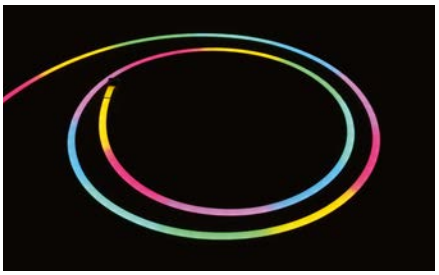


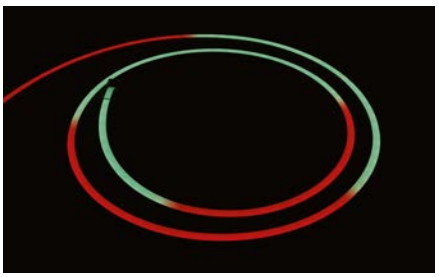
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

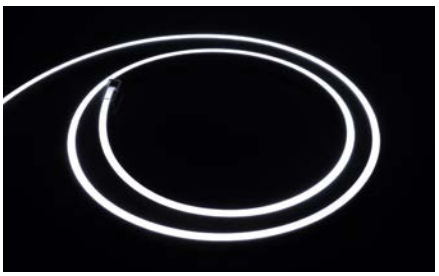
PROLED

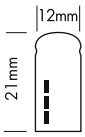












Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 792-793) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Vollllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Vollllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	140	Lumen pro m
	Blau	30	Lumen pro m
	Neutral weiß	150	Lumen pro m
	R+G+B+W	350	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 792- 793) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *Digital controllable (UCS2904 ICs)*
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming *up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*3-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature):* *dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends)* *static full load 5 m (single end), 10 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*60*	*Lumen per m*
	green	*140*	*Lumen per m*
	blue	*30*	*Lumen per m*
	neutral white	*150*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*350*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**319, 854**
Profile:	Seite	**324, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***319, 854***
profiles:	*page*	***324, 330***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L372D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*







STOSSVERBINDER / *LINEAR CONNECTORS*

Stossverbinder IP40* / *linear connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A01	Stossverbinder / *linear connector*	MONO
L372A02	Stossverbinder / *linear connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*



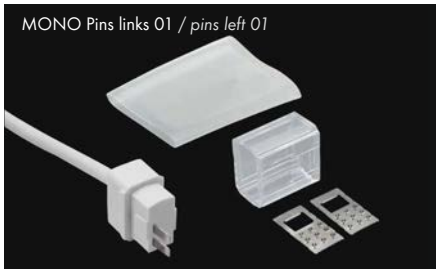


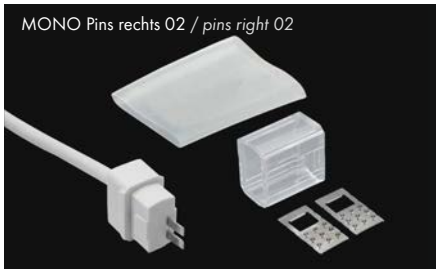
ENDKAPPE / *END CAP*

Endkappe IP40* / *end cap IP40**

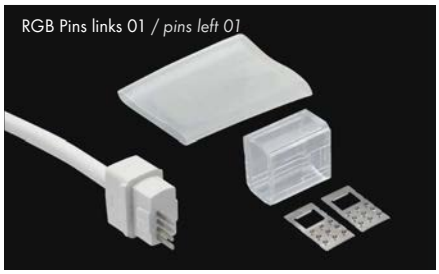
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A03	Endkappe / *end cap*	MONO+RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

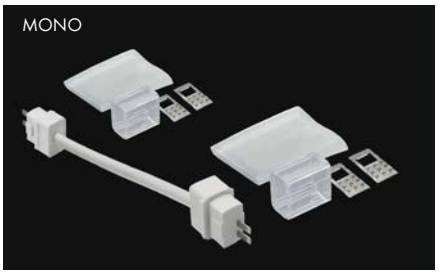
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A05	Anschlusskabel Pins links 01auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L372A06	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L372A07	Anschlusskabel Pins links 01auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L372A08	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED



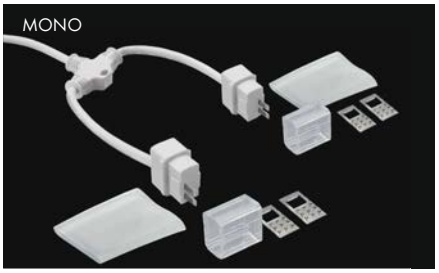


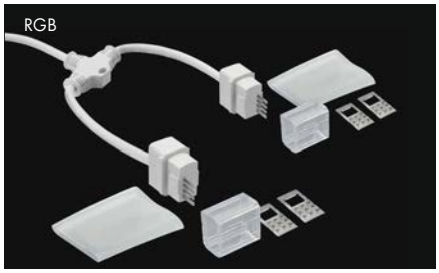
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A20	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L372A21	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*





Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

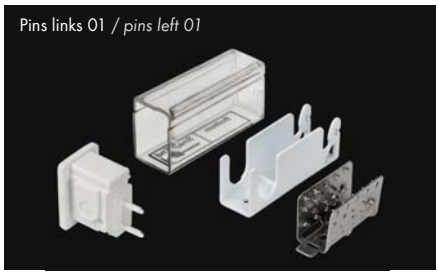
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

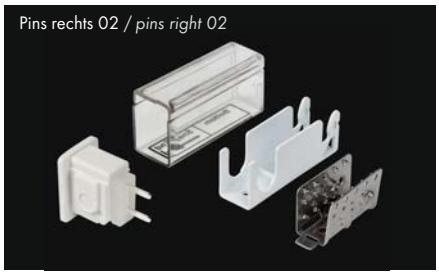
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

*IP40 ohne Verkleben. Bei korrektem Verkleben kann IP65 erreicht werden (die Silikonverklebung muss aufgrund der technischen Eigenschaften von Silikon mindestens im jährlichen Wartungsturnus überprüft und falls notwendig nachgeklebt werden).
**IP40 without sealing. If correctly sealed IP65 can be reached (the silicon sealing must be at least checked and if necessary resealed with the annual maintenance, because of the technical characteristic of silicon).*

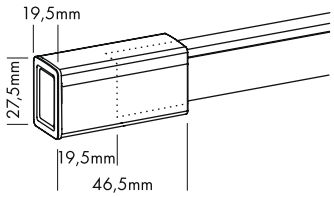
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED





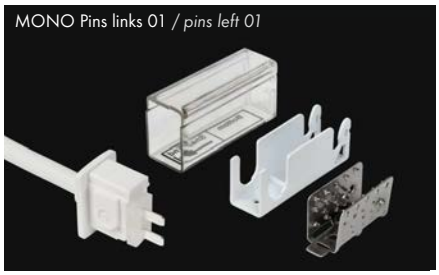


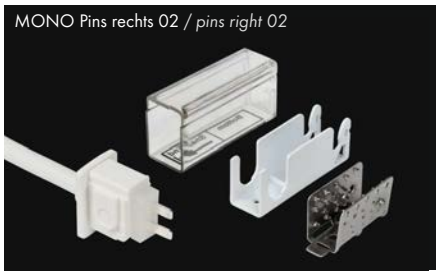


ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A34	Endkappe Pins links 01 / *end cap pins left 01*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL
L372A35	Endkappe Pins rechts 02 / *end cap pins right 02*	MONO + DYNAMIC WHITE + RGB + DIGITAL



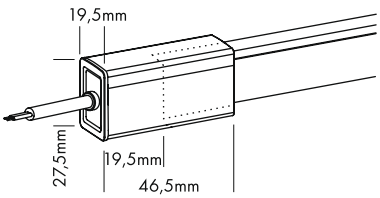


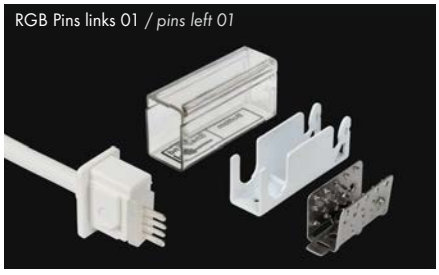


mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

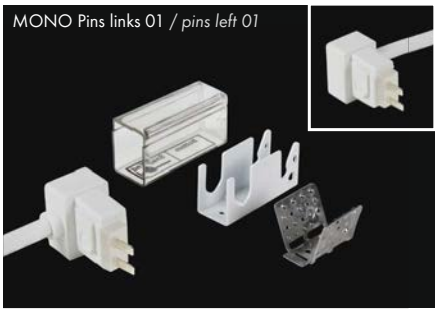
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

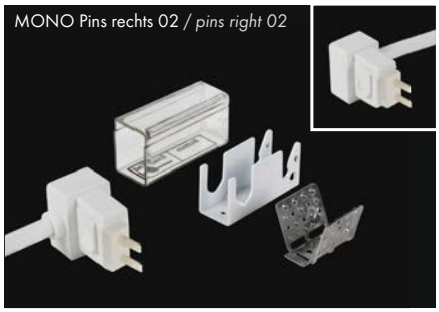
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A30	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L372A42	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A43	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A32	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	RGB
L372A33	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

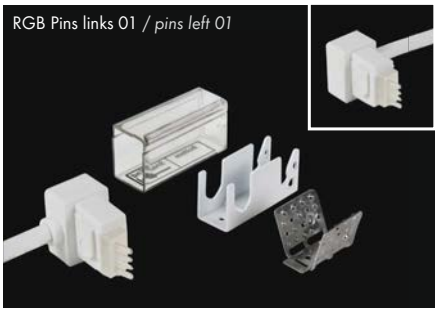
PROLED







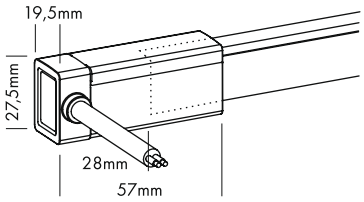












ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

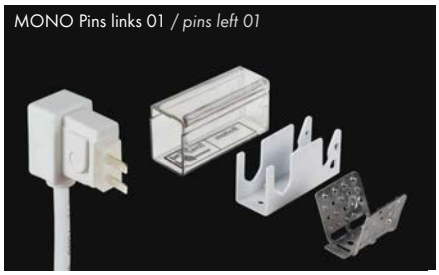
Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / *supply connectors IP67 with side supply*

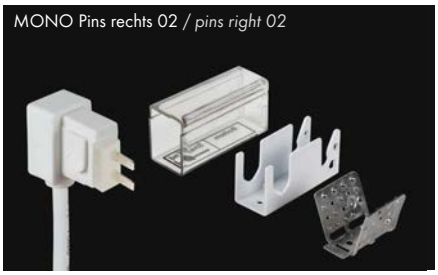
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seiteneinspeisung *side supply*	Version *version*
L372A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	MONO
L372A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	MONO
L372A62	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	MONO
L372A63	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	MONO
L372A70	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A71	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A72	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A73	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A80	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	RGB
L372A81	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	links *left*	RGB
L372A82	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	rechts *right*	RGB
L372A83	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins right 02 to open wires*	rechts *right*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

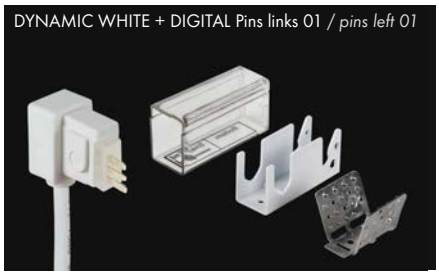
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

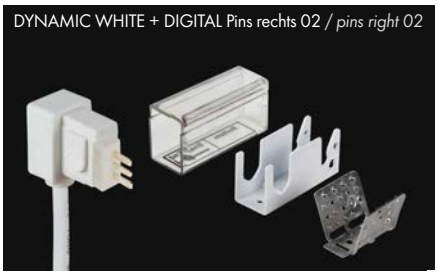
PROLED

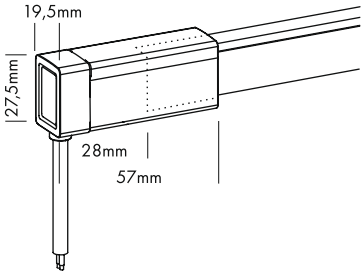


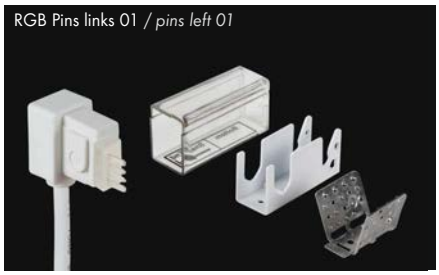


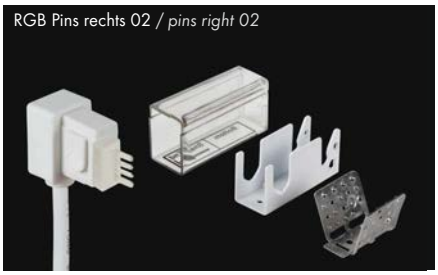










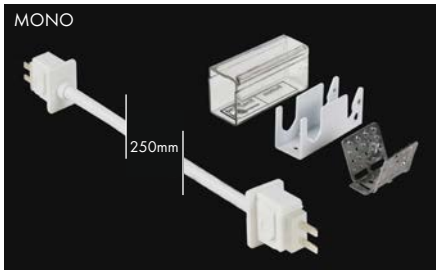


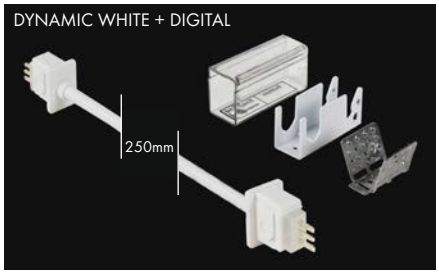
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

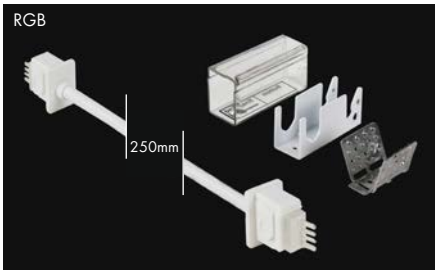
Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / *supply connectors IP67 with bottom supply*

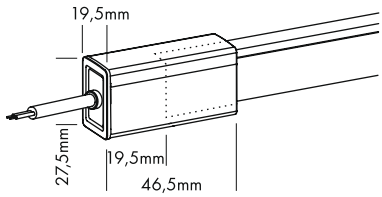
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	MONO
L372A74	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A75	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A84	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	RGB
L372A85	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins right 02 to open wires*	RGB

*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*









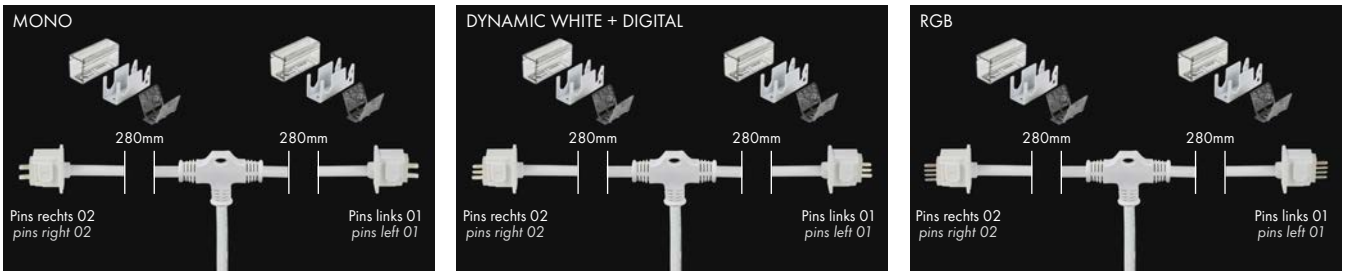
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

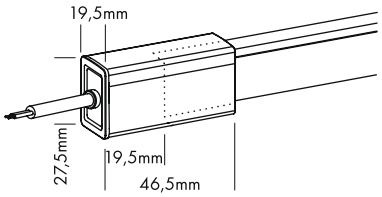
Kabelverbinder IP67 / *cable connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A66	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L372A76	Kabelverbinder / *cable connector*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L372A86	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

1.5

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*



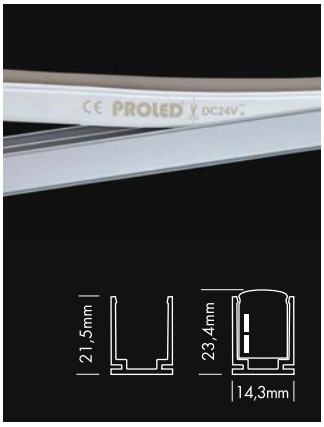


Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

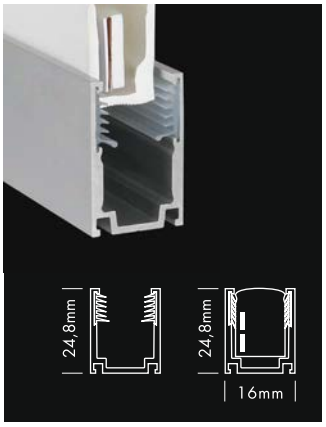
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L372A77	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A87	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	RGB

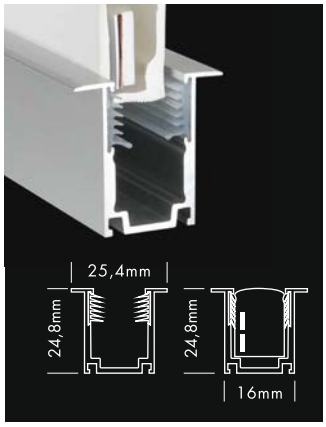
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*



Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L372A15	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L372A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard / *2 m aluminium channel hybrid standard*
L372A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC / *2 m aluminium channel hybrid REC*
L372A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm / *MINI aluminium channel – 5 cm*

BIEGEPROFILE siehe Seite 330 / *CURVE PROFILES see page 330*



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES *sealing compound 20 ml for FLEX TUBES*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)*

FLEX TUBE THIN MONO

PROLED

















Die PROLED FLEX TUBES THIN MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	45 mm
Rollenlänge:	75 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	150 Lumen pro m
	Warm weiß	150 Lumen pro m
	Rot	50 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	20 Lumen pro m
	Amber	40 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES THIN MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*45 mm*
Length per roll:	*75 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*150 Lumen per m*
	warm white	*150 Lumen per m*
	red	*50 Lumen per m*
	green	*140 Lumen per m*
	blue	*20 Lumen per m*
	amber	*40 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**326, 854**
Profile:	Seite	**326, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***326, 854***
profiles:	*page*	***326, 330***

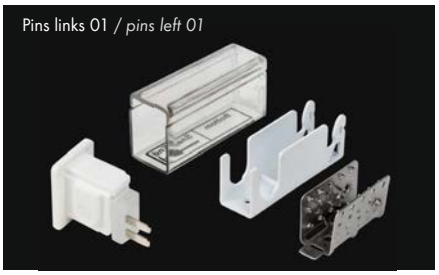
Produkttypen / *Product Type*

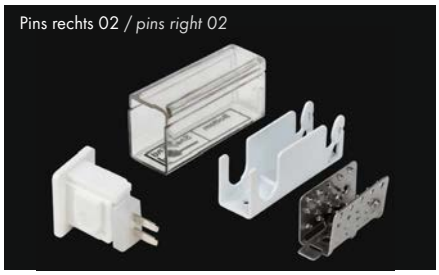
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L373004	weiß / *white*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373006	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373003	rot / *red*	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	G
L373002	grün / *green*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373001	blau / *blue*	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373005	amber / *amber*	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN*



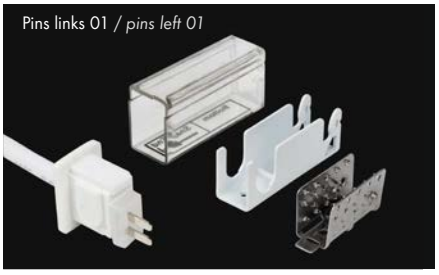




ENDKAPPE / *END CAP*

Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L373A00	Endkappe Pins links 01 / *end cap pins left 01*	MONO
L373A01	Endkappe Pins rechts 02 / *end cap pins right 02*	MONO







ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

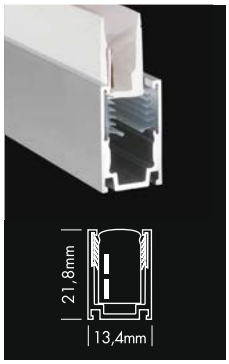
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO



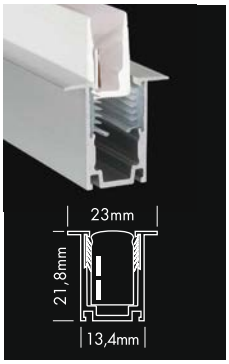
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L373A15	2 m Aluminiumprofil *2 m aluminium channel*
L373A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips *2 m aluminium channel with holding clips*
L373A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard *2 m aluminium channel hybrid standard*
L373A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC *2 m aluminium channel hybrid REC*
L373A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm *MINI aluminium channel – 5 cm*



SPEZIALSCHNEIDER / *CUTTING TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG / *INSERT TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*

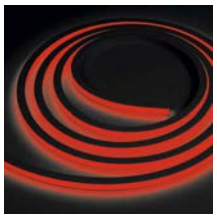
FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED



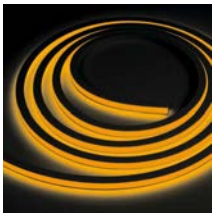


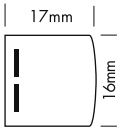












Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Rot	230 Lumen pro m
	Grün	600 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
	Amber	250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*150 mm*
Length per roll:	*20 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white*	*600 Lumen per m*
	warm white	*600 Lumen per m*
	red	*230 Lumen per m*
	green	*600 Lumen per m*
	blue	*120 Lumen per m*
	amber	*250 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
	amber	*590 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**329, 854**
Profile:	Seite	**329, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***329, 854***
profiles:	*page*	***329, 330***

Produkttypen / *Product Type*

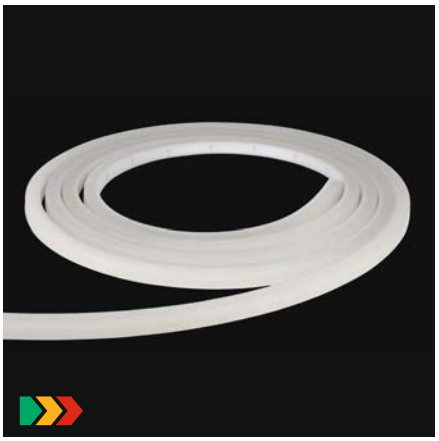
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L374004	weiß / *white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374006	warm weiß / *warm white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374003	rot / *red*	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	G
L374002	grün / *green*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374001	blau / *blue*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374005	amber / *amber*	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO

PROLED

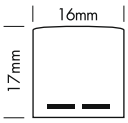












Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Abstrahlung dreiseitig
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	20 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1100 Lumen pro m 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
Abstrahlwinkel:	210°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- *three-way light emission*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- When used indoors (constant temperature), *up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.*
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
min. Bending radius:	*150 mm*
Length per roll:	*20 m*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1100 Lumen per m* *1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
Beam angle:	*210°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**329, 854**
Profile:	Seite	**329, 330**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***329, 854***
profiles:	*page*	***329, 330***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro m *weight per m*	EEK *EEC*
L374304	weiß / *white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,3 kg	F
L374306	warm weiß / *warm white*	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW*



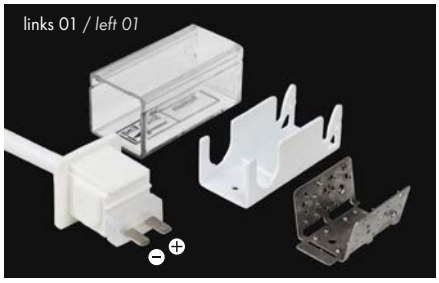
ENDKAPPE / *END CAP*

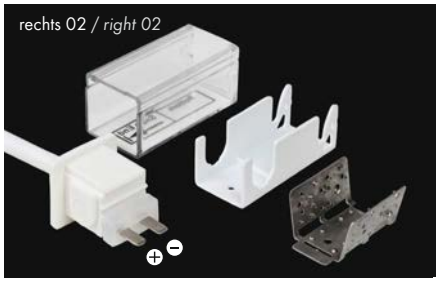
Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L374A01	Endkappe / *end cap*	MONO











mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect

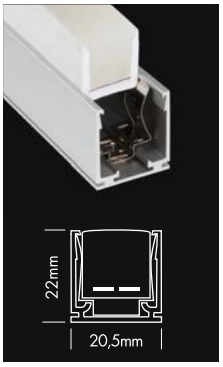
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

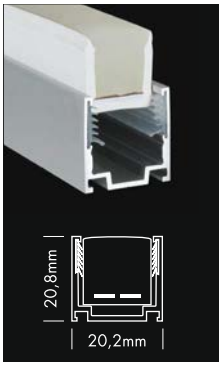
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L374A02	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO



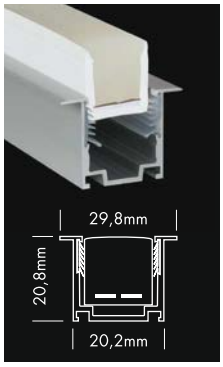
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

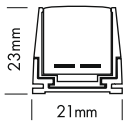
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L374A15	2 m Aluminiumprofil* *2 m aluminium channel**
L374A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips* *2 m aluminium channel with holding clips**
L374A30	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard* *2 m aluminium channel hybrid standard**
L374A31	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC* *2 m aluminium channel hybrid REC**
L374A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm* *MINI aluminium channel – 5 cm**
L374A18	2 m Aluminium- / Kunststoffprofil 3W *2 m aluminium / plastic channel 3W*

BIEGEPROFILE siehe Seite 330 / *CURVE PROFILES see page 330*

* nicht geeignet für FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
not suitable for FLEX TUBE SIDE VIEW 3W







Aluminium- / Kunststoffprofil 3W
aluminium / plastic channel 3W



SPEZIALSCHNEIDER / *CUTTING TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) *cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)*



EINFÜHRWERKZEUG / *INSERT TOOL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) *insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)*



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME *tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME*

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / *CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES*

PROLED



FLEX TUBE FLAT



FLEX TUBE PRO







FLEX TUBE SIDE VIEW



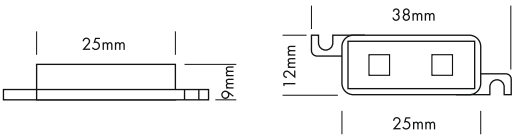
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	geeignet für *suitable for*
L372A51	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	10 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A53	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	30 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A55	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	50 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A59	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	90 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L374A21	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	10 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A23	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	30 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A25	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	50 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A29	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW *Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW*	90 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW

SMD-2 MODULE CHAIN MONO

PROLED





Die PROLED SMD-2 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller





Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	50 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	12,5 Watt pro Kette (0,5 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	2 Stück

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	45 45	Lumen pro Modul Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-2 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*50 modules*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Modules:	*25 modules per chain*
Cuttable:	*every module*
Cable length between the modules:	*10 cm*
Power consumption:	*12,5 Watt per chain (0,5 Watt per module)*
LEDs per Module:	*2 piece*

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*45* *45*	*Lumen per module* *Lumen per module*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L369074	weiß / *white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G
L369076	warm weiß / *warm white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

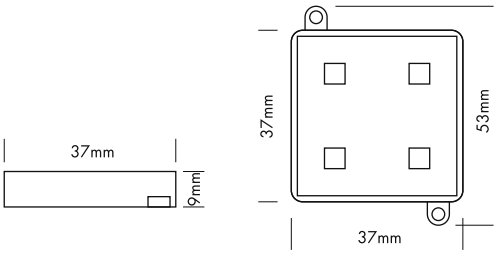
SMD-4 MODULE CHAIN MONO

PROLED









1.6

Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	25 Watt pro Kette (1 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	90 Lumen pro Modul 90 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*25 modules*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Modules:	*25 modules per chain*
Cuttable:	*every module*
Cable length between the modules:	*10 cm*
Power consumption:	*25 Watt per chain (1 Watt per module)*
LEDs per Module:	*4 piece*

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*90 Lumen per module* *90 Lumen per module*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L369084	weiß / *white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	G
L369086	warm weiß / *warm white*	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	26 Watt	25 Watt	0,45 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SMD-4 MODULE CHAIN RGB

PROLED

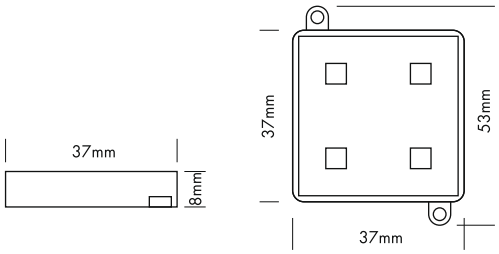












1.6

Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Module:	25 Module pro Kette
Trennbar:	nach jedem Modul
Kabellänge zwischen den Modulen:	10 cm
Leistungsaufnahme:	36 Watt pro Kette (1,44 Watt pro Modul)
LEDs pro Module:	4 Stück

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	10	Lumen pro Modul
	Grün	30	Lumen pro Modul
	Blau	5	Lumen pro Modul
	R+G+B (weiß)	45	Lumen pro Modul
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SMD-4 MODULE CHAIN RGB is mainly designed to illuminate advertising boards from behind and luminous advertising. The flexible assembly makes it perfectly suitable for round shapes (letters, numbers). The modules are supplied as a chain with 25 modules. The chain is cuttable after each module.

- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) or by screws.*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable with 4-PIN to open wires*
Maximum quantity per power input:	*25 modules*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Modules:	*25 modules per chain*
Cuttable:	*every module*
Cable length between the modules:	*10 cm*
Power consumption:	*36 Watt per chain (1,44 Watt per module)*
LEDs per Module:	*4 piece*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*10*	*Lumen per module*
	green	*30*	*Lumen per module*
	blue	*5*	*Lumen per module*
	r+g+b (white)	*45*	*Lumen per module*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	38 Watt	36 Watt	0,45 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

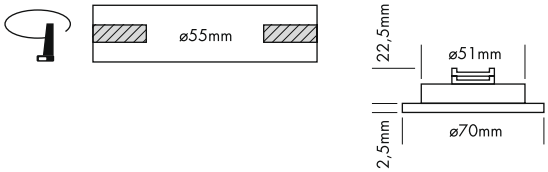


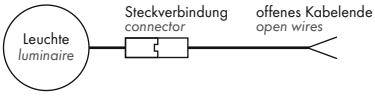


DOWNLIGHT CABINET THIN R

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	280 Lumen 280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	280 *Lumen* 280 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

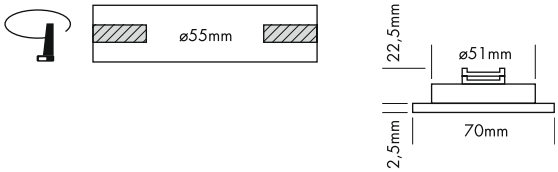
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710108R	neutral weiß / *neutral white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	F
L710106R	warm weiß / *warm white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	F

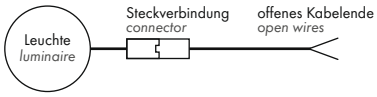
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET THIN S

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	280 Lumen 280 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*280 Lumen* *280 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710108S	neutral weiß / *neutral white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	F
L710106S	warm weiß / *warm white*	6	3 Watt	3,5 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET SPOT R

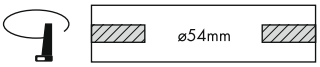
PROLED

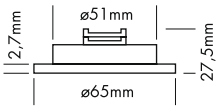


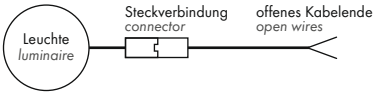












5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white*	*330 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*10°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71C008R	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET SPOT S

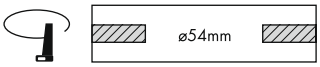
PROLED

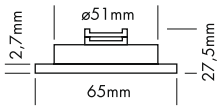


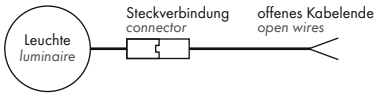












5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	290 Lumen 270 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*290 Lumen* *270 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*10°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

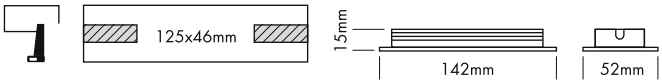
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71C008S	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	E
L71C006S	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,08 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET LINEAR ONE

PROLED







Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	340 Lumen 330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*340 Lumen* *330 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71C018	neutral weiß / *neutral white*	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	D
L71C016	warm weiß / *warm white*	54	3,5 Watt	3 Watt	0,14 kg	D

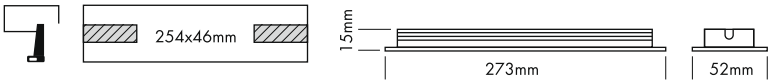
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET LINEAR DUO

PROLED







2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	720 Lumen 680 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*720 Lumen* *680 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

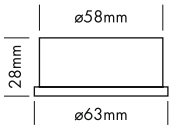
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71C028	neutral weiß / *neutral white*	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	D
L71C026	warm weiß / *warm white*	108	8 Watt	6,5 Watt	0,27 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

CABINET PIKO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



Aufputzmontage / *surface mounted*

Das CABINET PIKO kann als Aufputz- oder Deckeneinbauleuchte verwendet werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	weiß, inkl. Aufputzmontagegehäuse
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	270 Lumen 260 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



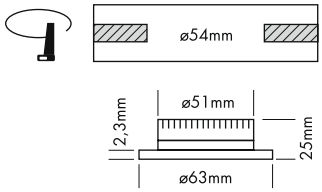
Einbaumontage / *recessed mounted*

The CABINET PIKO can be used as a surface or recessed mounted luminaire.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 12 V*
Housing:	*white, incl. surface mounting box*
Driver:	*350 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	270 *Lumen* 260 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71C038	neutral weiß / *neutral white*	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	G
L71C036	warm weiß / *warm white*	42	4 Watt	4,5 Watt	0,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



DOWNLIGHT CABINET 78 S

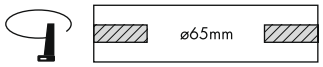
PROLED

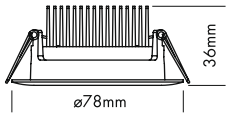














5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	weiß
Treiber:	inklusive (560 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Warm weiß	500	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*white*
Driver:	*including (560 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*warm white*	*500*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

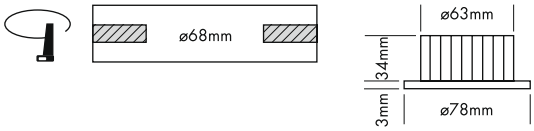
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht ohne Treiber *weight without driver*	EEK *EEC*
L710086	warm weiß / *warm white*	42	5 Watt	7 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET 78 F

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs 5630		
Lichtstrom:	Neutral weiß	500	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*500 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs 5630*		
Luminous flux:	*neutral white*	*500*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710168	neutral weiß / *neutral white*	12	4,8 Watt	5 Watt	0,11 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

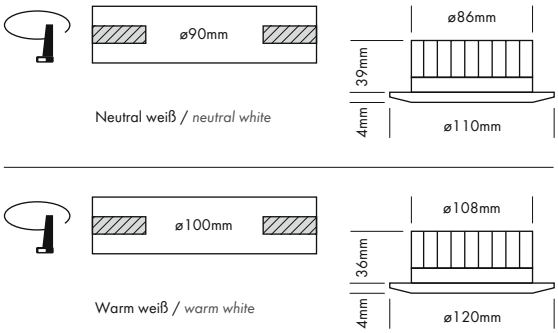




DOWNLIGHT CABINET 110 F

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Neutral weiß: 700 mA / 13 V Warm weiß: 300 mA / 37 V
Gehäuse:	weiß
Treiber:	Neutral weiß: 700 mA / 13 V (optional) Warm weiß: 300 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	840 Lumen 950 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*neutral white: 700 mA / 13 V* *warm white: 300 mA / 37 V*
Housing:	*white*
Driver:	*neutral white: 700 mA / 13 V (optional)* *warm white: 300 mA / 37 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*840 Lumen* *950 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

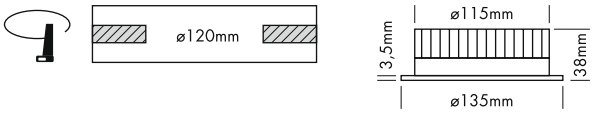
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710178	neutral weiß / *neutral white*	20	9,0 Watt	9,1 Watt	0,22 kg	F
L7101762G	warm weiß / *warm white*	60	11,5 Watt	11,5 Watt	0,15 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CABINET BASIC 135

PROLED





Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

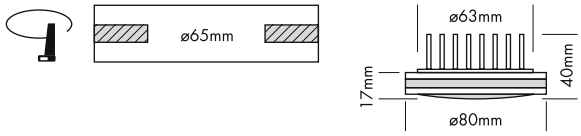
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71C128	neutral weiß / *neutral white*	80	10 Watt	10 Watt	0,3 kg	G

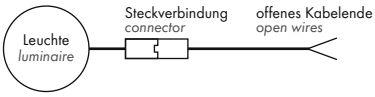
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA 80 ROUND

PROLED









Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	440 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white*	*440 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

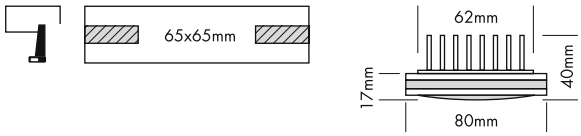
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102508R	neutral weiß / *neutral white*	25	5 Watt	5 Watt	0,14 kg	G

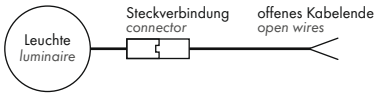
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA 80 SQUARE

PROLED









2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	440 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*440 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

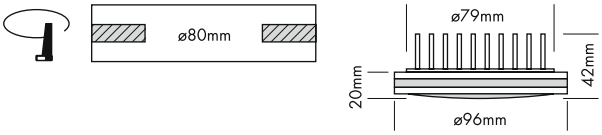
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102508S	neutral weiß / *neutral white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	G
L7102506S	warm weiß / *warm white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	G

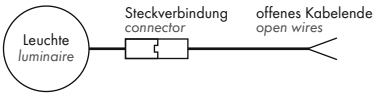
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA 100 ROUND

PROLED









Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs 2835		
Lichtstrom:	Neutral weiß	720	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	110°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs 2835*		
Luminous flux:	*neutral white*	*720*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*110°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

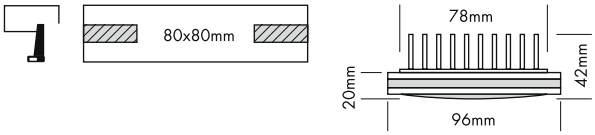
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102518R	neutral weiß / *neutral white*	50	10 Watt	9,5 Watt	0,2 kg	G

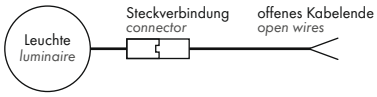
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA 100 SQUARE

PROLED









2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	720 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white*	*720 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

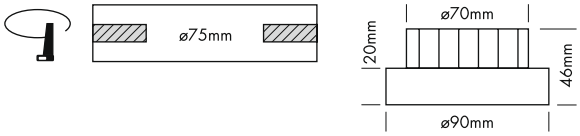
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102518S	neutral weiß / *neutral white*	50	10 Watt	9,5 Watt	0,27 kg	G

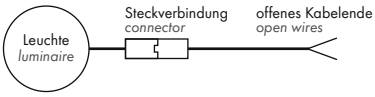
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA SPOT 90

PROLED











Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB + SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB + SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

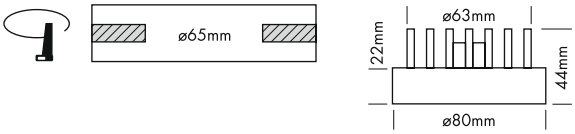
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102558	neutral weiß / *neutral white*	1 + 25	7 Watt	7,5 Watt	0,14 kg	G

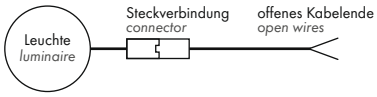
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT CORONA COVE 80

PROLED











Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 2835	
Lichtstrom:	Neutral weiß	480 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	150°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 2835*	
Luminous flux:	*neutral white*	*480 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*150°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102568	neutral weiß / *neutral white*	25	5 Watt	5 Watt	0,19 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

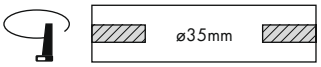


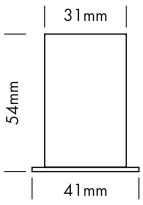


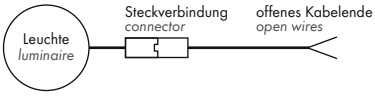
PICCOLO 35

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 3 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	500 mA / 3 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Super warm weiß	120 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.





Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 500 mA / 3 V*
Housing:	*black or white*
Driver:	*500 mA / 3 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*super warm white*	*120 Lumen*
Colour temperature:	*super warm white*	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

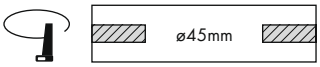
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710P336W	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F
L710P336B	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F

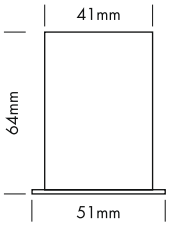
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

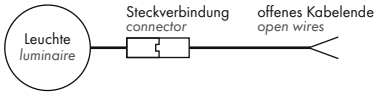
PICCOLO 45

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 17 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	350 mA / 17 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

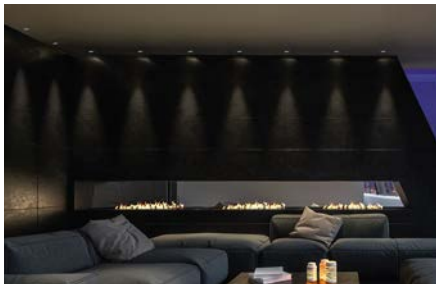
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Super warm weiß	450 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.







Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 17 V*
Housing:	*black or white*
Driver:	*350 mA / 17 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*super warm white*	*450 Lumen*
Colour temperature:	*super warm white*	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

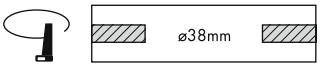
Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L710P436W	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F
L710P436B	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F

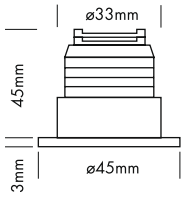
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

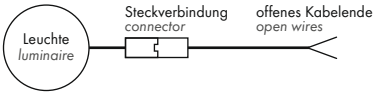
DOWNLIGHT MINI FIXED ROUND

PROLED











Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dim*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710188S	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710186W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G

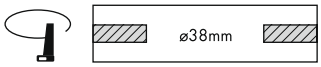
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

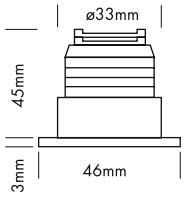
DOWNLIGHT MINI FIXED SQUARE

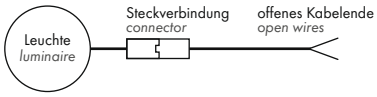
PROLED











2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710198S	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710198W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710196S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G
L710196W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,06 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI SWIVEL ROUND

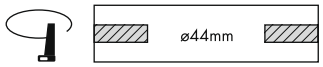
PROLED

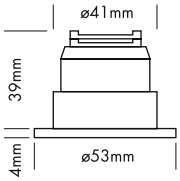


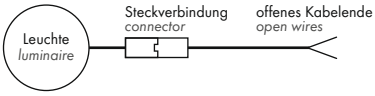












Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Neutral weiß	180	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*neutral white*	*180*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710018U	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710018WU	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI SWIVEL SQUARE

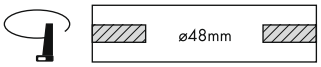
PROLED

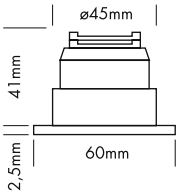


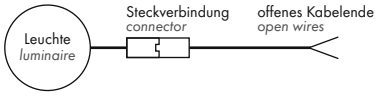












2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA
Gehäuse:	Metal silber oder weiß
Treiber:	700 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	180 Lumen 180 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA*
Housing:	*metal silver or white*
Driver:	*700 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*180 Lumen* *180 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710028U	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710028WU	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710026U	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G
L710026WU	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	2,5 Watt	0,08 kg	G

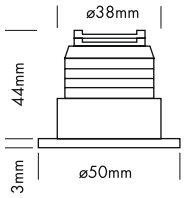
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

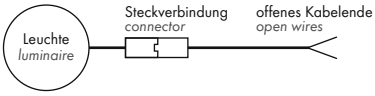
DOWNLIGHT MINI COB FIXED ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

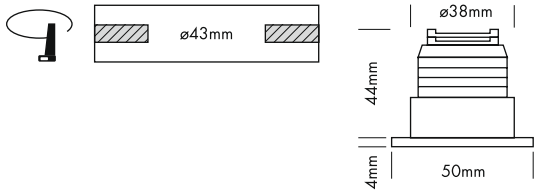
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C18R	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	D
L710C16R	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,06 kg	D

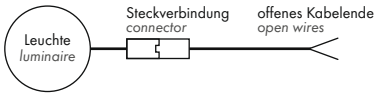
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COB FIXED SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C18S	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C16S	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL ROUND

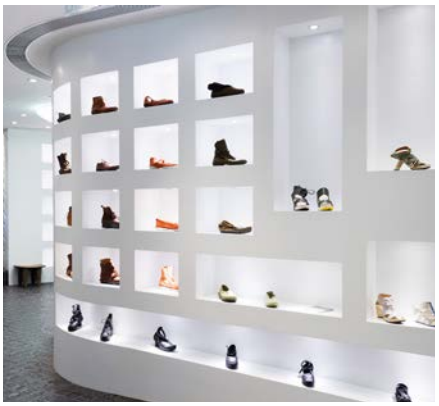
PROLED



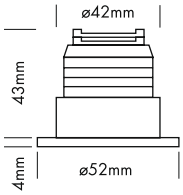


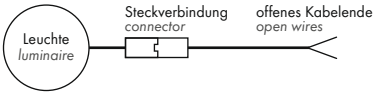












5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C28R	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C26R	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL SQUARE

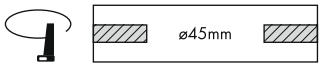
PROLED

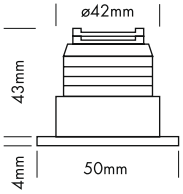


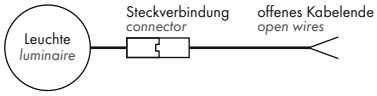












5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	350 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*350 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*36°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C28S	neutral weiß / *neutral white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C26S	warm weiß / *warm white*	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COVE ROUND

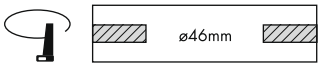
PROLED

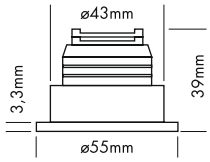


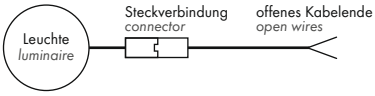












5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	330 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	330 *Lumen* 300 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C38R	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F
L710C36R	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MINI COVE SQUARE

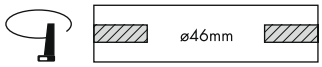
PROLED

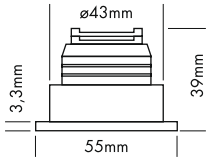


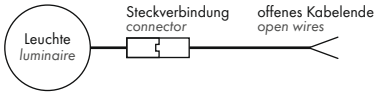












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	330 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*330 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C38S	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F
L710C36S	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

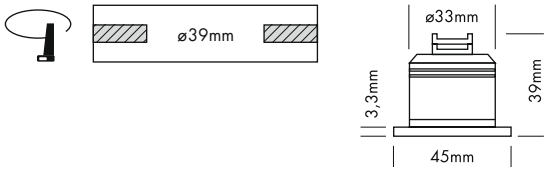
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

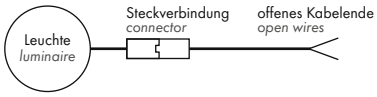


DOWNLIGHT MINI COVE FIXED S

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 300 mA*
Housing:	*white*
Driver:	*300 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB*	
Luminous flux:	*neutral white*	*330 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710C48S	neutral weiß / *neutral white*	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



DOWNLIGHT PREMIUM 100

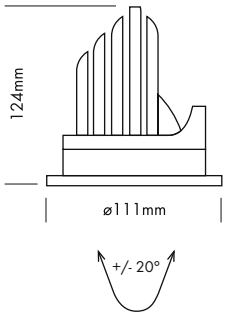
PROLED

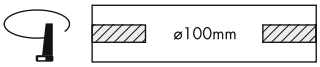












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- PREMIUM SERIE mit 3 Jahre Garantie
- 50.000 Stunden Lebensdauer

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 38 V
Gehäuse:	weiß, mit Schutzglas
Treiber:	700 mA / 38 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	1200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	98	
Abstrahlwinkel:	16°, 24° und 40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *PREMIUM SERIES with 3 years guarantee*
- *50.000 hours lifetime*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 700 mA / 38 V*
Housing:	*white, with protective glass*
Driver:	*700 mA / 38 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white*	*1200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*98*	
Beam angle:	*16°, 24° and 40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7104406W1	warm weiß / *warm white*	16°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	G
L7104406W2	warm weiß / *warm white*	24°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	G
L7104406W	warm weiß / *warm white*	40°	1	25 Watt	25,5 Watt	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE

Die Module 16 Serie wird standardmäßig mit einem Haltering für MR16 Standardeinbauringe geliefert. Mit diesem Haltering können Sie die Module 16 in nahezu jeden handelsüblichen MR16 Einbauring (Einbaufassung) montieren.
Optional stehen Ihnen verschiedene Ringe zur Verfügung. Die Ringe können auf das Module 16 aufgeschraubt werden und ermöglichen somit eine schnelle und einfache Installation.

DOWNLIGHT MODULE 16 COB

Seite 377-379 / *page 377-379*





für STANDARD MR16 Halter
for STANDARD MR16 fitting



DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

Seite 380-381 / *page 380-381*

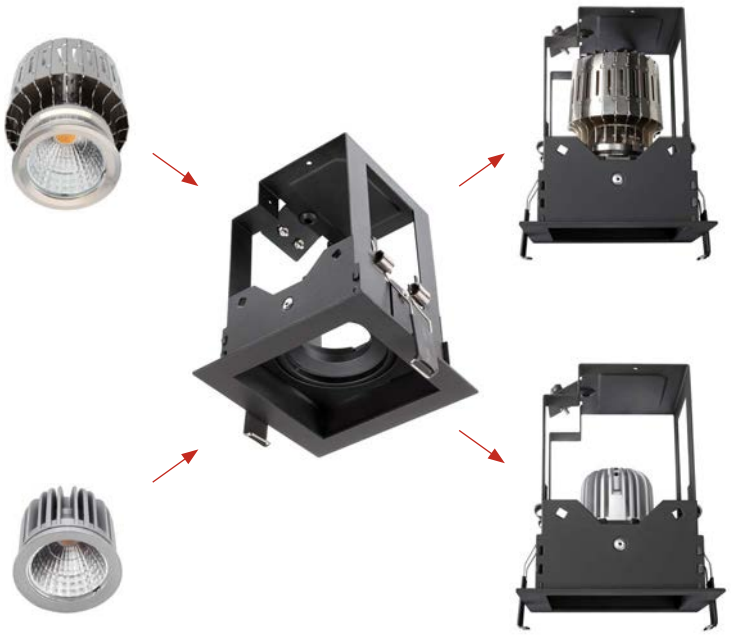




für STANDARD MR16 Halter
for STANDARD MR16 fitting



CARDAN REC Seite 385 / *CARDAN REC page 385*



METALLGEHÄUSE / *METAL CASE*

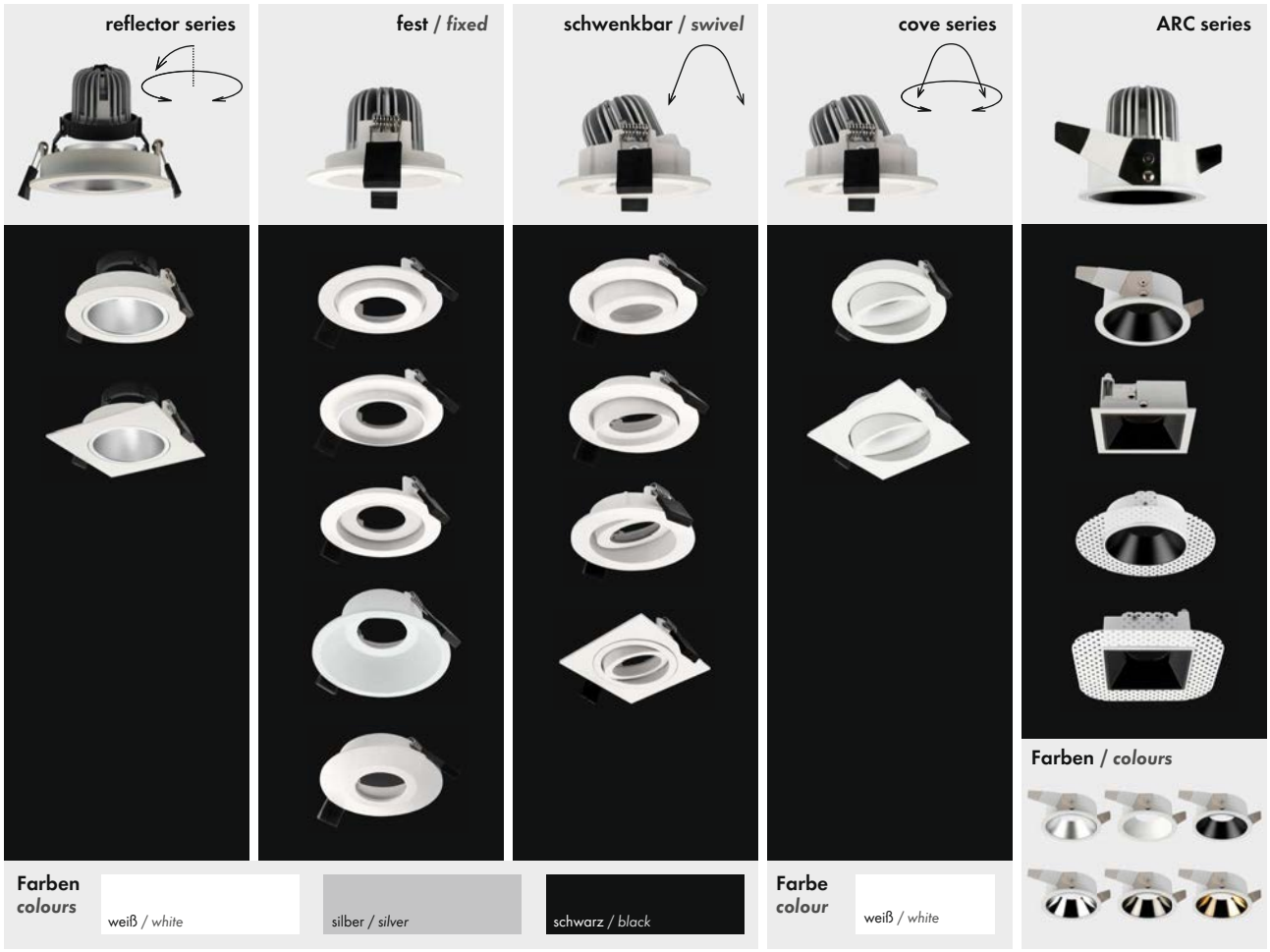
Seite 387 / *page 387*



The module 16 series includes a retaining ring for MR16 standard installation rings as a standard feature. With this retaining ring you can mount the module 16 in nearly every standard MR16 installation ring (installation socket).
Different rings are optionally available. The rings can be screwed onto the module 16 and thus allow a quick and easy installation.

2.1

RINGE ab Seite 382 / *RINGS from page 382*



optional / *optional*



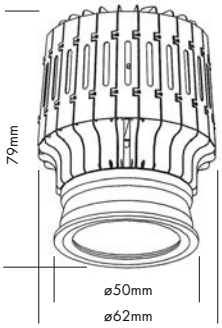




DOWNLIGHT MODULE 16 COB

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silber
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1500 Lumen 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2022/2023)	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*silver*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1500 Lumen* *1400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2022/2023)*	
Beam angle:	*22°, 36° and 60°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.





Antiblendring
anti glare ring

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB *22° reflector for MODULE 16 COB*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

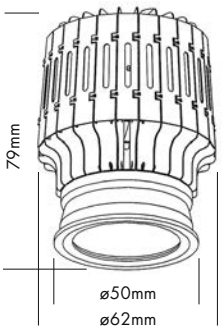
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710282C	neutral weiß / *neutral white*	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710283C	neutral weiß / *neutral white*	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710286C	neutral weiß / *neutral white*	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710262C	warm weiß / *warm white*	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710263C	warm weiß / *warm white*	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710266C	warm weiß / *warm white*	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 COB 2000

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	schwarz galvanisiert
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2100 Lumen 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2022/2023)	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA*
Housing:	*black electroplated*
Driver:	*500 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2100 Lumen* *2000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2022/2023)*	
Beam angle:	*22°, 36° and 60°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB *22° reflector for MODULE 16 COB*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

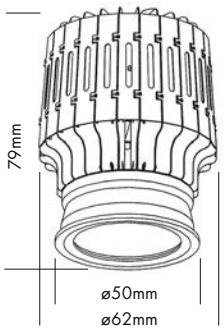
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710282D	neutral weiß / *neutral white*	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710283D	neutral weiß / *neutral white*	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710286D	neutral weiß / *neutral white*	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710262D	warm weiß / *warm white*	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710263D	warm weiß / *warm white*	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710266D	warm weiß / *warm white*	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM

PROLED





2.1

5 Years

SEE PAGE 30

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



inkl. Treiber
incl. driver



Antiblendring
anti glare ring



Das DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2000 K und ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	silber
Treiber:	inklusive (OSRAM OTe 350 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (Phasenanschnitt- oder abschnittdimmer)

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX		
Lichtstrom:	Warm weiß	900	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß bei niedrigstem Dimmwert	3000 K 2000 K	
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	36° und 60°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM changes the colour temperature from 3000 K to 2000 K when dimming down and can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*silver*
Driver:	*including (OSRAM OTe 350 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (leading or trailing edge dimmer)*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX*		
Luminous flux:	*warm white*	*900*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *at lowest dimming value*	*3000 K* *2000 K*	
CRI:	*95*		
Beam angle:	*36° and 60°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

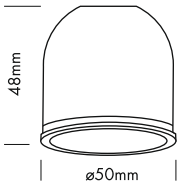
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7102635	warm weiß / *warm white*	36°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	G
L7102665	warm weiß / *warm white*	60°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387





Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten			
LED Typ:	LUMINUS		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	700 700 650	Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 3000 2700	K K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	36° und 60°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA*
Housing:	*silver grey*
Driver:	*350 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data			
LED type:	*LUMINUS*		
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	700 700 650	*Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	4000 3000 2700	*K* *K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*36° and 60°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *36° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO *60° reflector for MODULE 16 COB / LECO*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

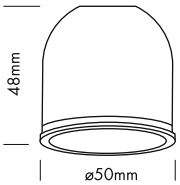
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710283L	neutral weiß / *neutral white*	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	D
L710286L	neutral weiß / *neutral white*	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	D
L710263L	warm weiß / *warm white*	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710266L	warm weiß / *warm white*	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710223L	super warm weiß / *super warm white*	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710226L	super warm weiß / *super warm white*	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO SPOT

PROLED





2.1

5 Years

SEE PAGE 30

Kombinationsmöglichkeiten / *possible combinations*



MONTAGERINGE ab Seite 382
MOUNTING RINGS from page 382



CARDAN REC Gehäuse Seite 385
CARDAN REC cases page 385



METALLGEHÄUSE Seite 387
METAL CASE page 387



Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	450 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	10°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA*
Housing:	*silver grey*
Driver:	*500 mA (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*450 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*10°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7102ARW	Antiblendring weiß *anti glare ring white*
L7102ARB	Antiblendring schwarz *anti glare ring black*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L71026SL	warm weiß / *warm white*	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	G
L71022SL	super warm weiß / *super warm white*	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES

PROLED





DOWNLIGHT MODULE 16 / MODULE 16 LECO

2.1

Farben / *colours*



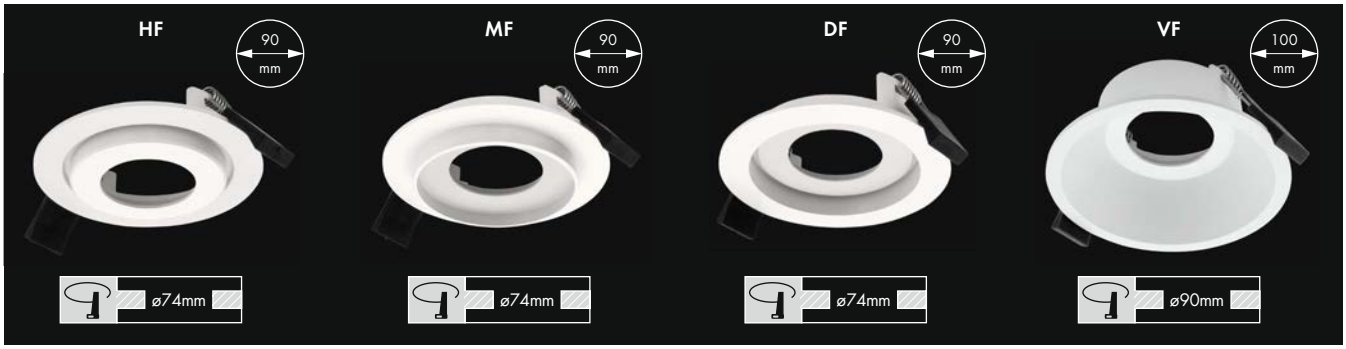
weiß / *white* | silber / *silver* | schwarz / *black*

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102RRW	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,18 kg
L7102RRS	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	silber / *silver*	0,18 kg
L7102RRB	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	schwarz / *black*	0,18 kg
L7102RSW	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,22 kg
L7102RSS	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	silber / *silver*	0,22 kg
L7102RSB	RFS DOWNLIGHT MONTAGERING / *RFS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	schwarz / *black*	0,22 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS FIXED

PROLED



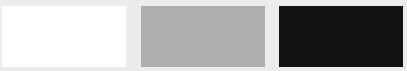
fest / *fixed*



DOWNLIGHT MODULE 16



Farben / *colours*



weiß / *white* | silber / *silver* | schwarz / *black*

fest / *fixed*



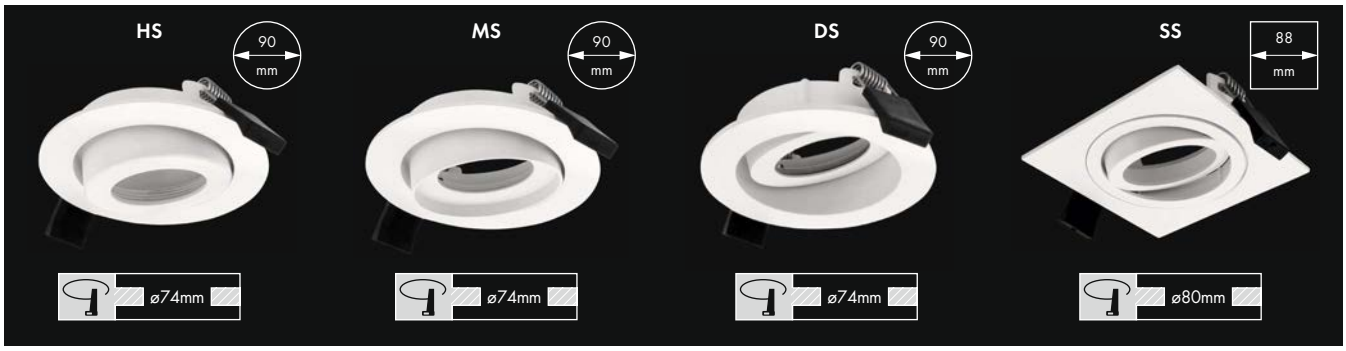
DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102HFW	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102HFB	HF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *HF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102MFW	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102MFS	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102MFB	MF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *MF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102DFS	DF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *DF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102VFW	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,10 kg
L7102VFS	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,10 kg
L7102VFB	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,10 kg
L7102IPW	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102IPS	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102IPB	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / *IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed*	schwarz / *black*	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS SWIVEL

PROLED



schwenkbar / *swivel*



DOWNLIGHT MODULE 16

schwenkbar / *swivel*



DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

Farben / *colours*

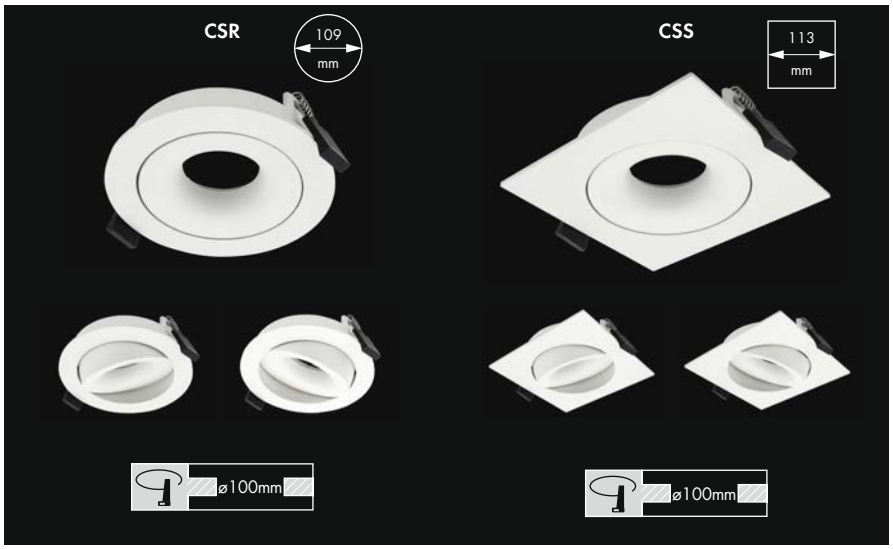
weiß / *white* | silber / *silver* | schwarz / *black*

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102HSW	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102HSS	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102HSB	HS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *HS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102MSW	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102MSS	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102MSB	MS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *MS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102DSW	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	weiß / *white*	0,06 kg
L7102DSS	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102DSB	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg
L7102SSS	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	silber / *silver*	0,06 kg
L7102SSB	SS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / *SS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel*	schwarz / *black*	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS COVE SERIES

PROLED





DOWNLIGHT MODULE 16



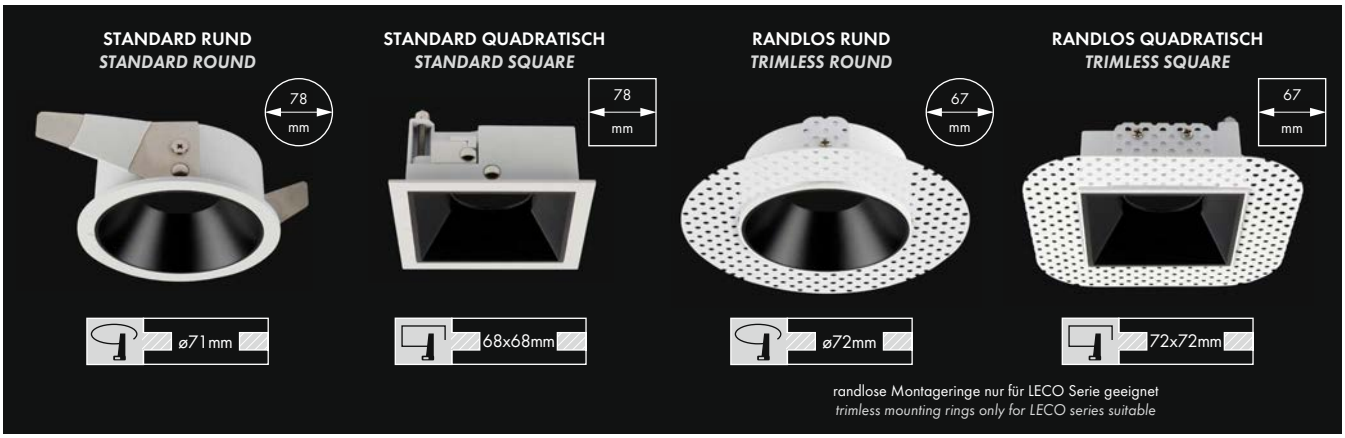
DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gewicht *weight*
L7102CSR	CSR DOWNLIGHT MONTAGERING / *CSR DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,30 kg
L7102CSS	CSS DOWNLIGHT MONTAGERING / *CSS DOWNLIGHT MOUNTING RING*	weiß / *white*	0,33 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

PROLED



randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet
trimless mounting rings only for LECO series suitable



randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet / *trimless mounting rings only for LECO series suitable*

fest / *fixed*



DOWNLIGHT MODULE 16

fest / *fixed*

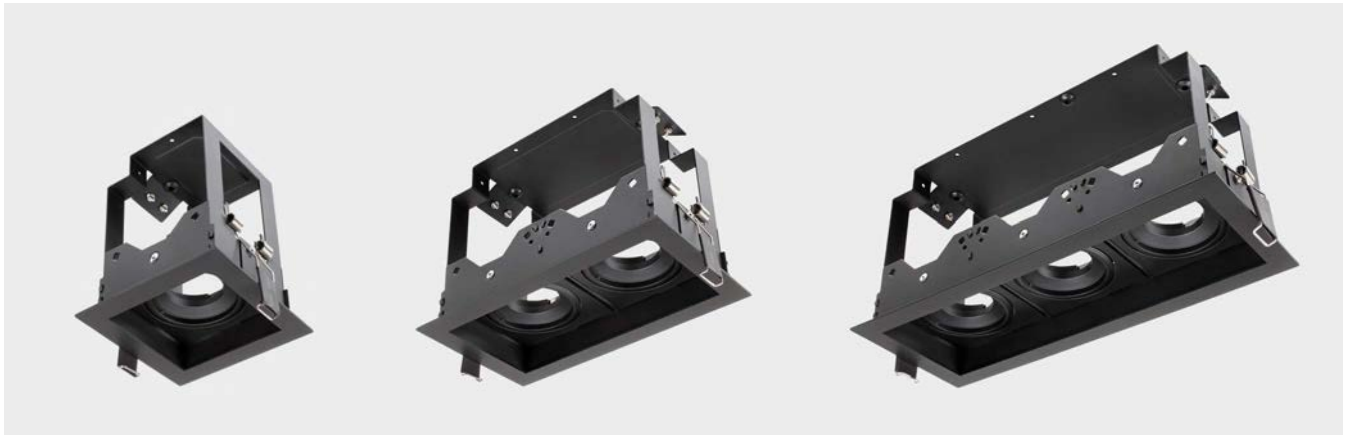


DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

DOWNLIGHT MONTAGERINGE ARC / *DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Reflektor *reflector*	Gewicht *weight*
L7102ESRS	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	silber / *silver*	0,09 kg
L7102ESRW	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	weiß / *white*	0,09 kg
L7102ESRB	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	schwarz / *black*	0,09 kg
L7102ESRM	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	spiegelnd / *specular*	0,09 kg
L7102ESRC	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	chrom schwarz / *chrome black*	0,09 kg
L7102ESRG	STANDARD RUND / *STANDARD ROUND*	gold / *gold*	0,09 kg
L7102ESQS	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	silber / *silver*	0,12 kg
L7102ESQW	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	weiß / *white*	0,12 kg
L7102ESQB	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	schwarz / *black*	0,12 kg
L7102ESQM	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	spiegelnd / *specular*	0,12 kg
L7102ESQC	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	chrom schwarz / *chrome black*	0,12 kg
L7102ESQG	STANDARD QUADRATISCH / *STANDARD SQUARE*	gold / *gold*	0,12 kg
L7102ETRS	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	silber / *silver*	0,08 kg
L7102ETRW	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	weiß / *white*	0,08 kg
L7102ETRB	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	schwarz / *black*	0,08 kg
L7102ETRM	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	spiegelnd / *specular*	0,08 kg
L7102ETRC	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	chrom schwarz / *chrome black*	0,08 kg
L7102ETRG	RANDLOS RUND / *TRIMLESS ROUND*	gold / *gold*	0,08 kg
L7102ETQS	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	silber / *silver*	0,13 kg
L7102ETQW	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	weiß / *white*	0,13 kg
L7102ETQB	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	schwarz / *black*	0,13 kg
L7102ETQM	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	spiegelnd / *specular*	0,13 kg
L7102ETQC	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	chrom schwarz / *chrome black*	0,13 kg
L7102ETQG	RANDLOS QUADRATISCH / *TRIMLESS SQUARE*	gold / *gold*	0,13 kg

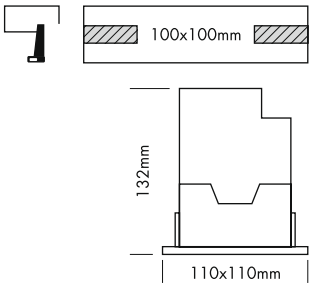
METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC* PROLED

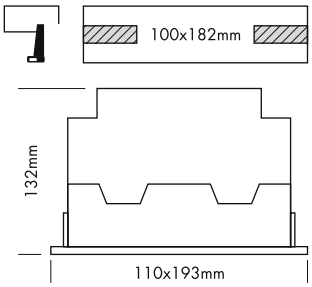


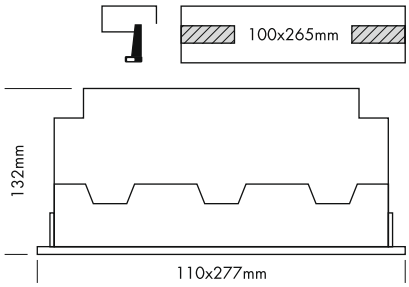




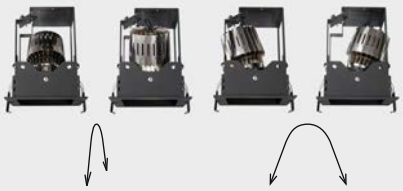






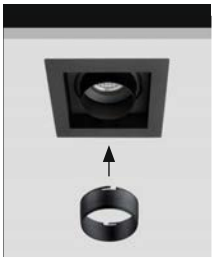


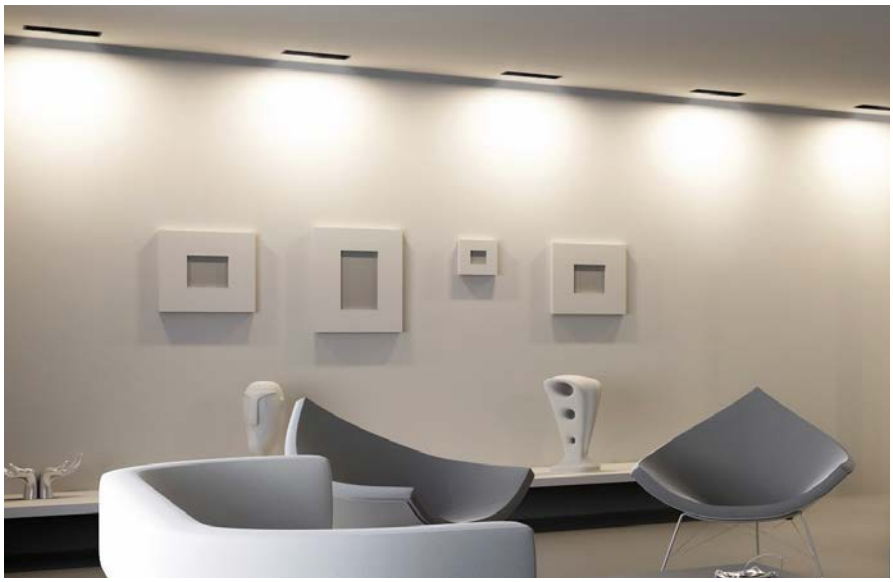
DOWNLIGHT MODULE 16 / 16 COB / 16 LECO



Antiblendring (inkl.)
anti glare ring (incl.)







DOWNLIGHT METALLGEHÄUSE / *DOWNLIGHT METAL CASE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gewicht *weight*
L7102GR1	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC UNO / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC UNO*	0,45 kg
L7102GR2	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC DUO / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC DUO*	0,73 kg
L7102GR3	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC TRIO / *METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC TRIO*	1,03 kg

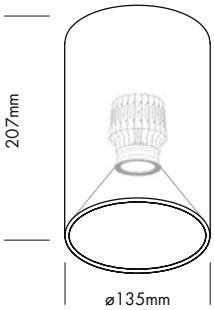


METALLGEHÄUSE MODULE 16 / *METAL CASE MODULE 16*

PROLED















Mit dem runden Metallgehäuse in den Farben schwarz oder weiß werden die MODULE 16 DOWNLIGHTS zur Deckenaufbauleuchte oder zur Hängeleuchte.

Dieser Artikel ist nur das Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT. Bitte MODULE 16 DOWNLIGHT separat hinzubestellen (Seite 377–381).

By adding the round metal case in the colours black or white the MODULE 16 DOWNLIGHTS can be converted to a ceiling mount or suspended luminaire.

This part is just the case without MODULE 16 DOWNLIGHT. Please order MODULE 16 DOWNLIGHT separately (page 377–381).


Abhängeset / *suspension set*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*
L7102G0B*	schwarz / *black*	0,53 kg
L7102G0W*	weiß / *white*	0,53 kg
L690002	Seilabhängung Set / *steel cable suspension kit*	0,08 kg

*Nur Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT / *only housing without MODULE 16 DOWNLIGHT*



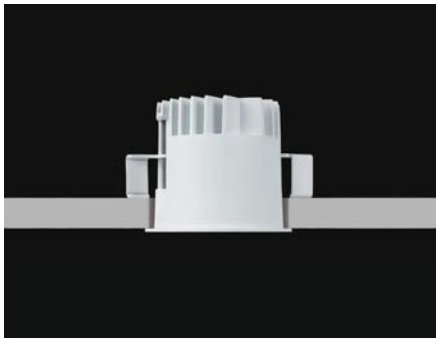




DOWNLIGHT ARENA 75

PROLED

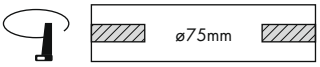


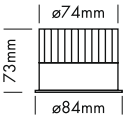


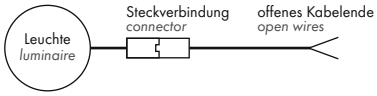












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 17
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	11 Watt: Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 50° ist bis zu 20 % niedriger.	950 Lumen 850 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 50°	
UGR:	<17 (weiß 50° <21)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 17*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data	
IP classification:	*IP44*
Power source:	*11 Watt: constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*11 Watt: 350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector with 50° beam angle is up to 20 % lower.*	*950 Lumen* *850 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 50°*	
UGR:	*<17 (white 50° <21)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

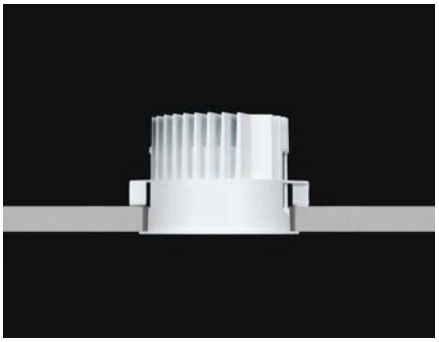
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∧	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A070S82	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S85	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S62	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S65	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W85	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W62	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W65	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B85	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B62	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B65	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 100

PROLED

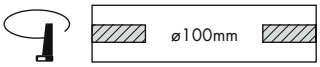


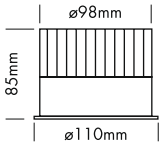


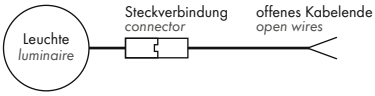












5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.	1400 Lumen 1200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 55°	
UGR:	<16 (silber 55° und weiß 55° <24)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data	
IP classification:	*IP44*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 37 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.*	*1400 Lumen* *1200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 55°*	
UGR:	*<16 (silver 55° and white 55° <24)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

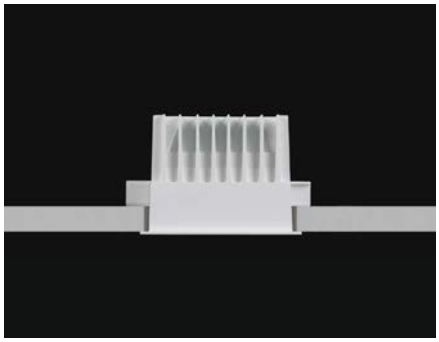
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A100S83	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S85	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S63	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S65	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W85	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W63	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W65	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B85	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B63	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B65	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F

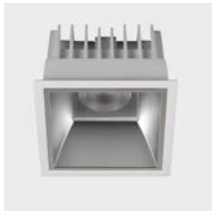
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 100 SQUARE

PROLED

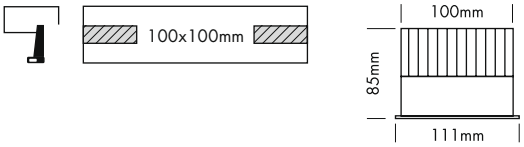


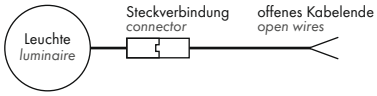












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 37 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.	1100 Lumen 1100 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	60°	
UGR:	<19 (weiß <21)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 37 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 37 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.*	*1100 Lumen* *1100 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*60°*	
UGR:	*<19 (white <21)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

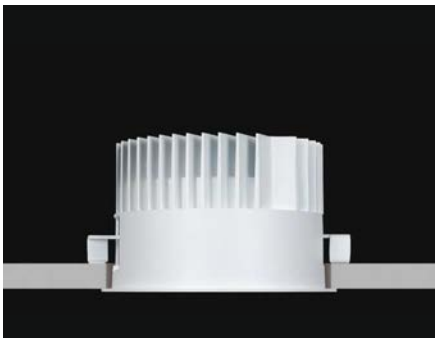
Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Reflektor** *reflector*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L7A101S86	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101S66	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W86	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W66	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B86	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B66	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 150

PROLED

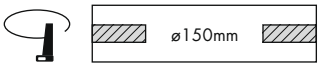


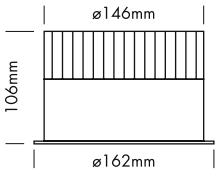


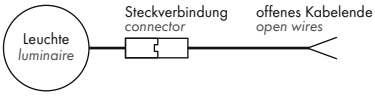












5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen 2900 Lumen
	500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1900 Lumen 2700 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 70°	
UGR:	<11 (silber 70° und weiß 70° <24, schwarz 70° <19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 11*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white*	*2100 Lumen* *2900 Lumen*
	500 mA: warm white *700 mA: warm white*	*1900 Lumen* *2700 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 70°*	
UGR:	*<11 (silver 70° and white 70° <24, black 70° <19)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

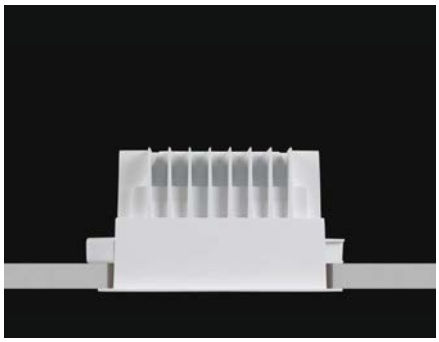
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A150S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S87	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150S67	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W67	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B67	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F

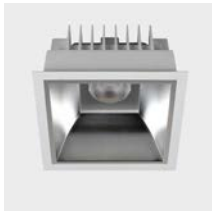
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 150 SQUARE

PROLED

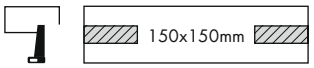


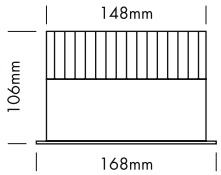


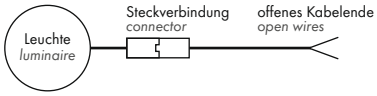












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß	1900 Lumen 2500 Lumen
	500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1800 Lumen 2400 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	70°	
UGR:	<21	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 21*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white*	*1900 Lumen* *2500 Lumen*
	500 mA: warm white *700 mA: warm white*	*1800 Lumen* *2400 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*70°*	
UGR:	*<21*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A151S87	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151S67	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß/*white*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151W67	warm weiß/*warm white*	weiß/*white*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz/*black*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151B67	warm weiß/*warm white*	schwarz/*black*	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DOWNLIGHT ARENA 200

PROLED



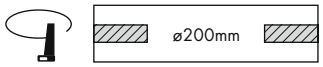


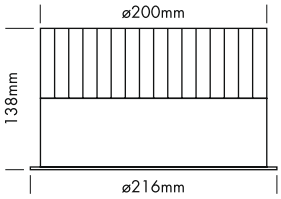


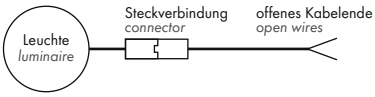












5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 11
- 3 Abstrahlwinkel
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 2400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3500 Lumen 1400 mA: Neutral weiß 4400 Lumen 700 mA: Warm weiß 2500 Lumen 1050 mA: Warm weiß 3600 Lumen 1400 mA: Warm weiß 4500 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 70° ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 30° und 70°
UGR:	<11 (weiß 70° <22, silber 70° und schwarz 70° <19)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 11*
- *3 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V* *50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)* *50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*700 mA: neutral white 2400 Lumen* *1050 mA: neutral white 3500 Lumen* *1400 mA: neutral white 4400 Lumen* *700 mA: warm white 2500 Lumen* *1050 mA: warm white 3600 Lumen* *1400 mA: warm white 4500 Lumen* *The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20°, 30° and 70°*
UGR:	*<11 (white 70° <22, silver 70° and black 70° <19)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A200S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S83	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S87	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S62	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S63	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S67	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W82	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W83	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W62	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W63	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W67	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B82	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B83	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B62	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B63	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B67	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

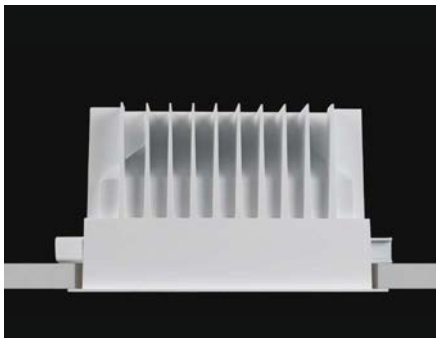
Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

DOWNLIGHT ARENA 200 SQUARE

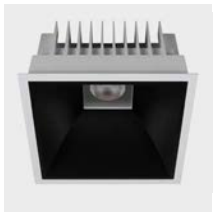
PROLED

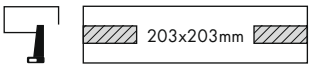


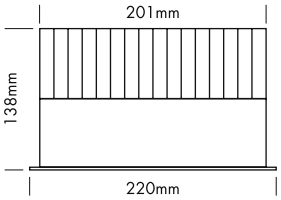


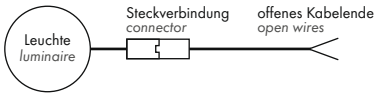












5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 21
- CRI 90

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V 50 Watt: Konstantstrom 1400 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional) 50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	2700	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3800	Lumen
	1400 mA: Neutral weiß	4700	Lumen
	700 mA: Warm weiß	2500	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	3500	Lumen
	1400 mA: Warm weiß	4300	Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	70°		
UGR:	<21		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *3 reflectors*
- *UGR < 21*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V* *50 Watt: constant current 1400 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)* *50 Watt: 1400 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*2700*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3800*	*Lumen*
	1400 mA: neutral white	*4700*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*2500*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*3500*	*Lumen*
	1400 mA: warm white	*4300*	*Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.		
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*70°*		
UGR:	*<21*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A201S87	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201S67	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W87	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W67	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B87	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B67	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PERFORMANCE MUSTERKOFFER / *PERFORMANCE SHOW CASE*

PROLED







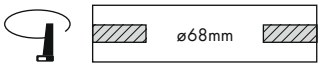
Produkttypen / ***Product Type***

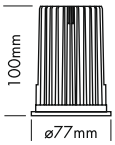
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / *PERFORMANCE SHOW CASE*

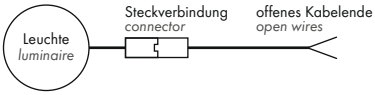
PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

- 68 mm Einbaumaß
- 6 Reflektoren
- UGR < 13
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90


silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	1300 2000 1200 1900	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	<13		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *68 mm installation dimension*
- *6 reflectors*
- *UGR < 13*
- *2 beam angles*
- *CRI 90*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,43 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*1300* *2000* *1200* *1900*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20° and 40°*		
UGR:	*<13*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PB1S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PB1S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PB1S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PB1S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PB1W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PB1W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PB1W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PB1W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PB1B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PB1B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PB1B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PB1B64	3000 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PB1M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PB1M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PB1M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PB1M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PB1C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PB1C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PB1C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PB1C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PB1G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PB1G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PB1G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PB1G64	3000 K	gold / *gold*	40°

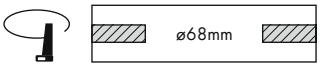
Zubehör / *Accessories*

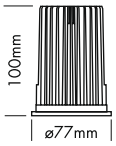
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

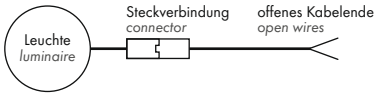
PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

- 68 mm Einbaumaß
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- CRI 90

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,43 kg
EEK:	F

Photometrische Daten			
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 500 mA: Neutral weiß 350 mA: Warm weiß 500 mA: Warm weiß	1000 1400 900 1300	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *68 mm installation dimension*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*
- *CRI 90*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,43 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data			
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*350 mA: neutral white* *500 mA: neutral white* *350 mA: warm white* *500 mA: warm white*	*1000* *1400* *900* *1300*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	
L7PB2S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PB2S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE SERIE / *PERFORMANCE SERIES*



PERFORMANCE XXS
nur als SPOT / *only as SPOT*
Reflektor nur in silber, weiß und schwarz
reflector only in silver, white and black



PERFORMANCE XS
nur als SPOT / *only as SPOT*



PERFORMANCE S



PERFORMANCE M



PERFORMANCE L



STANDARD ROUND



TRIMLESS ROUND



STANDARD SQUARE

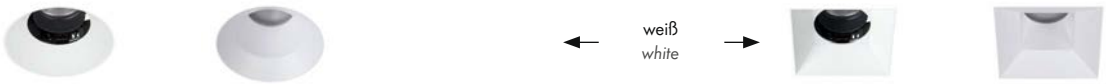


TRIMLESS SQUARE

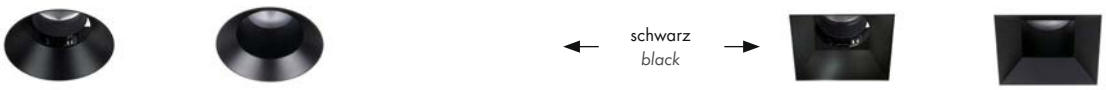
SPOT | SPOT FIXED | WALLWASHER | SPOT | SPOT FIXED | WALLWASHER



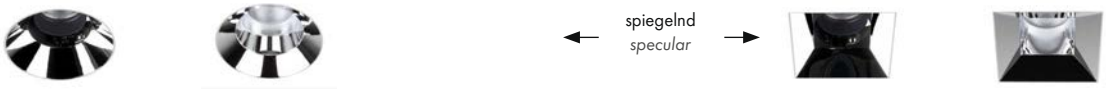
silber / *silver*



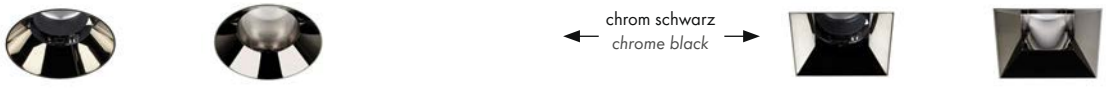
weiß / *white*



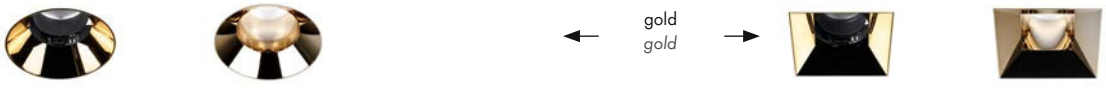
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / *reflector only in silver, white and black*) ..... **Seite** / *page* **405**
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **410**
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **412**
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **420**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **426**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **432**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **438**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **444**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND ..... **Seite** / *page* **450**

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / *reflector only in silver, white and black*) ..... **Seite** / *page* **406**
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **411**
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **413**
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **421**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **427**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **433**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **439**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **445**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE ..... **Seite** / *page* **451**

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **422**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **428**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **434**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **440**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **446**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... **Seite** / *page* **452**

SPOT FIXED SQUARE



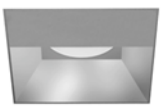
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **423**
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **429**
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **435**
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **441**
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **447**
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... **Seite** / *page* **453**

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **424**
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **430**
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **436**
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **442**
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **448**
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... **Seite** / *page* **454**

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **425**
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **431**
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **437**
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **443**
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **449**
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... **Seite** / *page* **455**

PERFORMANCE XXS CARDAN SERIE / *PERFORMANCE XXS CARDAN SERIES*

PROLED



PERFORMANCE XXS



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO ..... Seite / *page* 407
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 408
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 409

PERFORMANCE XS CARDAN SERIE / *PERFORMANCE XS CARDAN SERIES*

PROLED



STANDARD CARDAN DUO



STANDARD CARDAN TRIO



STANDARD CARDAN QUATTRO

STANDARD



PERFORMANCE XS



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold

TRIMLESS



TRIMLESS CARDAN DUO



TRIMLESS CARDAN TRIO



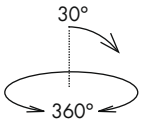
TRIMLESS CARDAN QUATTRO

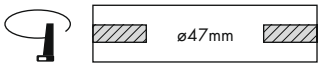
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO ..... Seite / *page* 414
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 415
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 416
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO ..... Seite / *page* 417
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 418
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 419

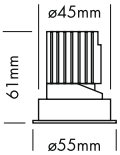
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

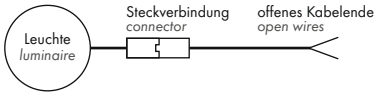
PROLED









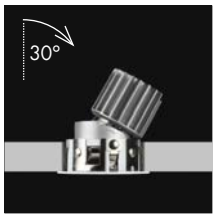


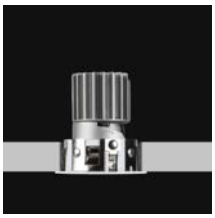
5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 12 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4 Watt*
Power consumption:	*4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,1 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	360	Lumen
	Super warm weiß	320	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Warm weiß	230	Lumen
	Super warm weiß	210	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	warm white	360	*Lumen*
	super warm white	320	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	warm white	230	*Lumen*
	super warm white	210	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	3000	*K*
	super warm white	2700	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY1S61	3000 K	silber / *silver*	18°
L7PY1S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PY1S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PY1S65	3000 K	silber / *silver*	55°
L7PY1S31	2700 K	silber / *silver*	18°
L7PY1S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PY1S33	2700 K	silber / *silver*	35°
L7PY1S35	2700 K	silber / *silver*	55°
L7PY1W61	3000 K	weiß / *white*	18°
L7PY1W62	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PY1W63	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PY1W65	3000 K	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY1W31	2700 K	weiß / *white*	18°
L7PY1W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PY1W33	2700 K	weiß / *white*	35°
L7PY1W35	2700 K	weiß / *white*	55°
L7PY1B61	3000 K	schwarz / *black*	18°
L7PY1B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PY1B63	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PY1B65	3000 K	schwarz / *black*	55°
L7PY1B31	2700 K	schwarz / *black*	18°
L7PY1B32	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PY1B33	2700 K	schwarz / *black*	35°
L7PY1B35	2700 K	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

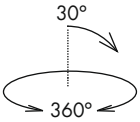
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

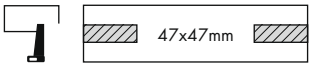
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

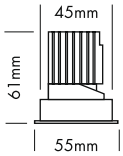
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE

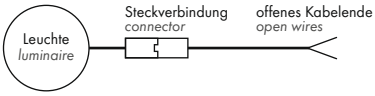
PROLED



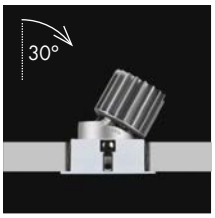


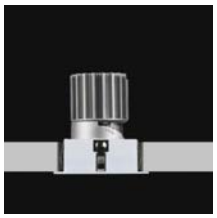






5 Years
SEE PAGE 30







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,1 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 12 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4 Watt*
Power consumption:	*4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,1 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	360 Lumen
	Super warm weiß	320 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Warm weiß	230 Lumen
	Super warm weiß	210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	warm white	*360 Lumen*
	super warm white	*320 Lumen*
	with anti glare grid:	
	warm white	*230 Lumen*
	super warm white	*210 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY2S61	3000 K	silber / *silver*	18°
L7PY2S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PY2S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PY2S65	3000 K	silber / *silver*	55°
L7PY2S31	2700 K	silber / *silver*	18°
L7PY2S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PY2S33	2700 K	silber / *silver*	35°
L7PY2S35	2700 K	silber / *silver*	55°
L7PY2W61	3000 K	weiß / *white*	18°
L7PY2W62	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PY2W63	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PY2W65	3000 K	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY2W31	2700 K	weiß / *white*	18°
L7PY2W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PY2W33	2700 K	weiß / *white*	35°
L7PY2W35	2700 K	weiß / *white*	55°
L7PY2B61	3000 K	schwarz / *black*	18°
L7PY2B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PY2B63	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PY2B65	3000 K	schwarz / *black*	55°
L7PY2B31	2700 K	schwarz / *black*	18°
L7PY2B32	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PY2B33	2700 K	schwarz / *black*	35°
L7PY2B35	2700 K	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

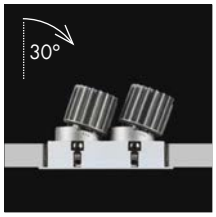
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

PROLED









silber / *silver*



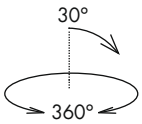
weiß / *white*

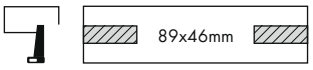


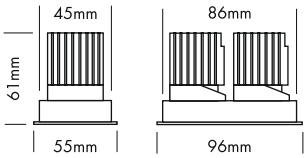
schwarz / *black*

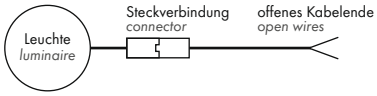


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years
SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 24 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,2 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*2x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 24 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*2x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*2x 4 Watt*
Power consumption:	*2x 4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,2 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	720 Lumen
	Super warm weiß	640 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Warm weiß	460 Lumen
	Super warm weiß	420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	warm white	*720 Lumen*
	super warm white	*640 Lumen*
	with anti glare grid:	
	warm white	*460 Lumen*
	super warm white	*420 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PY7S61D	3000 K	silber/*silver*	18°
L7PY7S62D	3000 K	silber/*silver*	25°
L7PY7S63D	3000 K	silber/*silver*	35°
L7PY7S65D	3000 K	silber/*silver*	55°
L7PY7S31D	2700 K	silber/*silver*	18°
L7PY7S32D	2700 K	silber/*silver*	25°
L7PY7S33D	2700 K	silber/*silver*	35°
L7PY7S35D	2700 K	silber/*silver*	55°
L7PY7W61D	3000 K	weiß/*white*	18°
L7PY7W62D	3000 K	weiß/*white*	25°
L7PY7W63D	3000 K	weiß/*white*	35°
L7PY7W65D	3000 K	weiß/*white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PY7W31D	2700 K	weiß/*white*	18°
L7PY7W32D	2700 K	weiß/*white*	25°
L7PY7W33D	2700 K	weiß/*white*	35°
L7PY7W35D	2700 K	weiß/*white*	55°
L7PY7B61D	3000 K	schwarz/*black*	18°
L7PY7B62D	3000 K	schwarz/*black*	25°
L7PY7B63D	3000 K	schwarz/*black*	35°
L7PY7B65D	3000 K	schwarz/*black*	55°
L7PY7B31D	2700 K	schwarz/*black*	18°
L7PY7B32D	2700 K	schwarz/*black*	25°
L7PY7B33D	2700 K	schwarz/*black*	35°
L7PY7B35D	2700 K	schwarz/*black*	55°

Zubehör / *Accessories*

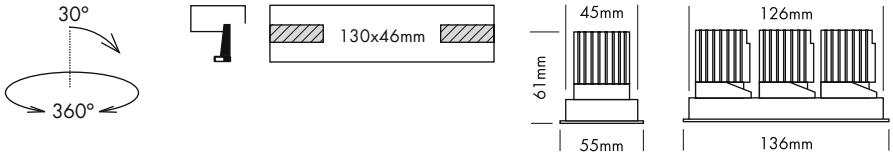
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

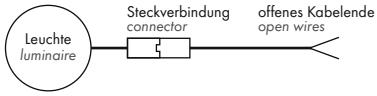
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,3 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*3x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*3x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*3x 4 Watt*
Power consumption:	*3x 4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,3 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Warm weiß	1080	Lumen
	Super warm weiß	960	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Warm weiß	690	Lumen
	Super warm weiß	630	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	warm white	*1080*	*Lumen*
	super warm white	*960*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	warm white	*690*	*Lumen*
	super warm white	*630*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*		
UGR:	*< 19 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY7S61T	3000 K	silber / *silver*	18°
L7PY7S62T	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PY7S63T	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PY7S65T	3000 K	silber / *silver*	55°
L7PY7S31T	2700 K	silber / *silver*	18°
L7PY7S32T	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PY7S33T	2700 K	silber / *silver*	35°
L7PY7S35T	2700 K	silber / *silver*	55°
L7PY7W61T	3000 K	weiß / *white*	18°
L7PY7W62T	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PY7W63T	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PY7W65T	3000 K	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY7W31T	2700 K	weiß / *white*	18°
L7PY7W32T	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PY7W33T	2700 K	weiß / *white*	35°
L7PY7W35T	2700 K	weiß / *white*	55°
L7PY7B61T	3000 K	schwarz / *black*	18°
L7PY7B62T	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PY7B63T	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PY7B65T	3000 K	schwarz / *black*	55°
L7PY7B31T	2700 K	schwarz / *black*	18°
L7PY7B32T	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PY7B33T	2700 K	schwarz / *black*	35°
L7PY7B35T	2700 K	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

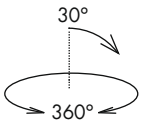
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

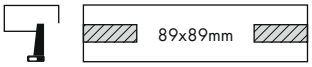
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

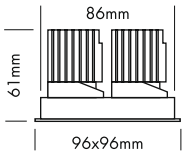
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

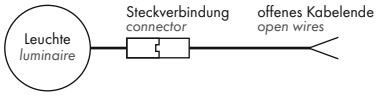
PROLED











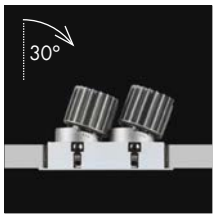
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 48 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 48 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 4 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 4 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,4 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*4x constant current 350 mA / 12 V or serial 1x constant current 350 mA / 48 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*4x 350 mA / 12 V (optional) or serial 1x 350 mA / 48 V (optional)*
Electrical connection:	*4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4x 4 Watt*
Power consumption:	*4x 4 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,4 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Warm weiß	1440 Lumen
	Super warm weiß	1280 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Warm weiß	920 Lumen
	Super warm weiß	840 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	warm white	*1440 Lumen*
	super warm white	*1280 Lumen*
	with anti glare grid:	
	warm white	*920 Lumen*
	super warm white	*840 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PY7S61Q	3000 K	silber / *silver*	18°
L7PY7S62Q	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PY7S63Q	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PY7S65Q	3000 K	silber / *silver*	55°
L7PY7S31Q	2700 K	silber / *silver*	18°
L7PY7S32Q	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PY7S33Q	2700 K	silber / *silver*	35°
L7PY7S35Q	2700 K	silber / *silver*	55°
L7PY7W61Q	3000 K	weiß / *white*	18°
L7PY7W62Q	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PY7W63Q	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PY7W65Q	3000 K	weiß / *white*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PY7W31Q	2700 K	weiß / *white*	18°
L7PY7W32Q	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PY7W33Q	2700 K	weiß / *white*	35°
L7PY7W35Q	2700 K	weiß / *white*	55°
L7PY7B61Q	3000 K	schwarz / *black*	18°
L7PY7B62Q	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PY7B63Q	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PY7B65Q	3000 K	schwarz / *black*	55°
L7PY7B31Q	2700 K	schwarz / *black*	18°
L7PY7B32Q	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PY7B33Q	2700 K	schwarz / *black*	35°
L7PY7B35Q	2700 K	schwarz / *black*	55°

Zubehör / *Accessories*

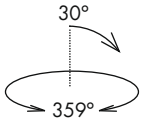
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

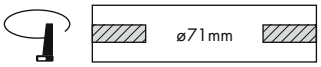
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

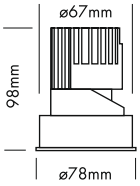
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND

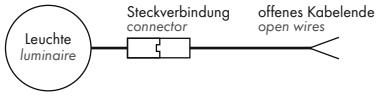
PROLED



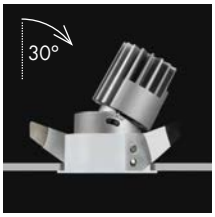








5 Years
SEE PAGE 30







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,29 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	950	Lumen
	Warm weiß	900	Lumen
	Super warm weiß	850	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	570	Lumen
	Warm weiß	540	Lumen
	Super warm weiß	510	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*950*	*Lumen*
	warm white	*900*	*Lumen*
	super warm white	*850*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*570*	*Lumen*
	warm white	*540*	*Lumen*
	super warm white	*510*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PX1S82	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX1S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX1S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX1S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX1S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX1S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX1W82	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX1W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX1W62	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX1W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX1W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX1W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX1B82	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX1B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX1B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX1B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX1B32	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX1B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PX1M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX1M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX1M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX1M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX1M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX1M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX1C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX1C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX1C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX1C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX1C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX1C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX1G82	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX1G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX1G62	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX1G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX1G32	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX1G34	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

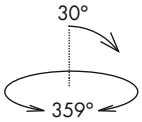
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

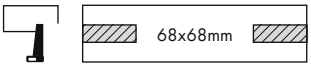
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

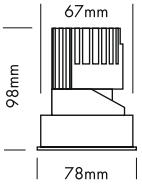
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE

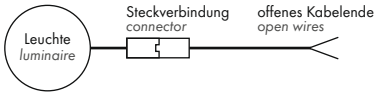
PROLED





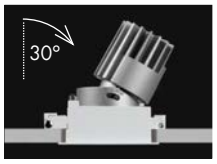


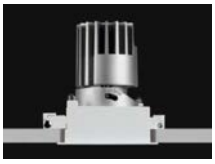


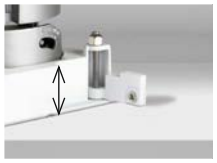


5 Years

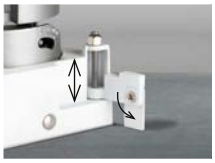
SEE PAGE 30







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,32 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,32 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Super warm weiß	850 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
	Super warm weiß	510 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	*950 Lumen*
	warm white	*900 Lumen*
	super warm white	*850 Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	*570 Lumen*
	warm white	*540 Lumen*
	super warm white	*510 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

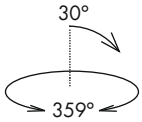
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX2S82	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX2S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX2S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX2S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX2S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX2S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX2W82	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX2W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX2W62	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX2W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX2W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX2W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX2B82	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX2B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX2B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX2B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX2B32	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX2B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

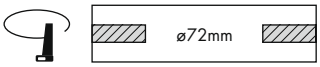
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX2M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX2M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX2M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX2M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX2M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX2M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX2C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX2C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX2C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX2C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX2C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX2C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX2G82	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX2G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX2G62	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX2G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX2G32	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX2G34	2700 K	gold / *gold*	40°

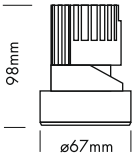
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND

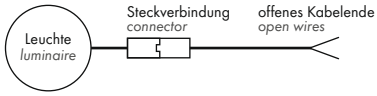
PROLED





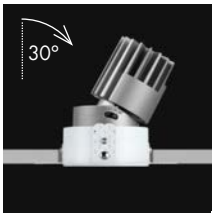


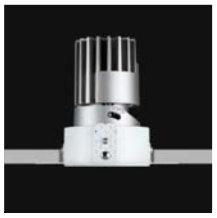




5 Years

SEE PAGE 30





- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,29 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	950	Lumen
	Warm weiß	900	Lumen
	Super warm weiß	850	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	570	Lumen
	Warm weiß	540	Lumen
	Super warm weiß	510	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*950*	*Lumen*
	warm white	*900*	*Lumen*
	super warm white	*850*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*570*	*Lumen*
	warm white	*540*	*Lumen*
	super warm white	*510*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX5S82	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX5S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX5S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX5S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX5S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX5S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX5W82	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX5W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX5W62	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX5W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX5W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX5W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX5B82	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX5B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX5B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX5B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX5B32	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX5B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX5M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX5M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX5M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX5M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX5M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX5M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX5C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX5C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX5C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX5C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX5C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX5C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX5G82	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX5G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX5G62	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX5G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX5G32	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX5G34	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

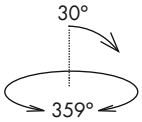
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

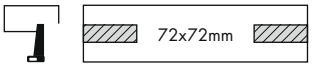
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

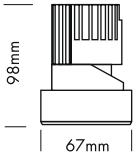
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE

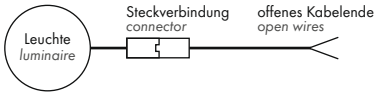
PROLED





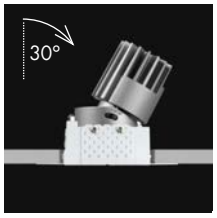






5 Years

SEE PAGE 30







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,33 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*9 Watt*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,33 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	950	Lumen
	Warm weiß	900	Lumen
	Super warm weiß	850	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	570	Lumen
	Warm weiß	540	Lumen
	Super warm weiß	510	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*950*	*Lumen*
	warm white	*900*	*Lumen*
	super warm white	*850*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*570*	*Lumen*
	warm white	*540*	*Lumen*
	super warm white	*510*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX6S82	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX6S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX6S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX6S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX6S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX6S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX6W82	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX6W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX6W62	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX6W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX6W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX6W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX6B82	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX6B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX6B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX6B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX6B32	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX6B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX6M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX6M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX6M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX6M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX6M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX6M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX6C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX6C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX6C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX6C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX6C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX6C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX6G82	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX6G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX6G62	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX6G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX6G32	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX6G34	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

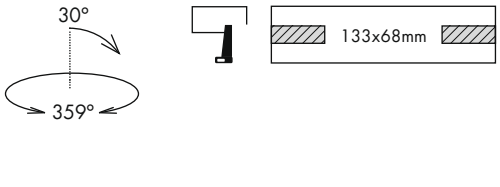
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

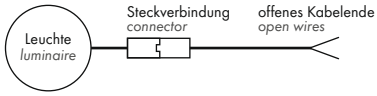
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

PROLED







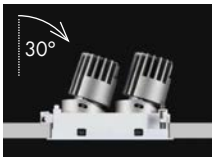
5 Years

SEE PAGE 30

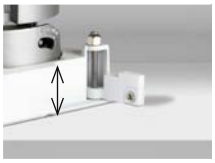
2.1

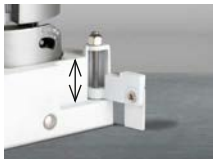
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*









für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,67 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*2x 9 Watt*
Power consumption:	*2x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,67 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1900	Lumen
	Warm weiß	1800	Lumen
	Super warm weiß	1700	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1140	Lumen
	Warm weiß	1080	Lumen
	Super warm weiß	1020	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (2x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*1900*	*Lumen*
	warm white	*1800*	*Lumen*
	super warm white	*1700*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*1140*	*Lumen*
	warm white	*1080*	*Lumen*
	super warm white	*1020*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7S82D	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S84D	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX7S62D	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S64D	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX7S32D	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S34D	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX7W82D	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W84D	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX7W62D	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W64D	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX7W32D	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W34D	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX7B82D	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B84D	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX7B62D	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B64D	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX7B32D	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B34D	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7M82D	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M84D	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M62D	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M64D	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M32D	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M34D	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7C82D	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C84D	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7C62D	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C64D	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7C32D	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C34D	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7G82D	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G84D	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX7G62D	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G64D	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX7G32D	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G34D	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

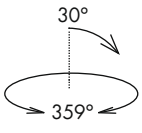
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

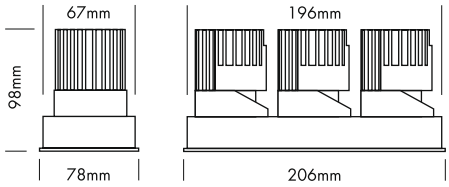
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

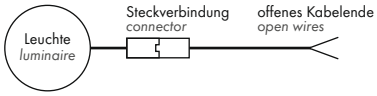
PROLED









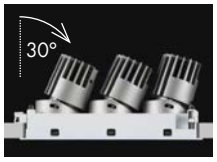


5 Years

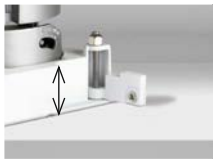
SEE PAGE 30

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

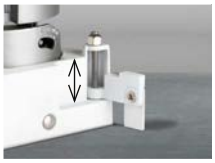
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



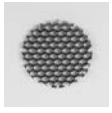
spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*3x constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*3x 350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*3x 9 Watt*
Power consumption:	*3x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2850	Lumen
	Warm weiß	2700	Lumen
	Super warm weiß	2550	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1710	Lumen
	Warm weiß	1620	Lumen
	Super warm weiß	1530	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (3x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*2850*	*Lumen*
	warm white	*2700*	*Lumen*
	super warm white	*2550*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*1710*	*Lumen*
	warm white	*1620*	*Lumen*
	super warm white	*1530*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PX7S82T	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S84T	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX7S62T	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S64T	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX7S32T	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S34T	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX7W82T	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W84T	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX7W62T	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W64T	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX7W32T	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W34T	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX7B82T	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B84T	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX7B62T	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B64T	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX7B32T	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B34T	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PX7M82T	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M84T	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M62T	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M64T	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M32T	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M34T	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7C82T	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C84T	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7C62T	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C64T	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7C32T	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C34T	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7G82T	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G84T	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX7G62T	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G64T	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX7G32T	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G34T	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

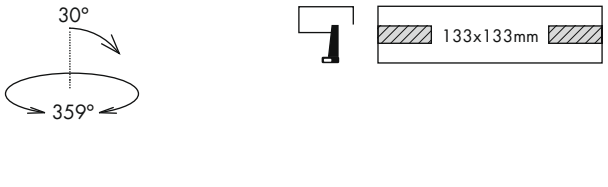
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

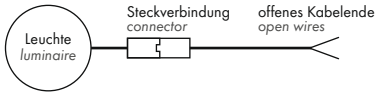
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED







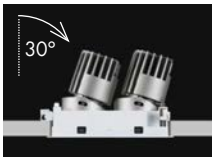
5 Years

SEE PAGE 30

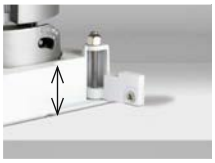
2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

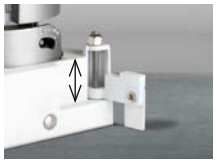
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,31 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4x 9 Watt*
Power consumption:	*4x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,31 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	3800	Lumen
	Warm weiß	3600	Lumen
	Super warm weiß	3400	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2280	Lumen
	Warm weiß	2160	Lumen
	Super warm weiß	2040	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (4x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*3800*	*Lumen*
	warm white	*3600*	*Lumen*
	super warm white	*3400*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*2280*	*Lumen*
	warm white	*2160*	*Lumen*
	super warm white	*2040*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7S82Q	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S84Q	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX7S62Q	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S64Q	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX7S32Q	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX7S34Q	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX7W82Q	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W84Q	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX7W62Q	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W64Q	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX7W32Q	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX7W34Q	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX7B82Q	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B84Q	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX7B62Q	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B64Q	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX7B32Q	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX7B34Q	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX7M82Q	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M84Q	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M62Q	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M64Q	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7M32Q	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX7M34Q	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX7C82Q	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C84Q	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7C62Q	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C64Q	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7C32Q	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX7C34Q	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX7G82Q	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G84Q	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX7G62Q	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G64Q	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX7G32Q	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX7G34Q	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

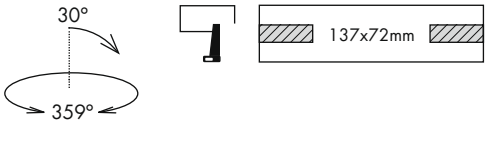
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

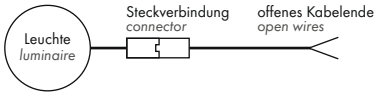
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

PROLED

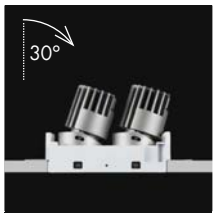






5 Years

SEE PAGE 30







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,66 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*2x 9 Watt*
Power consumption:	*2x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,66 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	1800 Lumen
	Super warm weiß	1700 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	1140 Lumen
	Warm weiß	1080 Lumen
	Super warm weiß	1020 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (2x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	neutral white	*1900 Lumen*
	warm white	*1800 Lumen*
	super warm white	*1700 Lumen*
	with anti glare grid:	
	neutral white	*1140 Lumen*
	warm white	*1080 Lumen*
	super warm white	*1020 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX8S82D	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S84D	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX8S62D	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S64D	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX8S32D	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S34D	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX8W82D	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W84D	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX8W62D	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W64D	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX8W32D	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W34D	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX8B82D	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B84D	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX8B62D	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B64D	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX8B32D	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B34D	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX8M82D	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M84D	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M62D	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M64D	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M32D	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M34D	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8C82D	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C84D	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8C62D	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C64D	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8C32D	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C34D	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8G82D	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G84D	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX8G62D	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G64D	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX8G32D	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G34D	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

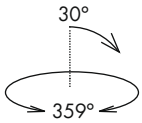
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

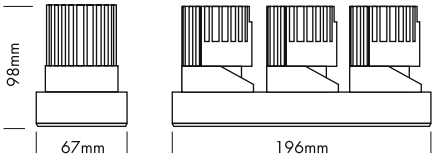
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

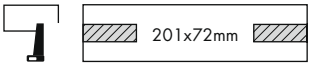
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

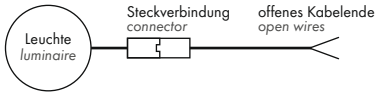
PROLED



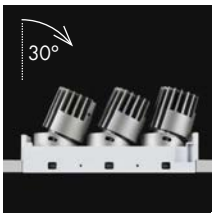








5 Years
SEE PAGE 30







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,98 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*3x constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*3x 350 mA / 32 V (optional)*
Electrical connection:	*3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*3x 9 Watt*
Power consumption:	*3x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,98 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2850	Lumen
	Warm weiß	2700	Lumen
	Super warm weiß	2550	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	1710	Lumen
	Warm weiß	1620	Lumen
	Super warm weiß	1530	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (3x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*2850*	*Lumen*
	warm white	*2700*	*Lumen*
	super warm white	*2550*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*1710*	*Lumen*
	warm white	*1620*	*Lumen*
	super warm white	*1530*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PX8S82T	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S84T	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX8S62T	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S64T	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX8S32T	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S34T	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX8W82T	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W84T	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX8W62T	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W64T	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX8W32T	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W34T	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX8B82T	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B84T	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX8B62T	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B64T	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX8B32T	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B34T	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PX8M82T	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M84T	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M62T	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M64T	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M32T	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M34T	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8C82T	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C84T	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8C62T	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C64T	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8C32T	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C34T	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8G82T	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G84T	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX8G62T	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G64T	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX8G32T	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G34T	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

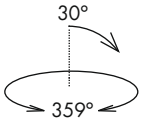
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

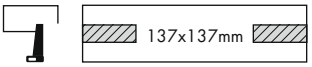
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

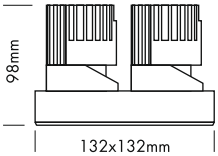
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

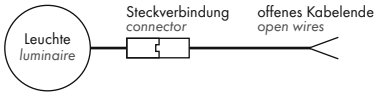
PROLED









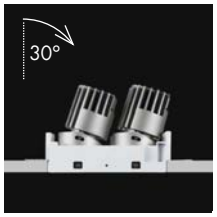


5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)*
Electrical connection:	*4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*4x 9 Watt*
Power consumption:	*4x 11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,29 kg*
EEC:	*G (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	3800	Lumen
	Warm weiß	3600	Lumen
	Super warm weiß	3400	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	Neutral weiß	2280	Lumen
	Warm weiß	2160	Lumen
	Super warm weiß	2040	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	25° und 40°		
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (4x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	neutral white	*3800*	*Lumen*
	warm white	*3600*	*Lumen*
	super warm white	*3400*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	neutral white	*2280*	*Lumen*
	warm white	*2160*	*Lumen*
	super warm white	*2040*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*25° and 40°*		
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX8S82Q	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S84Q	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PX8S62Q	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S64Q	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PX8S32Q	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PX8S34Q	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PX8W82Q	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W84Q	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PX8W62Q	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W64Q	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PX8W32Q	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PX8W34Q	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PX8B82Q	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B84Q	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX8B62Q	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B64Q	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PX8B32Q	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PX8B34Q	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PX8M82Q	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M84Q	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M62Q	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M64Q	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8M32Q	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PX8M34Q	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PX8C82Q	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C84Q	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8C62Q	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C64Q	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8C32Q	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PX8C34Q	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PX8G82Q	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G84Q	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PX8G62Q	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G64Q	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PX8G32Q	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PX8G34Q	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

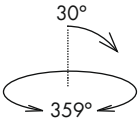
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

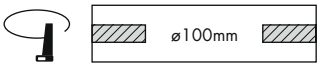
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

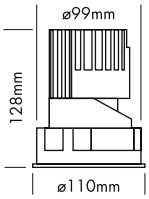
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND

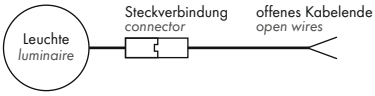
PROLED









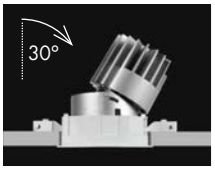


5 Years

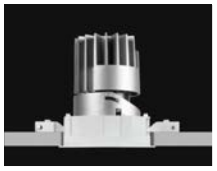
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*



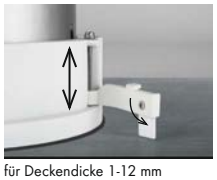
für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



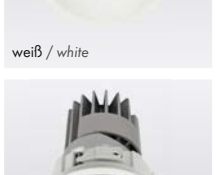
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,5 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	350 mA: neutral white	*1100 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1600 Lumen*
	350 mA: warm white	*900 Lumen*
	500 mA: warm white	*1300 Lumen*
	350 mA: super warm white	*850 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1200 Lumen*
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	*750 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1050 Lumen*
	350 mA: warm white	*550 Lumen*
	500 mA: warm white	*850 Lumen*
	350 mA: super warm white	*550 Lumen*
	500 mA: super warm white	*780 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PS1S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PS1S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS1S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PS1S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS1S32	2700 K	silber / *silver*	20°
L7PS1S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS1W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PS1W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS1W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PS1W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS1W32	2700 K	weiß / *white*	20°
L7PS1W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS1B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS1B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS1B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS1B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS1B32	2700 K	schwarz / *black*	20°
L7PS1B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PS1M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS1M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS1M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS1M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS1C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS1C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS1C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS1C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS1C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS1G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PS1G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS1G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PS1G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS1G32	2700 K	gold / *gold*	20°
L7PS1G34	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

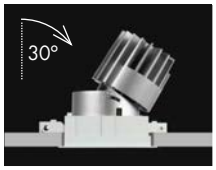
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

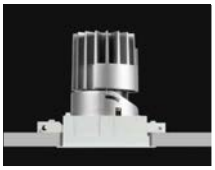
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE

PROLED

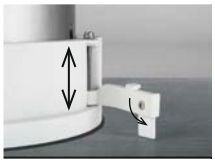








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



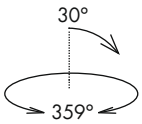
chrom schwarz / *chrome black*

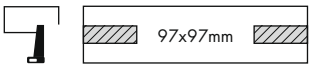


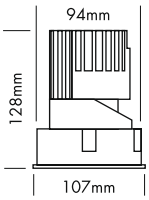
gold / *gold*

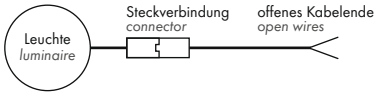


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,52 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	350 mA: neutral white	*1100 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1600 Lumen*
	350 mA: warm white	*900 Lumen*
	500 mA: warm white	*1300 Lumen*
	350 mA: super warm white	*850 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1200 Lumen*
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	*750 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1050 Lumen*
	350 mA: warm white	*550 Lumen*
	500 mA: warm white	*850 Lumen*
	350 mA: super warm white	*550 Lumen*
	500 mA: super warm white	*780 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS2S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PS2S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS2S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PS2S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS2S32	2700 K	silber / *silver*	20°
L7PS2S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS2W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PS2W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS2W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PS2W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS2W32	2700 K	weiß / *white*	20°
L7PS2W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS2B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS2B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS2B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS2B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS2B32	2700 K	schwarz / *black*	20°
L7PS2B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS2M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS2M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS2M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS2M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS2C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS2C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS2C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS2C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS2C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS2G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PS2G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS2G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PS2G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS2G32	2700 K	gold / *gold*	20°
L7PS2G34	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

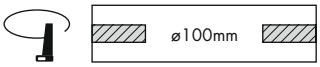
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

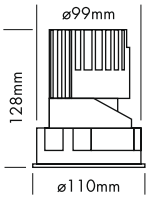
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

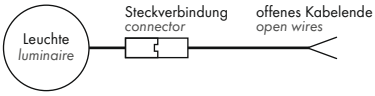
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED





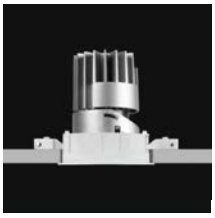




5 Years
SEE PAGE 30

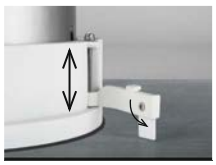
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,5 kg*
EEC:	*F*



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1100 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	700 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1000 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	<16 (weiß 40° <19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*950 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1400 Lumen*
	350 mA: warm white	*750 Lumen*
	500 mA: warm white	*1100 Lumen*
	350 mA: super warm white	*700 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1000 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 40°*	
UGR:	*<16 (white 40° <19)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS1S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PS1S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS1S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PS1S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS1S33F	2700 K	silber / *silver*	30°
L7PS1S34F	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS1W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PS1W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS1W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PS1W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS1W33F	2700 K	weiß / *white*	30°
L7PS1W34F	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS1B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS1B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS1B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS1B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS1B33F	2700 K	schwarz / *black*	30°
L7PS1B34F	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS1M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS1M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS1M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1M33F	2700 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS1M34F	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS1C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS1C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS1C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS1C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS1C33F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS1C34F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS1G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PS1G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS1G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PS1G64F	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS1G33F	2700 K	gold / *gold*	30°
L7PS1G34F	2700 K	gold / *gold*	40°

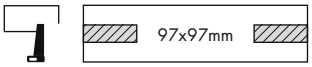
Zubehör / *Accessories*

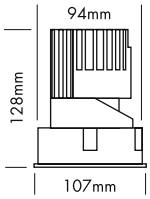
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

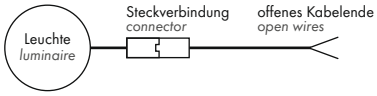
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED







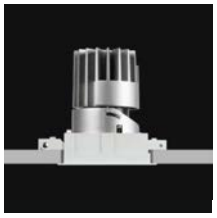


5 Years

SEE PAGE 30

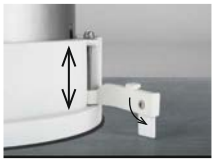
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F

Technical Data

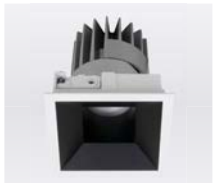
IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,52 kg*
EEC:	*F*



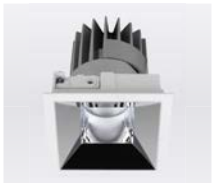
silber / *silver*



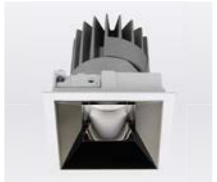
weiß / *white*



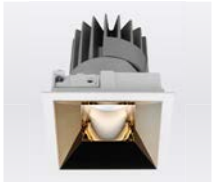
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1100 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	700 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1000 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	<16 (weiß 40° <19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*950 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1400 Lumen*
	350 mA: warm white	*750 Lumen*
	500 mA: warm white	*1100 Lumen*
	350 mA: super warm white	*700 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1000 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 40°*	
UGR:	*<16 (white 40° <19)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PS2S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PS2S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS2S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PS2S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS2S33F	2700 K	silber / *silver*	30°
L7PS2S34F	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS2W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PS2W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS2W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PS2W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS2W33F	2700 K	weiß / *white*	30°
L7PS2W34F	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS2B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS2B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS2B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS2B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS2B33F	2700 K	schwarz / *black*	30°
L7PS2B34F	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PS2M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS2M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS2M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2M33F	2700 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS2M34F	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS2C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS2C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS2C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS2C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS2C33F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS2C34F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS2G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PS2G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS2G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PS2G64F	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS2G33F	2700 K	gold / *gold*	30°
L7PS2G34F	2700 K	gold / *gold*	40°

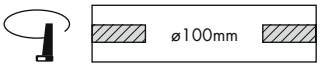
Zubehör / *Accessories*

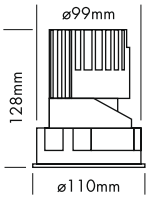
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

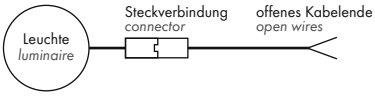
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED







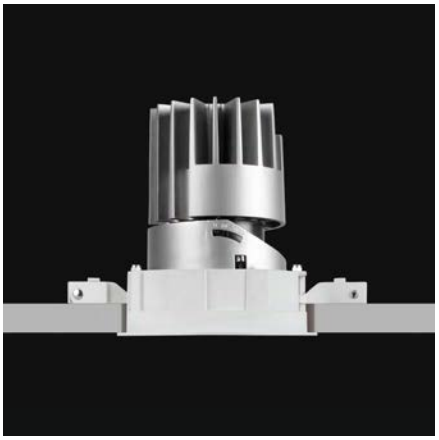


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

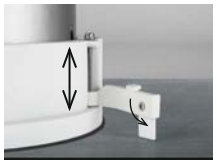
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	600 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	850 Lumen
	350 mA: Warm weiß	450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	700 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	400 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,5 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*600 Lumen*
	500 mA: neutral white	*850 Lumen*
	350 mA: warm white	*450 Lumen*
	500 mA: warm white	*700 Lumen*
	350 mA: super warm white	*400 Lumen*
	500 mA: super warm white	*600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

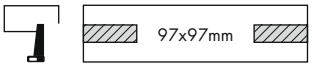
EULUMDAT/IES see page 26

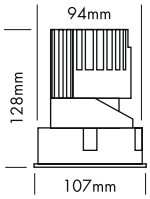
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	△
L7PS3S8A	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3S6A	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3S3A	2700 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

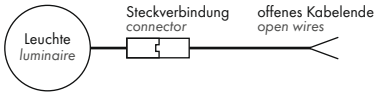
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED







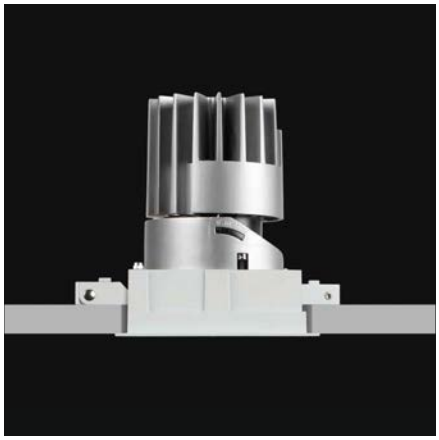


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F

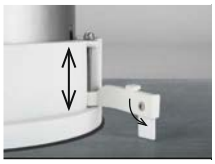
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	600 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	850 Lumen
	350 mA: Warm weiß	450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	700 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	400 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,52 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*600 Lumen*
	500 mA: neutral white	*850 Lumen*
	350 mA: warm white	*450 Lumen*
	500 mA: warm white	*700 Lumen*
	350 mA: super warm white	*400 Lumen*
	500 mA: super warm white	*600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

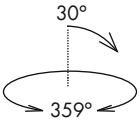
EULUMDAT/IES see page 26

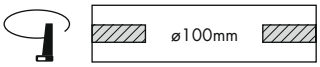
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	
L7PS4S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PS4S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PS4S3A	2700 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

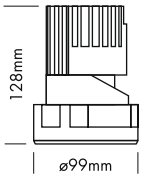
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND

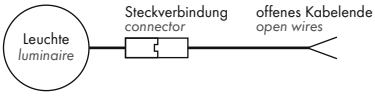
PROLED











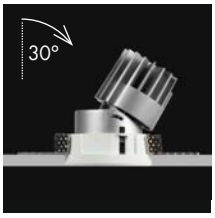
5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 10)*







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	350 mA: neutral white	*1100 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1600 Lumen*
	350 mA: warm white	*900 Lumen*
	500 mA: warm white	*1300 Lumen*
	350 mA: super warm white	*850 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1200 Lumen*
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	*750 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1050 Lumen*
	350 mA: warm white	*550 Lumen*
	500 mA: warm white	*850 Lumen*
	350 mA: super warm white	*550 Lumen*
	500 mA: super warm white	*780 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

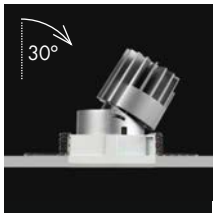
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS5S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PS5S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS5S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PS5S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS5S32	2700 K	silber / *silver*	20°
L7PS5S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS5W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PS5W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS5W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PS5W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS5W32	2700 K	weiß / *white*	20°
L7PS5W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS5B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS5B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS5B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS5B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS5B32	2700 K	schwarz / *black*	20°
L7PS5B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS5M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS5M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS5M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS5M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS5C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS5C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS5C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS5C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS5C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS5G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PS5G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS5G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PS5G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS5G32	2700 K	gold / *gold*	20°
L7PS5G34	2700 K	gold / *gold*	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED









silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



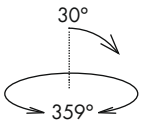
chrom schwarz / *chrome black*

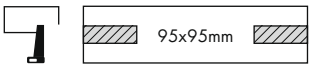


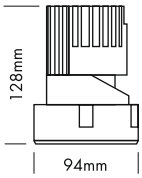
gold / *gold*

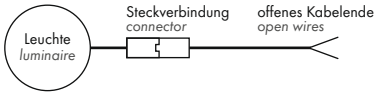


Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*









5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	350 mA: neutral white	*1100 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1600 Lumen*
	350 mA: warm white	*900 Lumen*
	500 mA: warm white	*1300 Lumen*
	350 mA: super warm white	*850 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1200 Lumen*
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	*750 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1050 Lumen*
	350 mA: warm white	*550 Lumen*
	500 mA: warm white	*850 Lumen*
	350 mA: super warm white	*550 Lumen*
	500 mA: super warm white	*780 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS6S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PS6S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS6S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PS6S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS6S32	2700 K	silber / *silver*	20°
L7PS6S34	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS6W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PS6W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS6W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PS6W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS6W32	2700 K	weiß / *white*	20°
L7PS6W34	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS6B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS6B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS6B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PS6B64	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS6B32	2700 K	schwarz / *black*	20°
L7PS6B34	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS6M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS6M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS6M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6M32	2700 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PS6M34	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS6C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS6C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS6C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS6C32	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PS6C34	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS6G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PS6G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS6G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PS6G64	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS6G32	2700 K	gold / *gold*	20°
L7PS6G34	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT *anti glare grid PERFORMANCE S SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



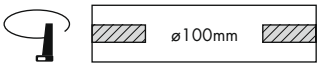
spiegelnd / *specular*

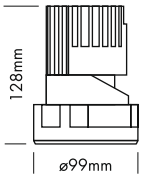


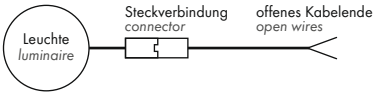
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1100 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	700 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1000 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	<16 (weiß 40° <19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*950 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1400 Lumen*
	350 mA: warm white	*750 Lumen*
	500 mA: warm white	*1100 Lumen*
	350 mA: super warm white	*700 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1000 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 40°*	
UGR:	*<16 (white 40° <19)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS5S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PS5S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS5S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PS5S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS5S33F	2700 K	silber / *silver*	30°
L7PS5S34F	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS5W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PS5W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS5W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PS5W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS5W33F	2700 K	weiß / *white*	30°
L7PS5W34F	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS5B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS5B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS5B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS5B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS5B33F	2700 K	schwarz / *black*	30°
L7PS5B34F	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS5M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS5M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS5M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5M33F	2700 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS5M34F	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS5C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS5C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS5C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS5C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS5C33F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS5C34F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS5G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PS5G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS5G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PS5G64F	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS5G33F	2700 K	gold / *gold*	30°
L7PS5G34F	2700 K	gold / *gold*	40°

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



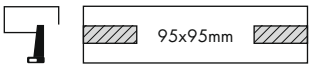
spiegelnd / *specular*

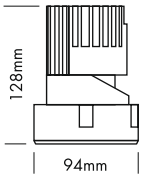


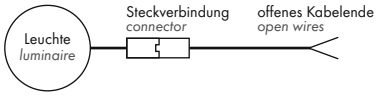
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	950 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1100 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	700 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1000 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	<16 (weiß 40° <19)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*950 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1400 Lumen*
	350 mA: warm white	*750 Lumen*
	500 mA: warm white	*1100 Lumen*
	350 mA: super warm white	*700 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1000 Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30° and 40°*	
UGR:	*<16 (white 40° <19)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PS6S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PS6S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PS6S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PS6S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PS6S33F	2700 K	silber / *silver*	30°
L7PS6S34F	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PS6W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PS6W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PS6W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PS6W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PS6W33F	2700 K	weiß / *white*	30°
L7PS6W34F	2700 K	weiß / *white*	40°
L7PS6B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS6B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS6B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PS6B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PS6B33F	2700 K	schwarz / *black*	30°
L7PS6B34F	2700 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PS6M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS6M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS6M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6M33F	2700 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PS6M34F	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PS6C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS6C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS6C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS6C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS6C33F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PS6C34F	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PS6G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PS6G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PS6G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PS6G64F	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PS6G33F	2700 K	gold / *gold*	30°
L7PS6G34F	2700 K	gold / *gold*	40°

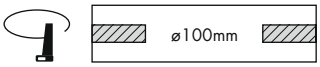
Zubehör / *Accessories*

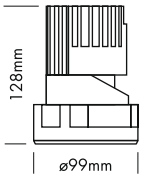
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

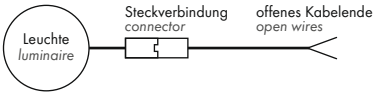
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	600 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	850 Lumen
	350 mA: Warm weiß	450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	700 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	400 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*13/18 Watt*
Power consumption:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*600 Lumen*
	500 mA: neutral white	*850 Lumen*
	350 mA: warm white	*450 Lumen*
	500 mA: warm white	*700 Lumen*
	350 mA: super warm white	*400 Lumen*
	500 mA: super warm white	*600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

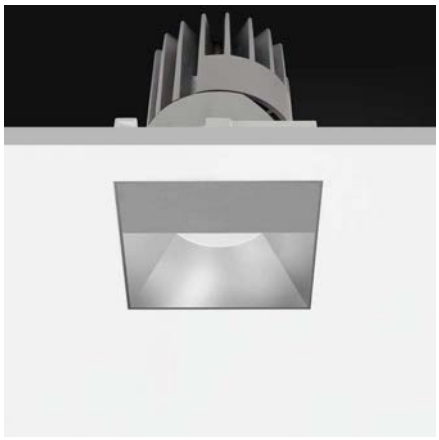
Produkttypen / *Product Type*

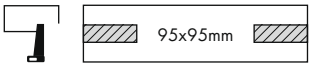
EULUMDAT/IES see page 26

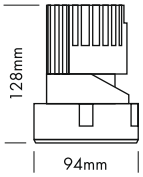
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PS7S8A	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS7S6A	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS7S3A	2700 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

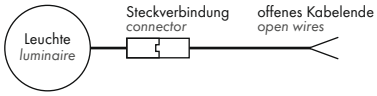
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED





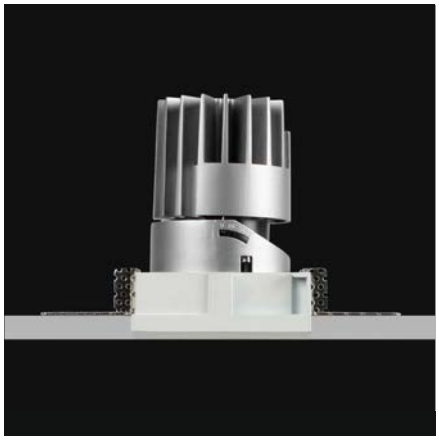




5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	600 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	850 Lumen
	350 mA: Warm weiß	450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	700 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	400 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*13 Watt: constant current 350 mA / 36 V* *18 Watt: constant current 500 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*13 Watt: 350 mA / 36 V (optional)* *18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED Leistung:	*13/18 Watt*
Leistungsaufnahme:	*12,5/18,5 Watt* *(Actual power consumption)*
Gewicht:	*0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*600 Lumen*
	500 mA: neutral white	*850 Lumen*
	350 mA: warm white	*450 Lumen*
	500 mA: warm white	*700 Lumen*
	350 mA: super warm white	*400 Lumen*
	500 mA: super warm white	*600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

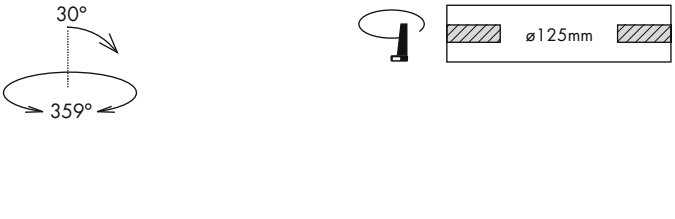
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	
L7PS8S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PS8S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PS8S3A	2700 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND

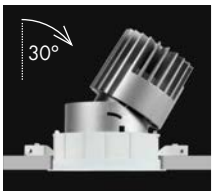
PROLED

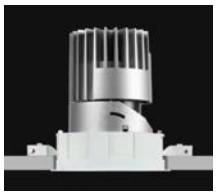




5 Years

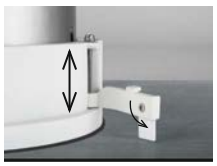
SEE PAGE 30







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)



silber / *silver*



weiß / *white*



spiegelnd / *specular*



schwarz / *black*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,78 kg*
EEC:	*neutral white E (without anti glare grid)* *warm white F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1400 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	900 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	500 mA: neutral white	*1600 Lumen*
	700 mA: neutral white	*2100 Lumen*
	500 mA: warm white	*1400 Lumen*
	700 mA: warm white	*1900 Lumen*
	with anti glare grid:	
	500 mA: neutral white	*1100 Lumen*
	700 mA: neutral white	*1450 Lumen*
	500 mA: warm white	*900 Lumen*
	700 mA: warm white	*1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*< 16 / with anti glare grid < 10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

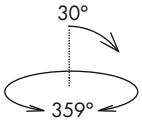
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PM1S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PM1S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM1S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PM1S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM1W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PM1W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM1W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PM1W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM1B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM1B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM1B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM1B64	3000 K	schwarz / *black*	40°

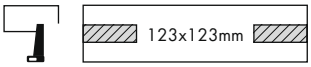
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PM1M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM1M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM1M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM1M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM1C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM1C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM1C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM1C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM1G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PM1G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM1G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PM1G64	3000 K	gold / *gold*	40°

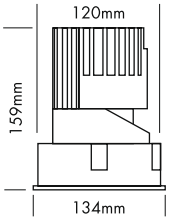
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE

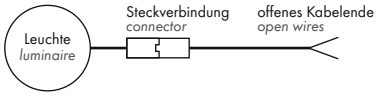
PROLED





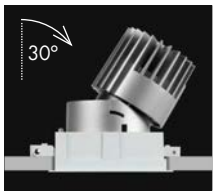


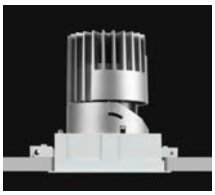




5 Years

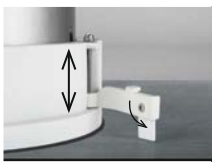
SEE PAGE 30







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,83 kg*
EEC:	*neutral white E (without anti glare grid)* *warm white F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1400 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	900 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*without anti glare grid:*	
	500 mA: neutral white	*1600 Lumen*
	700 mA: neutral white	*2100 Lumen*
	500 mA: warm white	*1400 Lumen*
	700 mA: warm white	*1900 Lumen*
	with anti glare grid:	
	500 mA: neutral white	*1100 Lumen*
	700 mA: neutral white	*1450 Lumen*
	500 mA: warm white	*900 Lumen*
	700 mA: warm white	*1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

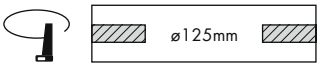
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PM2S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PM2S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM2S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PM2S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM2W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PM2W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM2W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PM2W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM2B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM2B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM2B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM2B64	3000 K	schwarz / *black*	40°

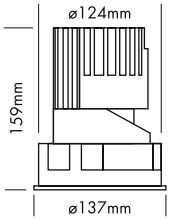
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PM2M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM2M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM2M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM2M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM2C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM2C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM2C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM2C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM2G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PM2G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM2G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PM2G64	3000 K	gold / *gold*	40°

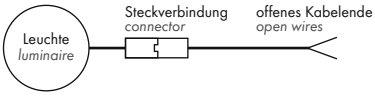
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

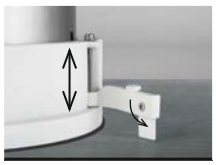
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,78 kg*
EEC:	*neutral white E* *warm white F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *700 mA: warm white 1800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PM1S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PM1S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM1S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PM1S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM1W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PM1W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM1W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PM1W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM1B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM1B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM1B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM1B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PM1M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM1M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM1M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM1M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM1C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM1C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM1C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM1C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM1G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PM1G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM1G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PM1G64F	3000 K	gold / *gold*	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE

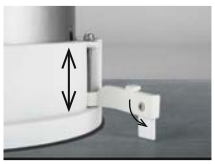
PROLED







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



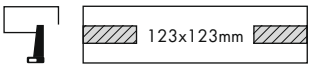
spiegelnd / *specular*

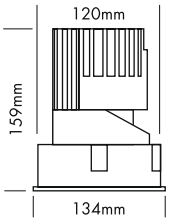


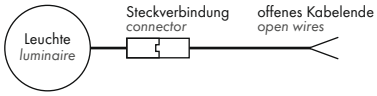
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,83 kg*
EEC:	*neutral white E* *warm white F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *700 mA: warm white 1800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

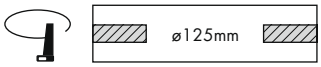
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PM2S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PM2S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM2S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PM2S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM2W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PM2W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM2W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PM2W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM2B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM2B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM2B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM2B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°

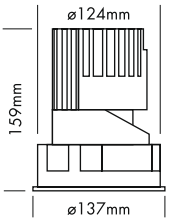
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PM2M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM2M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM2M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM2M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM2C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM2C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM2C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM2C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM2G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PM2G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM2G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PM2G64F	3000 K	gold / *gold*	40°

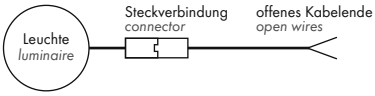
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	F

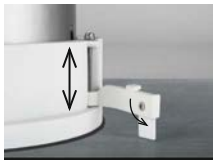
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 850 1150	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,78 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *850* *1150*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

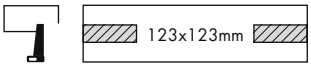
EULUMDAT/IES see page 26

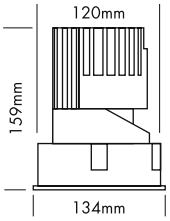
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	△
L7PM3S8A	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM3S6A	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

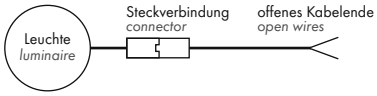
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	E

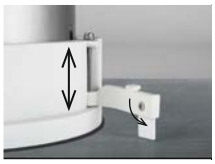
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 850 1150	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,83 kg*
EEC:	*E*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *850* *1150*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

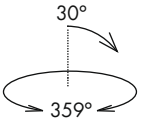
EULUMDAT/IES see page 26

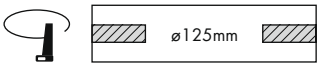
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	
L7PM4S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PM4S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

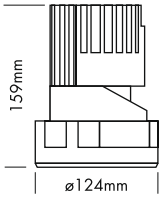
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND

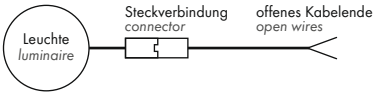
PROLED







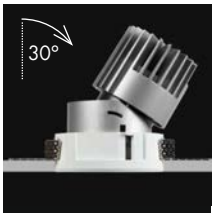




5 Years
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,81 kg*
EEC:	*neutral white E (without anti glare grid)* *warm white F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1400 Lumen* *700 mA: warm white 1900 Lumen* *with anti glare grid:* *500 mA: neutral white 1100 Lumen* *700 mA: neutral white 1450 Lumen* *500 mA: warm white 900 Lumen* *700 mA: warm white 1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

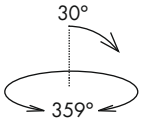
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PM5S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PM5S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM5S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PM5S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM5W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PM5W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM5W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PM5W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM5B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM5B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM5B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM5B64	3000 K	schwarz / *black*	40°

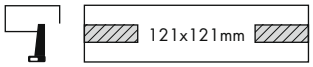
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PM5M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM5M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM5M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM5M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM5C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM5C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM5C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM5C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM5G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PM5G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM5G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PM5G64	3000 K	gold / *gold*	40°

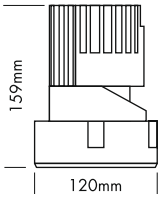
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE

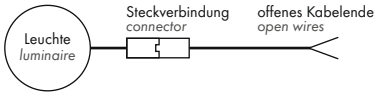
PROLED











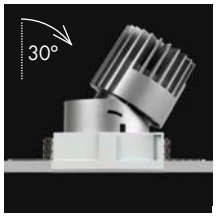
5 Years

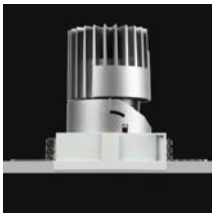
SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 10*)







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,85 kg*
EEC:	*neutral white E (without anti glare grid)* *warm white F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	<16 / mit Antiblendgitter <10

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1400 Lumen* *700 mA: warm white 1900 Lumen* *with anti glare grid:* *500 mA: neutral white 1100 Lumen* *700 mA: neutral white 1450 Lumen* *500 mA: warm white 900 Lumen* *700 mA: warm white 1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20° and 40°*
UGR:	*<16 / with anti glare grid <10*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PM6S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PM6S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM6S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PM6S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM6W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PM6W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM6W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PM6W64	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM6B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM6B84	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM6B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PM6B64	3000 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PM6M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM6M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM6M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PM6M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM6C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM6C84	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM6C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PM6C64	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM6G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PM6G84	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM6G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PM6G64	3000 K	gold / *gold*	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED







silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



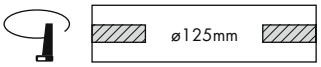
spiegelnd / *specular*

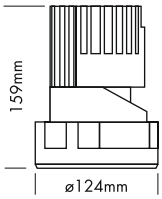


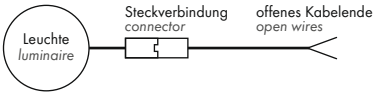
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,81 kg*
EEC:	*neutral white E* *warm white F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *700 mA: warm white 1800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

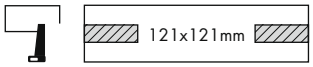
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PM5S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PM5S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM5S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PM5S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM5W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PM5W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM5W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PM5W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM5B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM5B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM5B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM5B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°

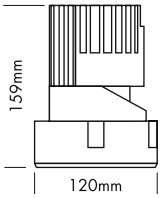
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PM5M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM5M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM5M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM5M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM5C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM5C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM5C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM5C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM5G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PM5G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM5G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PM5G64F	3000 K	gold / *gold*	40°

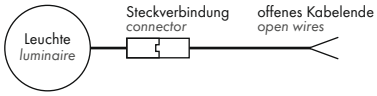
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*





silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,85 kg*
EEC:	*neutral white E* *warm white F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	<19 (weiß 40° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*500 mA: neutral white 1600 Lumen* *700 mA: neutral white 2100 Lumen* *500 mA: warm white 1300 Lumen* *700 mA: warm white 1800 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30° and 40°*
UGR:	*<19 (white 40° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

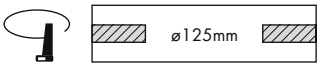
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PM6S83F	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PM6S84F	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PM6S63F	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PM6S64F	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PM6W83F	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PM6W84F	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PM6W63F	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PM6W64F	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PM6B83F	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM6B84F	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PM6B63F	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PM6B64F	3000 K	schwarz / *black*	40°

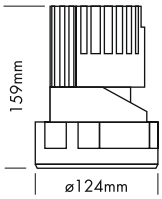
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PM6M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM6M84F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM6M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PM6M64F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PM6C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM6C84F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM6C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PM6C64F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PM6G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PM6G84F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PM6G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PM6G64F	3000 K	gold / *gold*	40°

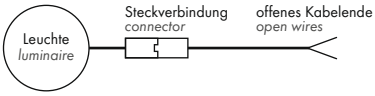
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 850 1150	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,81 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *850* *1150*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

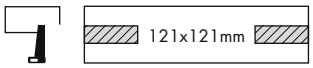
EULUMDAT/IES see page 26

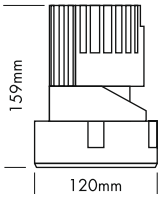
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	△
L7PM7S8A	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM7S6A	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

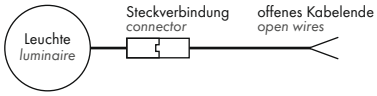
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	E

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 700 mA: Neutral weiß 500 mA: Warm weiß 700 mA: Warm weiß	1050 1400 850 1150	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*18 Watt: constant current 500 mA / 36 V* *25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)* *25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*18/25 Watt*
Power consumption:	*17,8/24,8 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*0,85 kg*
EEC:	*E*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*500 mA: neutral white* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white*	*1050* *1400* *850* *1150*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

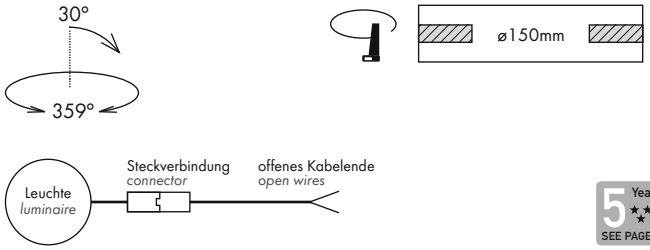
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	
L7PM8S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PM8S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND

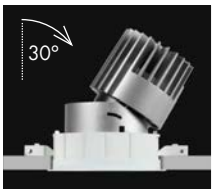
PROLED



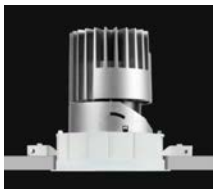


- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 16)*

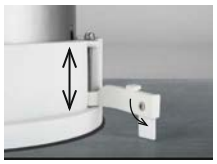


für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm





silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,3 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3000	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2800	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2000	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	700 mA: neutral white	*2000*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3000*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1900*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2800*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	*1400*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2100*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1350*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2000*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

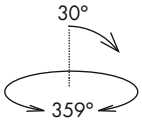
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PL1S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PL1S83	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL1S86	4000 K	silber / *silver*	60°
L7PL1S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PL1S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL1S66	3000 K	silber / *silver*	60°
L7PL1W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PL1W83	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL1W86	4000 K	weiß / *white*	60°
L7PL1W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PL1W63	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL1W66	3000 K	weiß / *white*	60°
L7PL1B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL1B83	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL1B86	4000 K	schwarz / *black*	60°
L7PL1B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL1B63	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL1B66	3000 K	schwarz / *black*	60°

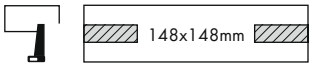
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PL1M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL1M83	4000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL1M86	4000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL1M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL1M63	3000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL1M66	3000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL1C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL1C83	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL1C86	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL1C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL1C63	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL1C66	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL1G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PL1G83	4000 K	gold / *gold*	35°
L7PL1G86	4000 K	gold / *gold*	60°
L7PL1G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PL1G63	3000 K	gold / *gold*	35°
L7PL1G66	3000 K	gold / *gold*	60°

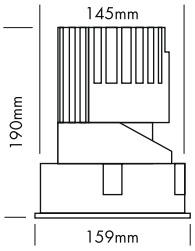
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE

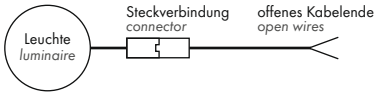
PROLED







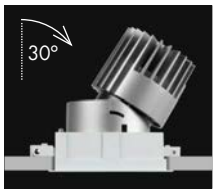


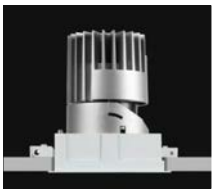


5 Years
SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

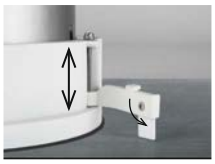
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 16)*







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*without anti glare grid:* *700 mA: neutral white 2000 Lumen* *1050 mA: neutral white 3000 Lumen* *700 mA: warm white 1900 Lumen* *1050 mA: warm white 2800 Lumen* *with anti glare grid:* *700 mA: neutral white 1400 Lumen* *1050 mA: neutral white 2100 Lumen* *700 mA: warm white 1350 Lumen* *1050 mA: warm white 2000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PL2S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PL2S83	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL2S86	4000 K	silber / *silver*	60°
L7PL2S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PL2S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL2S66	3000 K	silber / *silver*	60°
L7PL2W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PL2W83	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL2W86	4000 K	weiß / *white*	60°
L7PL2W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PL2W63	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL2W66	3000 K	weiß / *white*	60°
L7PL2B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL2B83	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL2B86	4000 K	schwarz / *black*	60°
L7PL2B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL2B63	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL2B66	3000 K	schwarz / *black*	60°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PL2M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL2M83	4000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL2M86	4000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL2M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL2M63	3000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL2M66	3000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL2C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL2C83	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL2C86	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL2C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL2C63	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL2C66	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL2G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PL2G83	4000 K	gold / *gold*	35°
L7PL2G86	4000 K	gold / *gold*	60°
L7PL2G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PL2G63	3000 K	gold / *gold*	35°
L7PL2G66	3000 K	gold / *gold*	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND

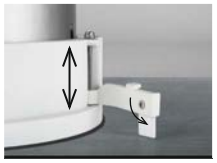
PROLED







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



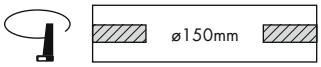
spiegelnd / *specular*

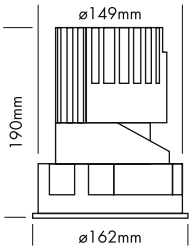


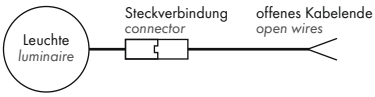
chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*







5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,3 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1950	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2800	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1850	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2600	Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°		
UGR:	<19 (weiß 50° <22)		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1950*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2800*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1850*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2600*	*Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*		
UGR:	*<19 (white 50° <22)*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PL1S83F	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL1S85F	4000 K	silber / *silver*	50°
L7PL1S63F	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL1S65F	3000 K	silber / *silver*	50°
L7PL1W83F	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL1W85F	4000 K	weiß / *white*	50°
L7PL1W63F	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL1W65F	3000 K	weiß / *white*	50°
L7PL1B83F	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL1B85F	4000 K	schwarz / *black*	50°
L7PL1B63F	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL1B65F	3000 K	schwarz / *black*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PL1M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL1M85F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL1M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL1M65F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL1C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL1C85F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL1C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL1C65F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL1G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PL1G85F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PL1G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PL1G65F	3000 K	gold / *gold*	40°

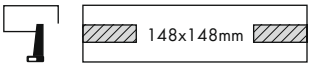
Zubehör / *Accessories*

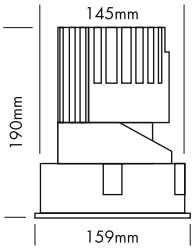
Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

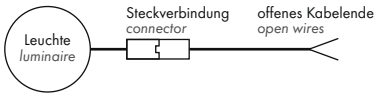
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

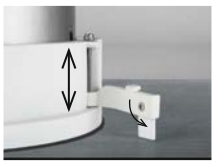
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	<19 (weiß 50° <22)

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*700 mA: neutral white 1950 Lumen* *1050 mA: neutral white 2800 Lumen* *700 mA: warm white 1850 Lumen* *1050 mA: warm white 2600 Lumen* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K* *warm white 3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*
UGR:	*<19 (white 50° <22)*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PL2S83F	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL2S85F	4000 K	silber / *silver*	50°
L7PL2S63F	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL2S65F	3000 K	silber / *silver*	50°
L7PL2W83F	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL2W85F	4000 K	weiß / *white*	50°
L7PL2W63F	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL2W65F	3000 K	weiß / *white*	50°
L7PL2B83F	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL2B85F	4000 K	schwarz / *black*	50°
L7PL2B63F	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL2B65F	3000 K	schwarz / *black*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PL2M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL2M85F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL2M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL2M65F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL2C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL2C85F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL2C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL2C65F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL2G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PL2G85F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PL2G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PL2G65F	3000 K	gold / *gold*	40°

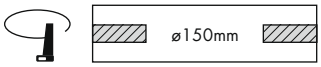
Zubehör / *Accessories*

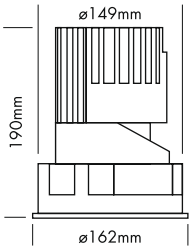
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

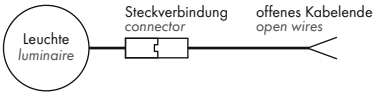
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F

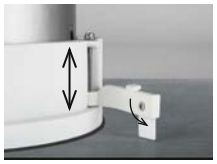
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1250	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	1750	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1200	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	1700	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,3 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1250*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*1750*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1200*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*1700*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

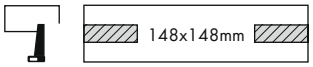
EULUMDAT/IES see page 26

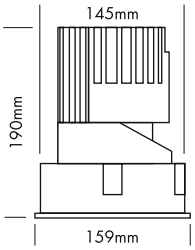
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	△
L7PL3S8A	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL3S6A	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

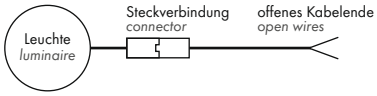
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

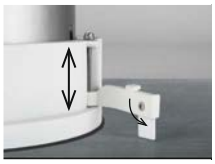
Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1050 mA: Neutral weiß 700 mA: Warm weiß 1050 mA: Warm weiß	1250 Lumen 1750 Lumen 1200 Lumen 1700 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white* *1050 mA: neutral white* *700 mA: warm white* *1050 mA: warm white*	*1250 Lumen* *1750 Lumen* *1200 Lumen* *1700 Lumen*	
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*	
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

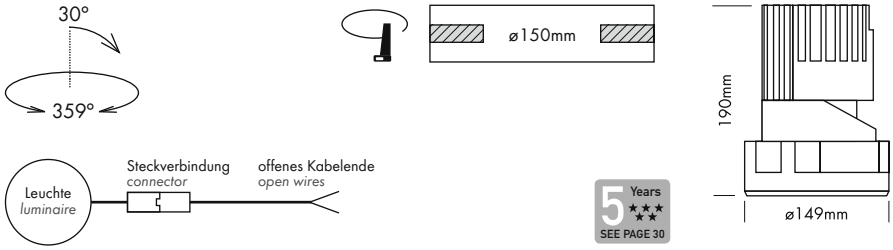
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Reflektor** *reflector*	
L7PL4S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PL4S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

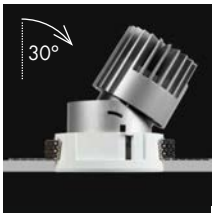
PROLED





- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 16*)







silber / *silver*



weiß / *white*



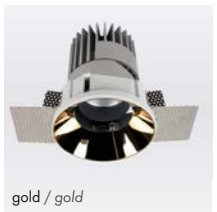
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3000	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2800	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2000	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	700 mA: neutral white	*2000*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3000*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1900*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2800*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	*1400*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2100*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1350*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2000*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*		
UGR:	*< 19 / with anti glare grid < 16*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PL5S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PL5S83	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL5S86	3000 K	silber / *silver*	60°
L7PL5S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PL5S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL5S66	3000 K	silber / *silver*	60°
L7PL5W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PL5W83	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL5W86	4000 K	weiß / *white*	60°
L7PL5W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PL5W63	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL5W66	3000 K	weiß / *white*	60°
L7PL5B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL5B83	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL5B86	4000 K	schwarz / *black*	60°
L7PL5B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL5B63	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL5B66	3000 K	schwarz / *black*	60°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PL5M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL5M83	4000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL5M86	4000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL5M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL5M63	3000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL5M66	3000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL5C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL5C83	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL5C86	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL5C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL5C63	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL5C66	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL5G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PL5G83	4000 K	gold / *gold*	35°
L7PL5G86	4000 K	gold / *gold*	60°
L7PL5G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PL5G63	3000 K	gold / *gold*	35°
L7PL5G66	3000 K	gold / *gold*	60°

Zubehör / *Accessories*

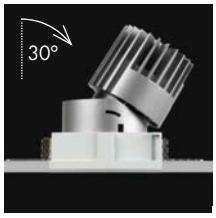
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED









silber / *silver*



weiß / *white*



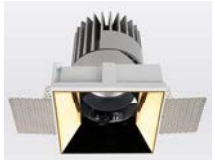
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



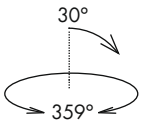
chrom schwarz / *chrome black*



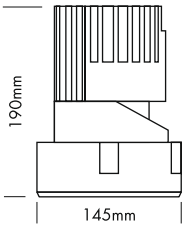
gold / *gold*

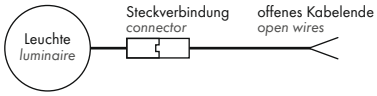


Option
Antiblendgitter / *anti glare grid*









5 Years
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option (*UGR < 16*)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,45 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	2000	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	3000	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2800	Lumen
	Mit Antiblendgitter:		
	700 mA: Neutral weiß	1400	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2100	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1350	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2000	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <16		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid:*		
	700 mA: neutral white	*2000*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*3000*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1900*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2800*	*Lumen*
	with anti glare grid:		
	700 mA: neutral white	*1400*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2100*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1350*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2000*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*20°, 35° and 60°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <16*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL6S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PL6S83	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL6S86	4000 K	silber / *silver*	60°
L7PL6S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PL6S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL6S66	3000 K	silber / *silver*	60°
L7PL6W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PL6W83	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL6W86	4000 K	weiß / *white*	60°
L7PL6W62	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PL6W63	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL6W66	3000 K	weiß / *white*	60°
L7PL6B82	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL6B83	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL6B86	4000 K	schwarz / *black*	60°
L7PL6B62	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PL6B63	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL6B66	3000 K	schwarz / *black*	60°

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△
L7PL6M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL6M83	4000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL6M86	4000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL6M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PL6M63	3000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PL6M66	3000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PL6C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL6C83	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL6C86	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL6C62	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PL6C63	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PL6C66	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PL6G82	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PL6G83	4000 K	gold / *gold*	35°
L7PL6G86	4000 K	gold / *gold*	60°
L7PL6G62	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PL6G63	3000 K	gold / *gold*	35°
L7PL6G66	3000 K	gold / *gold*	60°

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

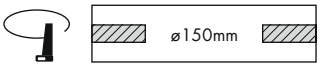
Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

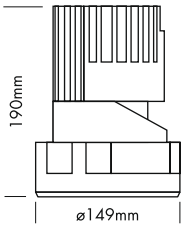
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

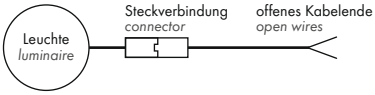
PROLED











5 Years
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*





silber / *silver*



weiß / *white*



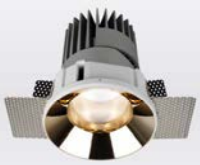
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1950	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2800	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1850	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2600	Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°		
UGR:	<19 (weiß 50° <22)		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1950*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2800*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1850*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2600*	*Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*		
UGR:	*<19 (white 50° <22)*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PL5S83F	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL5S85F	4000 K	silber / *silver*	50°
L7PL5S63F	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL5S65F	3000 K	silber / *silver*	50°
L7PL5W83F	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL5W85F	4000 K	weiß / *white*	50°
L7PL5W63F	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL5W65F	3000 K	weiß / *white*	50°
L7PL5B83F	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL5B85F	4000 K	schwarz / *black*	50°
L7PL5B63F	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL5B65F	3000 K	schwarz / *black*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PL5M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL5M85F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL5M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL5M65F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL5C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL5C85F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL5C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL5C65F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL5G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PL5G85F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PL5G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PL5G65F	3000 K	gold / *gold*	40°

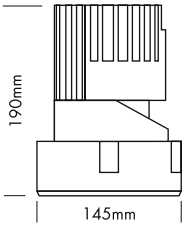
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

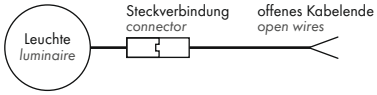
PROLED











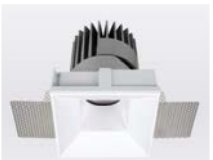
5 Years
SEE PAGE 30

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *2 beam angles*



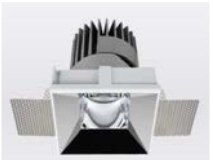
silber / *silver*



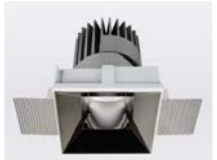
weiß / *white*



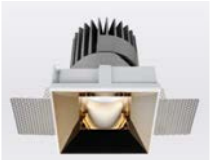
schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,45 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1950	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	2800	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1850	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	2600	Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°		
UGR:	<19 (weiß 50° <22)		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1950*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*2800*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1850*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*2600*	*Lumen*
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*30°-35° and 40°-50°*		
UGR:	*<19 (white 50° <22)*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

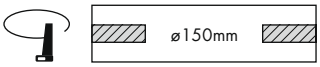
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PL6S83F	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PL6S85F	4000 K	silber / *silver*	50°
L7PL6S63F	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PL6S65F	3000 K	silber / *silver*	50°
L7PL6W83F	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PL6W85F	4000 K	weiß / *white*	50°
L7PL6W63F	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PL6W65F	3000 K	weiß / *white*	50°
L7PL6B83F	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL6B85F	4000 K	schwarz / *black*	50°
L7PL6B63F	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PL6B65F	3000 K	schwarz / *black*	50°

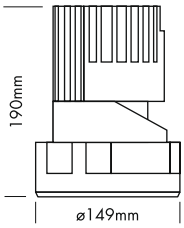
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PL6M83F	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL6M85F	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL6M63F	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PL6M65F	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PL6C83F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL6C85F	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL6C63F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PL6C65F	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PL6G83F	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PL6G85F	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PL6G63F	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PL6G65F	3000 K	gold / *gold*	40°

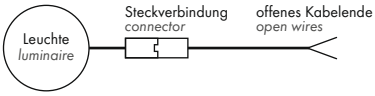
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß	1250	Lumen
	1050 mA: Neutral weiß	1750	Lumen
	700 mA: Warm weiß	1200	Lumen
	1050 mA: Warm weiß	1700	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,4 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white*	*1250*	*Lumen*
	1050 mA: neutral white	*1750*	*Lumen*
	700 mA: warm white	*1200*	*Lumen*
	1050 mA: warm white	*1700*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

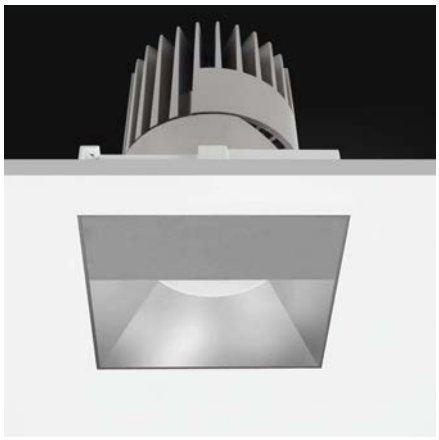
Produkttypen / *Product Type*

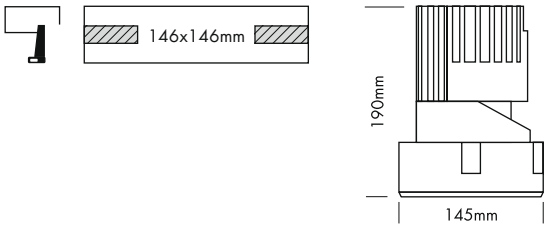
EULUMDAT/IES see page 26

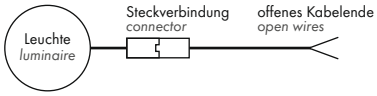
Artikel-Nr. *order code*	CCT	**Reflektor** *reflector*	
L7PL7S8A	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL7S6A	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED





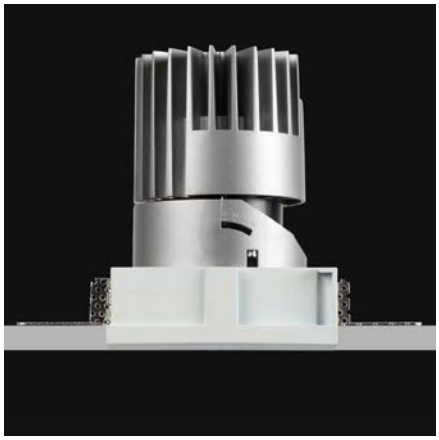


5 Years

SEE PAGE 30

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1050 mA: Neutral weiß 700 mA: Warm weiß 1050 mA: Warm weiß	1250 1750 1200 1700	Lumen Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *trimless version for installation in the ceiling*
- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V* *38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)* *38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*
LED power:	*25/38 Watt*
Power consumption:	*24,8/38 Watt* *(Actual power consumption)*
Weight:	*1,45 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*700 mA: neutral white* *1050 mA: neutral white* *700 mA: warm white* *1050 mA: warm white*	*1250* *1750* *1200* *1700*	*Lumen* *Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *3000*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*asymmetrical 25°/38°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

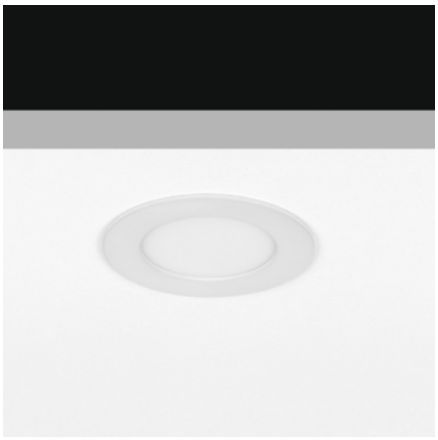
Produkttypen / *Product Type*

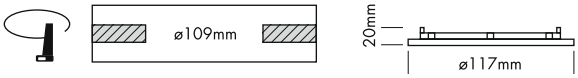
EULUMDAT/IES see page 26

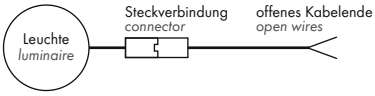
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PL8S8A	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PL8S6A	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

SOL DL-S ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	600 Lumen 550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 12 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*600 Lumen* *550 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

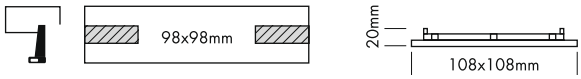
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDS08R	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	E
L710SDS06R	warm weiß / *warm white*	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	F

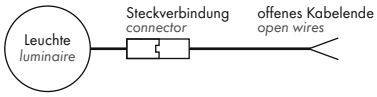
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-S SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 12 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	450 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 12 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 12 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*450 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

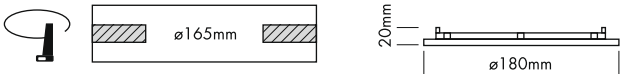
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDS08S	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	F
L710SDS06S	warm weiß / *warm white*	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	G

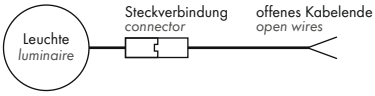
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-M ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 18 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 18 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*950 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

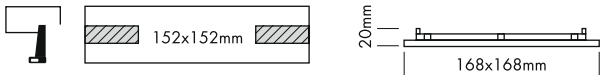
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDM08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	E
L710SDM06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	E

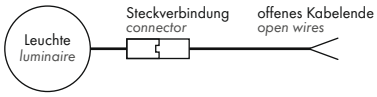
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-M SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1100 Lumen 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 500 mA / 24 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1100 Lumen* *1050 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

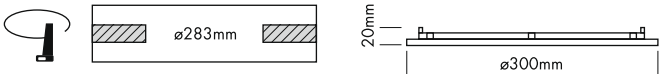
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDM08S	neutral weiß / *neutral white*	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	F
L710SDM06S	warm weiß / *warm white*	12 Watt	12 Watt	0,36 kg	F

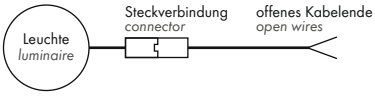
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-XL ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 1050 mA / 25 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 25 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

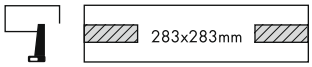
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDX08R	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	26 Watt	1 kg	E
L710SDX06R	warm weiß / *warm white*	26 Watt	26 Watt	1 kg	E

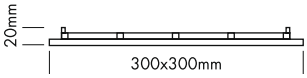
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

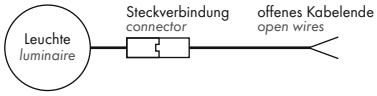
SOL DL-XL SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 25 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 25 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 1050 mA / 25 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 25 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

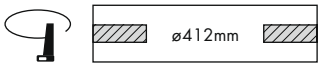
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDX08S	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	E
L710SDX06S	warm weiß / *warm white*	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	E

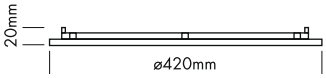
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

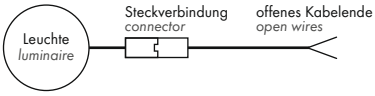
SOL DL-XXL ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4000 Lumen 4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*constant current 1050 mA / 36 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 36 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4000 Lumen* *4000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDY08R	neutral weiß / *neutral white*	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	E
L710SDY06R	warm weiß / *warm white*	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	E

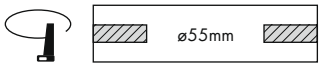
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

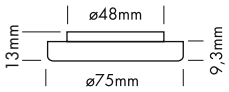
SOL IP-XS ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	460 Lumen 460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (260 mA / 17 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*460 Lumen* *460 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

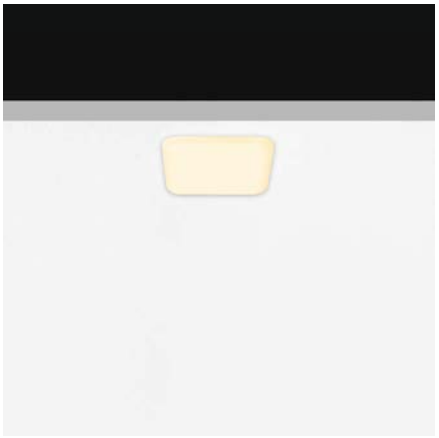
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SIK08R	neutral weiß / *neutral white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	F
L710SIK06R	warm weiß / *warm white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	F

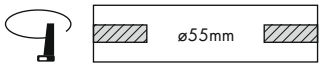
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

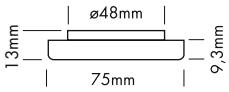
SOL IP-XS SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (260 mA / 17 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	460 Lumen 460 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (260 mA / 17 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*460 Lumen* *460 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L710SIK08S	neutral weiß / *neutral white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	F
L710SIK06S	warm weiß / *warm white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,1 kg	F

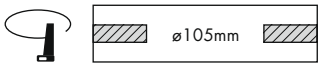
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

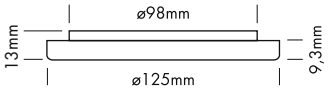
SOL IP-S ROUND

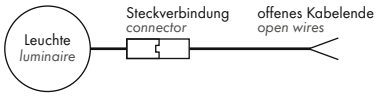
PROLED











5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	900 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 18 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 18 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*900 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L710SIS08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	E
L710SIS06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	E

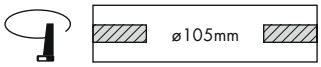
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

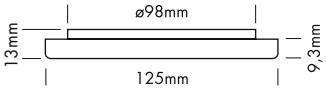
SOL IP-S SQUARE

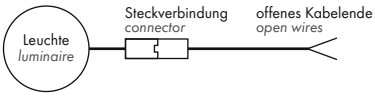
PROLED











5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 18 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 18 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	900 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 18 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 18 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*900 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

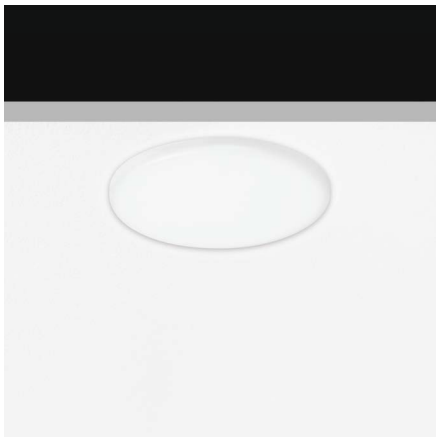
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SIS08S	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E
L710SIS06S	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

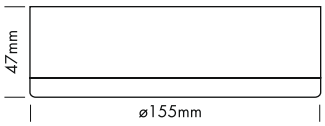
SOL IP-M ROUND

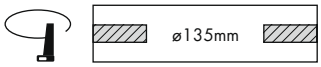
PROLED

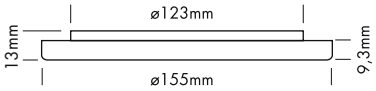


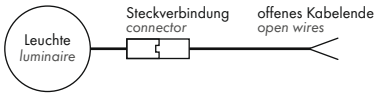












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1250 Lumen 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 23 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 23 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires*
Average lifetime:	*(with connector for easy installation)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1250 Lumen* *1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIMAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M ROUND *surface mounted frame for SOL IP-M ROUND*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SIM08R	neutral weiß / *neutral white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	E
L710SIM06R	warm weiß / *warm white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

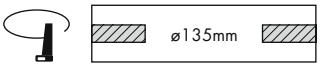
SOL IP-M SQUARE

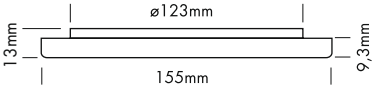
PROLED

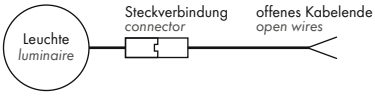






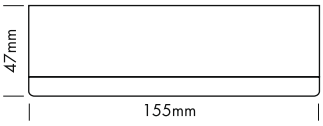






5 Years

SEE PAGE 30



Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 23 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	500 mA / 23 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1400 Lumen 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 500 mA / 23 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*500 mA / 23 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1400 Lumen* *1250 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIMAFS	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M SQUARE *surface mounted frame for SOL IP-M SQUARE*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SIM08S	neutral weiß / *neutral white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	E
L710SIM06S	warm weiß / *warm white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

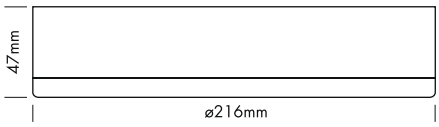
SOL IP-XL ROUND

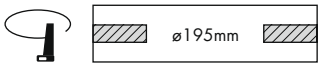
PROLED

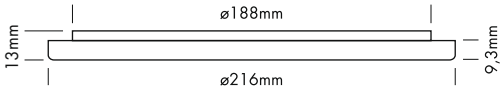


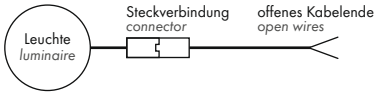












5 Years

SEE PAGE 30

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2550 Lumen 2550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 1050 mA / 24 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2550 Lumen* *2550 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIXAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL ROUND *surface mounted frame for SOL IP-XL ROUND*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SIX08R	neutral weiß / *neutral white*	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	E
L710SIX06R	warm weiß / *warm white*	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

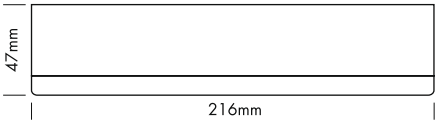
SOL IP-XL SQUARE

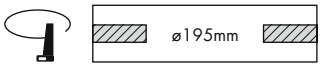
PROLED

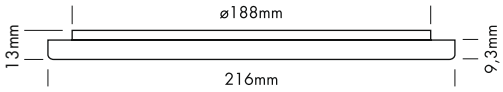


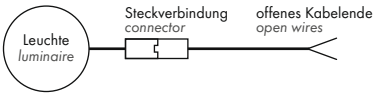












5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 1050 mA / 24 V
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	1050 mA / 24 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	3000 Lumen 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*constant current 1050 mA / 24 V*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*1050 mA / 24 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*3000 Lumen* *2700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L710SIXAFS	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL SQUARE *surface mounted frame for SOL IP-XL SQUARE*

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SIX08S	neutral weiß / *neutral white*	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	E
L710SIX06S	warm weiß / *warm white*	25 Watt	25 Watt	0,62 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

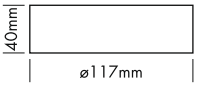


SOL CL-S ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.2

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	600 Lumen 550 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 12 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*600 Lumen* *550 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

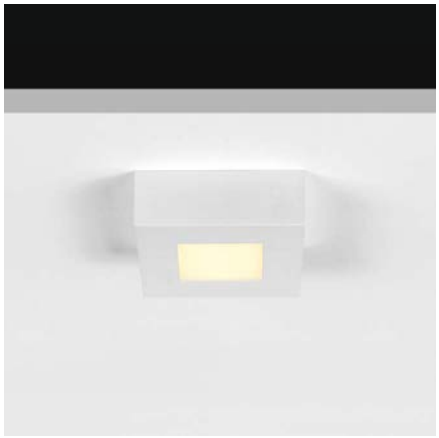
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SCS08R	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	E
L710SCS06R	warm weiß / *warm white*	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	F

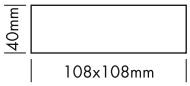
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-S SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	450 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 12 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*450 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SCS08S	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	F
L710SCS06S	warm weiß / *warm white*	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	G

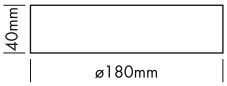
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-M ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.2

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 18 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 18 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	950 *Lumen* 900 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SCM08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	E
L710SCM06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	E

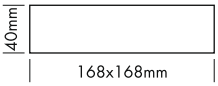
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-M SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 24 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	1100 Lumen 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500 mA / 24 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*1100 Lumen* *1050 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L710SCM08S	neutral weiß / *neutral white*	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	F
L710SCM06S	warm weiß / *warm white*	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	F

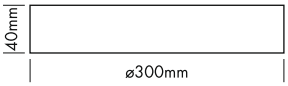
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-XL ROUND

PROLED







5 Years
SEE PAGE 30

2.2

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 25 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SCX08R	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	E
L710SCX06R	warm weiß / *warm white*	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	E

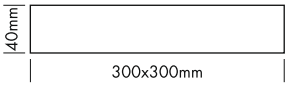
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-XL SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.2

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2800 Lumen 2700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 25 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2800 Lumen* *2700 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SCX08S	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	30 Watt	2 kg	E
L710SCX06S	warm weiß / *warm white*	26 Watt	30 Watt	2 kg	E

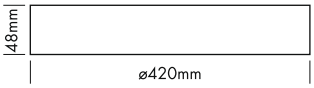
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL CL-XXL ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

2.2

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 36 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4000 Lumen 4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Technical Data		
IP classification:	*IP40*	
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*	
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*	
Driver:	*including (1050 mA / 36 V)*	
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*	
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*	
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*	
Dimmable:	*optional with special constant current dimmer or driver*	

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4000 Lumen* *4000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SCY08R	neutral weiß / *neutral white*	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	E
L710SCY06R	warm weiß / *warm white*	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	E

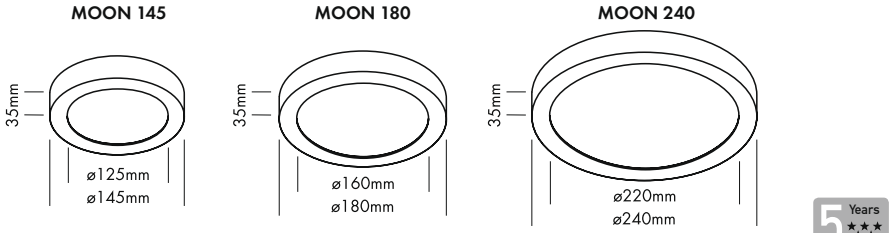
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 145 + 180 + 240

MOON UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON 145: 220 mA MOON 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON 145: 750 Lumen MOON 180: 1300 Lumen MOON 240: 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON 145: 220 mA* *MOON 180 + 240: 350 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*MOON 145: 750 Lumen* *MOON 180: 1300 Lumen* *MOON 240: 1800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white 3000 K*
CRI:	*80*
Beam angle:	*110°*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN1458W	MOON 145	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	8 Watt	0,6 kg	D
UMN1458WB	MOON 145	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	8 Watt	0,6 kg	D
UMN18014W	MOON 180	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WB	MOON 180	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018W	MOON 240	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WB	MOON 240	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	D

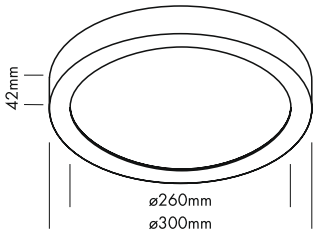
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 300

MOON UNI-BRIGHT







2.2

5 Years

SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (600 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG		
Lichtstrom:	Warm weiß	2300	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	110°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal*
Driver:	*including (600 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*		
Luminous flux:	*warm white:*	*2300*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*110°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

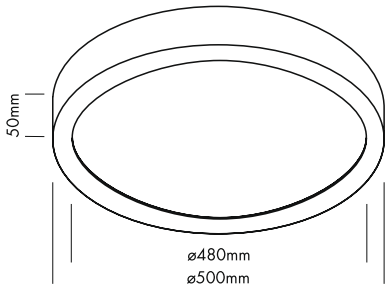
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UMN30024W	MOON 300	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	24 Watt	1,92 kg	D
UMN30024WB	MOON 300	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	24 Watt	1,92 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 500

MOON UNI-BRIGHT





2.2

5 Years

SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (900 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	3100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including (900 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*warm white:*	*3100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***	**Farbe** ***colour***	**Gehäuse** ***housing***	**Leistungsaufnahme*** ***Power consumption****	**Gewicht** ***weight***	**EEK** ***EEC***
UMN50042W	MOON 500	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	42 Watt	5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON SQUARE 145 + 180 + 240

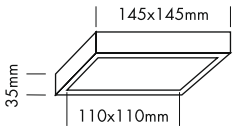
MOON UNI-BRIGHT

5 Years

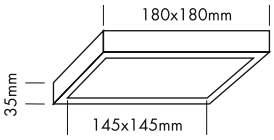
SEE PAGE 30



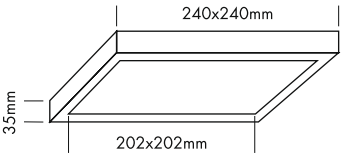
MOON SQUARE 145



MOON SQUARE 180



MOON SQUARE 240



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Bis zu 70 % Energieersparnis.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SQUARE 145: MOON SQUARE 180: MOON SQUARE 240:	750 Lumen 1300 Lumen 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white finish, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON SQUARE 145: 200 mA* *MOON SQUARE 180 + 240: 350 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*MOON SQUARE 145:* *MOON SQUARE 180:* *MOON SQUARE 240:*	*750 Lumen* *1300 Lumen* *1800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMNS1458W	MOON SQUARE 145	warm weiß / *warm white*	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS18014W	MOON SQUARE 180	warm weiß / *warm white*	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS24018W	MOON SQUARE 240	warm weiß / *warm white*	18 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

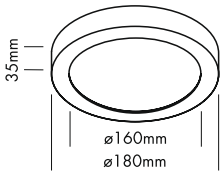
MOON SENSOR 180 + 240

MOON UNI-BRIGHT

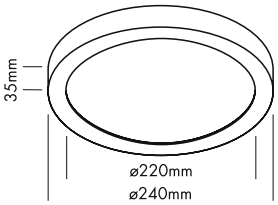




MOON SENSOR 180



MOON SENSOR 240



2.2

5 Years

SEE PAGE 30

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	MOON SENSOR 180: MOON SENSOR 240:	1200 Lumen 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion detector and light sensor. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- *including sensor*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON SENSOR 180: 180 mA* *MOON SENSOR 240: 300 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*MOON SENSOR 180:* *MOON SENSOR 240:*	*1200 Lumen* *1600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

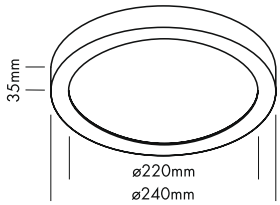
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN18014WS	MOON SENSOR 180	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBS	MOON SENSOR 180	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018WS	MOON SENSOR 240	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBS	MOON SENSOR 240	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON SENSOR EMERGENCY

MOON UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 30

2.2

Vielseitige LED-Anbauleuchte mit eingebautem Bewegungssensor, Lichtsensor und Notbeleuchtung. Besonders geeignet für Treppenhäuser, Lagerräume, Garagen oder Kellerräume.

- inklusive Sensor
- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen mattweiß oder schwarz Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (300 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Multi-purpose surface mounted LED luminaire with built-in motion detector,light sensor and emergency unit. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- *including sensor*
- *In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame matt white or black panel PMMA white opal*
Driver:	*including (300 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Lifetime battery:	*2 years*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*warm white*	*1600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN24018WSE	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	20 Watt	1,5 kg	D
UMN24018WBSE	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	1,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES





PERFORMANCE XXS CUBO UNO

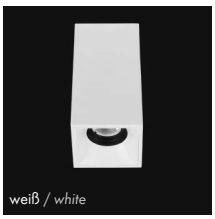
PROLED







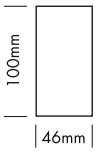
silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



5 Years

SEE PAGE 30

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel

- *3 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (350 mA / 12 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	4 Watt
Leistungsaufnahme:	5,3 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,26 kg
EEK:	G

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black or white*
Driver:	*including (350 mA / 12 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*
LED power:	*4 Watt*
Power consumption:	*5,3 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,26 kg*
EEC:	*G*

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	360 Lumen 350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data		
LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*360 Lumen* *350 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 55°*	
UGR:	*<19*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

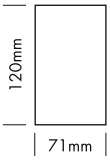
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	∠
L7PY8S61UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	55°
L7PY8S31UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	18°
L7PY8S32UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	25°
L7PY8S33UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	35°
L7PY8S35UW	2700 K	weiß */white*	silber / *silver*	55°
L7PY8W61UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	18°
L7PY8W62UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	25°
L7PY8W63UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	35°
L7PY8W65UW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	55°
L7PY8W31UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	18°
L7PY8W32UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	25°
L7PY8W33UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	35°
L7PY8W35UW	2700 K	weiß */white*	weiß */white*	55°
L7PY8B61UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B62UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B63UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B65UW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	55°
L7PY8B31UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B32UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B33UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B35UW	2700 K	weiß */white*	schwarz / *black*	55°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	∠
L7PY8S61UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	18°
L7PY8S62UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PY8S63UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	35°
L7PY8S65UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	55°
L7PY8S31UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	18°
L7PY8S32UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PY8S33UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	35°
L7PY8S35UB	2700 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	55°
L7PY8W61UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	18°
L7PY8W62UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	25°
L7PY8W63UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	35°
L7PY8W65UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	55°
L7PY8W31UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	18°
L7PY8W32UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	25°
L7PY8W33UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	35°
L7PY8W35UB	2700 K	schwarz / *black*	weiß */white*	55°
L7PY8B61UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B62UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B63UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B65UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	55°
L7PY8B31UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7PY8B32UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PY8B33UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7PY8B35UB	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	55°

PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

2.2



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 10*
- *2 beam angles*


silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz
chrome black


gold / *gold*



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	11 Watt
Leistungsaufnahme:	13 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,6 kg
EEK:	G

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black or white*
Driver:	*including (350 mA / 32 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*
LED power:	*11 Watt*
Power consumption:	*13 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,6 kg*
EEC:	*G*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 33°	
UGR:	<10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (1x COB)*	
Luminous flux:	*warm white*	*1050 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 33°*	
UGR:	*<10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

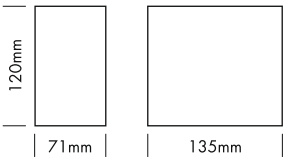
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	△
L7PX9S62UW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63UW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62UW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63UW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62UW	3000 K	weiß /*white*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63UW	3000 K	weiß /*white*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62UW	3000 K	weiß /*white*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63UW	3000 K	weiß /*white*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62UW	3000 K	weiß /*white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63UW	3000 K	weiß /*white*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62UW	3000 K	weiß /*white*	gold/*gold*	25°
L7PX9G63UW	3000 K	weiß /*white*	gold/*gold*	33°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	△
L7PX9S62UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63UB	3000 K	schwarz / *black*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63UB	3000 K	schwarz / *black*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63UB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62UB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63UB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62UB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63UB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62UB	3000 K	schwarz / *black*	gold/*gold*	25°
L7PX9G63UB	3000 K	schwarz / *black*	gold/*gold*	33°

PERFORMANCE XS CUBO DUO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30



- 6 Reflektoren
- UGR < 10
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 10*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Treiber:	inklusive (2x 350 mA / 32 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein
LED Leistung:	22 Watt
Leistungsaufnahme:	26 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEK:	G

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black or white*
Driver:	*including (2x 350 mA / 32 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*
LED power:	*22 Watt*
Power consumption:	*26 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*1 kg*
EEC:	*G*



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Warm weiß	2100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 33°	
UGR:	<10	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX (2x COB)*	
Luminous flux:	*warm white*	*2100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 33°*	
UGR:	*<10*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PX9S62DW	3000 K	weiß */white*	silber */ silver*	25°
L7PX9S63DW	3000 K	weiß */white*	silber */ silver*	33°
L7PX9W62DW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	25°
L7PX9W63DW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	33°
L7PX9B62DW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63DW	3000 K	weiß */white*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62DW	3000 K	weiß */white*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63DW	3000 K	weiß */white*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62DW	3000 K	weiß */white*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63DW	3000 K	weiß */white*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62DW	3000 K	weiß */white*	gold */ gold*	25°
L7PX9G63DW	3000 K	weiß */white*	gold */ gold*	33°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PX9S62DB	3000 K	schwarz / *black*	silber */ silver*	25°
L7PX9S63DB	3000 K	schwarz / *black*	silber */ silver*	33°
L7PX9W62DB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	25°
L7PX9W63DB	3000 K	schwarz / *black*	weiß */white*	33°
L7PX9B62DB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7PX9B63DB	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	33°
L7PX9M62DB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	25°
L7PX9M63DB	3000 K	schwarz / *black*	spiegelnd *specular*	33°
L7PX9C62DB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	25°
L7PX9C63DB	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz *chrome black*	33°
L7PX9G62DB	3000 K	schwarz / *black*	gold */ gold*	25°
L7PX9G63DB	3000 K	schwarz / *black*	gold */ gold*	33°

MADISON

LA VILLA UNI-BRIGHT



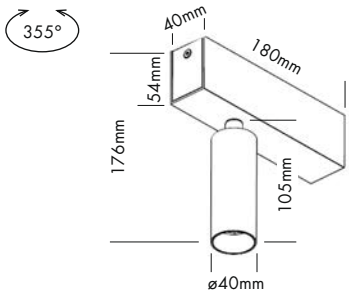






DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.



5 Years
SEE PAGE 30

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	550 Lumen 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*550 Lumen* *500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Innenringe / Honeycomb: Seite **496**
inner rings / honeycomb: *page* **496**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVM30001W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON TWIN

LA VILLA UNI-BRIGHT



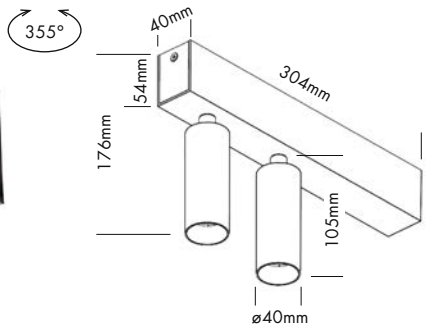






DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.



2.2

5 Years
SEE PAGE 30

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1100 Lumen 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1100 Lumen* *1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Innenringe / Honeycomb: Seite **496**
inner rings / honeycomb: page **496**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

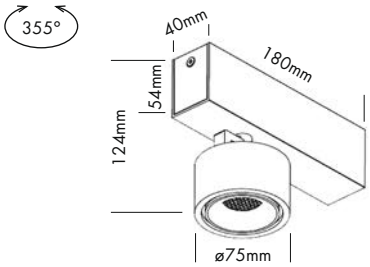
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVM30002W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,85 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KYGO

LA VILLA UNI-BRIGHT





2.2

5 Years
SEE PAGE 30

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	800 Lumen 750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*800 Lumen* *750 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Honeycomb: Seite **496**
honeycomb: *page* **496**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

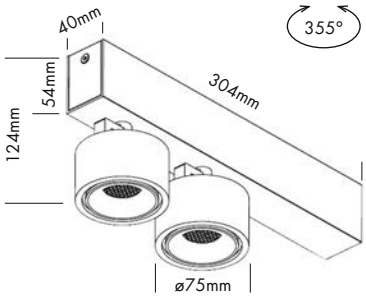
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVK30001W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK30001B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK27001W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK27001B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KYGO TWIN

LA VILLA UNI-BRIGHT





2.2

5 Years

SEE PAGE 30

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1600 Lumen 1500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1600 Lumen* *1500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Honeycomb: Seite **496**
honeycomb: *page* **496**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

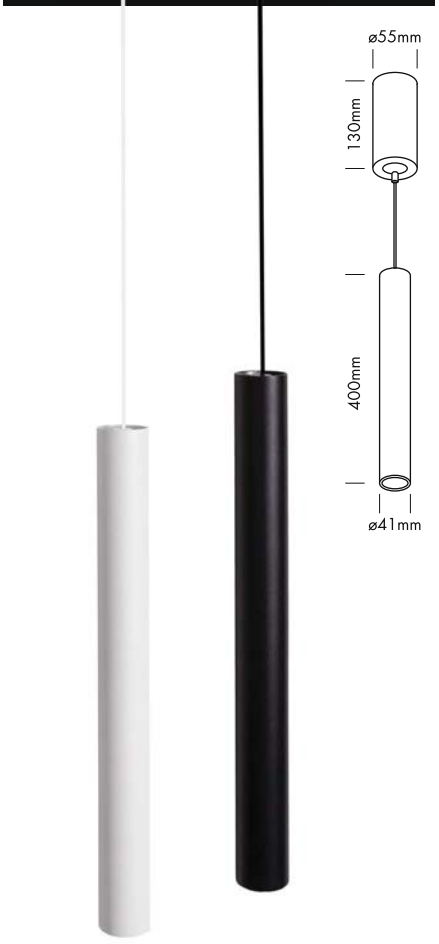
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVK30002W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK30002B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK27002W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK27002B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	1,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LINEA

LA VILLA UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 30

Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteneigenschaften. Besonders geeigent für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	550 Lumen 500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire in a stylish matt white or black finish, combines elegance with high-quality lighting features. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Cable:	*120 cm, adjustable*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*550 Lumen* *500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*32°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Innenringe / Honeycomb: Seite **496**
inner rings / honeycomb: page **496**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVL3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL3000B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL2700W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,9 kg	F
ULVL2700B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



ZUBEHÖR FÜR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA UND KYGO
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA AND KYGO

LA VILLA UNI-BRIGHT













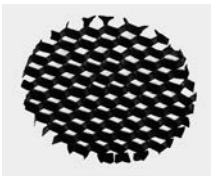
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.

INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / *INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMW	weiß / *white*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*
ULV40MMB	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*
ULV40MMG	gold / *gold*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*





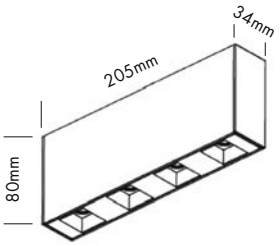
HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / *HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMHC	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo *LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo*

PLAZA

LA VILLA UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 30

Design-Aufbauleuchte mit kompakten OSLON LEDs von OSRAM, erzeugt einen blendfreien, hervorragenden, starken Lichtstrahl.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 4x 2 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	800	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	50°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design surface mounted luminaire fitted with the very compact Oslon square LEDs from Osram, creating a superb and powerful light beam, without glare.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003)*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 4x 2 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*800*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*50°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

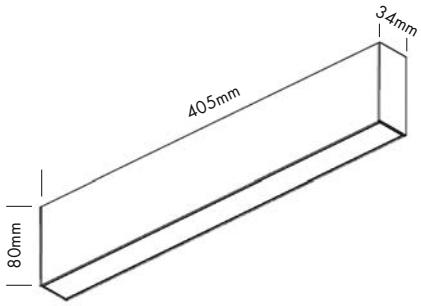
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVPL3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STRIP

LA VILLA UNI-BRIGHT





2.2

5 Years
SEE PAGE 30

Schmales Aufbauprofil ausgestattet mit leistungsstarker LED Platine von PHILIPS und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3030	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Slim surface mounted profile fitted with a powerful LED strip from PHILIPS, and diffuser that provides a uniform light distribution.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003)* *cover white opal*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*PHILIPS LUXEON 3030*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

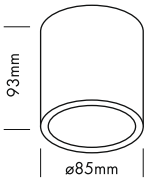
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVST3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DROP

LA VILLA UNI-BRIGHT







DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

5 Years

SEE PAGE 30

Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	850 800	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	33°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Drop combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*850* *800*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*33°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV85MMG	Ring gold ø 85 mm / *ring gold ø 85 mm*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVD3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD3000B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,52 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*





LINEAR XL



















5 Years

SEE PAGE 30

Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich. Fertigung just-in-time innerhalb von ca. 3 bis 10 Tagen (abhängig von der Stückzahl).

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW – Steuerung per Funkfernbedienung
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) oder super warm weiß (2700 K) – separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten

Neben den Standardlängen können wir Ihnen auch Sonderlängen nach Ihren Wünschen liefern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Anschluss:	ohne Option: 1x Kabel 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight RGBW: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight einfarbig: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² oder per Klemmanschluss (2x)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	ohne Option Uplight: 76 x 76 mm mit Option Uplight: 76 x 84 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Farbtemperatur:	Weiß Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	6000 K 4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120° (direkter Lichtaustritt)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

EULUMDAT/IES see page 26

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 720 different versions. Each version is also available with indirect light output (Uplight) in RGBW or monochrome (4 colour temperatures). Production just in time within approx. 3 to 10 days (depending on the quantity).

- *5 lengths: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm and 1964 mm*
- *3 colours: aluminium silver, white and black*
- *4 covers: crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and with microprism*
- *3 power classes: BASIC (2 strips), MEDIUM (3 strips) and FORTE (4 strips)*
- *4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)*
- *optional with indirect light output (Uplight) in RGBW – control by RF remote controller*
- *optional with indirect light output (Uplight) in white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) or super warm white (2700 K) – separate connecting cable for separate ON/OFF switching*

Besides the standard lengths we can offer you special lengths according to your request. For first information please contact us.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Electrical connection:	*without option: 1x cable 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm² or with splice connectors* *with option Uplight RGBW: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² or with splice connectors* *with option Uplight monochrome: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm² or with splice connectors (2x)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Width x height:	*without option Uplight: 76 x 76 mm* *with option Uplight: 76 x 84 mm*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*	
Colour temperature:	*white* *neutral white* *warm white* *super warm white*	*6000 K* *4000 K* *3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120° (direct light output)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

EULUMDAT/IES see page 26

PROLED

Längen / *lengths*

604 mm

894 mm

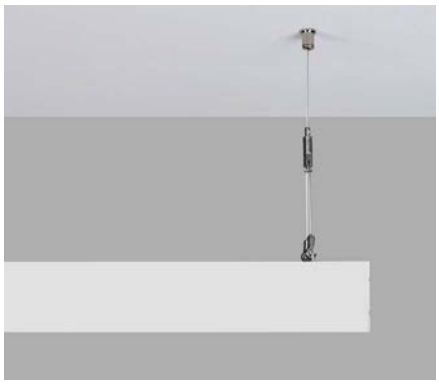
1174 mm

1534 mm

1964 mm



Seilabhängungs-Set / *steel cable suspension kit*





Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69X000	Seilabhängungs-Set / *steel cable suspension kit*

2.3

Montage Profil Set / *mounting profile set*



Set bestehen aus: Montage Profil + 3x Montage Clips + 6x Linearverbinder + 12x Schrauben + 3x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel

Set includes: mounting profile + 3x mounting clips + 6x connector linear + 12x screw + 3x headless screw + 1x allen key







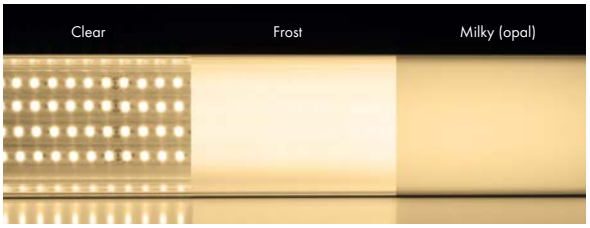


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69XMS05	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	578 mm
L69XMS08	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	868 mm
L69XMS11	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1148 mm
L69XMS15	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1508 mm
L69XMS19	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1938 mm
L69XMS05W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	578 mm
L69XMS08W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	868 mm
L69XMS11W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	1148 mm
L69XMS15W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	1508 mm
L69XMS19W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / *white* **	1938 mm
L69XMS05B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	578 mm
L69XMS08B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	868 mm
L69XMS11B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	1148 mm
L69XMS15B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	1508 mm
L69XMS19B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / *black* ***	1938 mm

** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

LINEAR XL

Kunststoffabdeckungen für direkten + indirekten Lichtaustritt ***/ Plastic Covers for direct + indirect light output***





Die LINEAR XL Leuchten sind auf der Seite des direkten Lichaustritts mit Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen erhältlich.

The LINEAR XL luminaires are on the side of the direct light output available with crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and microprism covers.

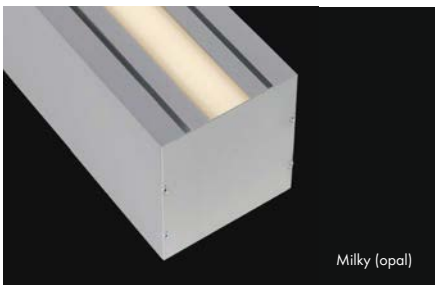


Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar) und milchig (opal) erhältlich.

For the indirect light output (Uplight) crystal clear, frost (semitransparent) and milky (opal) covers are available.







PROLED

LEISTUNGSKLASSE BASIC (2 STRIPS) / *POWER CLASS BASIC (2 STRIPS)*



Seite 508-509
page 508-509

Farben / *colours*

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- *aluminium silver anodized (order code ...**S**)*
- *white RAL 9016 (order code ...**W**)*
- *black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)*

*Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.*



L_____S



L_____W



L_____B

Gewicht / *weight*

Länge *length*	Gewicht *weight*	Gewicht Option Uplight *weight option Uplight*	
		RGBW	MONO
604 mm	1,7 kg	2,1 kg	1,9 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,7 kg
1534 mm	4,1 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,3 kg	6,0 kg	5,9 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEK *EEC*
L9X206C4 _	604 mm	6000 K	clear	3100	128	29 Watt	D
L9X206F4 _	604 mm	6000 K	frost	2900	128	29 Watt	D
L9X206M4 _	604 mm	6000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	D
L9X206P4 _	604 mm	6000 K	microprism	3000	128	29 Watt	D
L9X206C8 _	604 mm	4000 K	clear	3100	128	29 Watt	D
L9X206F8 _	604 mm	4000 K	frost	2900	128	29 Watt	D
L9X206M8 _	604 mm	4000 K	milky (opal)	2600	128	29 Watt	D
L9X206P8 _	604 mm	4000 K	microprism	3000	128	29 Watt	D
L9X206C6 _	604 mm	3000 K	clear	2900	128	29 Watt	D
L9X206F6 _	604 mm	3000 K	frost	2700	128	29 Watt	D
L9X206M6 _	604 mm	3000 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	D
L9X206P6 _	604 mm	3000 K	microprism	2800	128	29 Watt	D
L9X206C2 _	604 mm	2700 K	clear	2900	128	29 Watt	D
L9X206F2 _	604 mm	2700 K	frost	2700	128	29 Watt	D
L9X206M2 _	604 mm	2700 K	milky (opal)	2500	128	29 Watt	D
L9X206P2 _	604 mm	2700 K	microprism	2800	128	29 Watt	D
L9X208C4 _	894 mm	6000 K	clear	4600	192	41 Watt	D
L9X208F4 _	894 mm	6000 K	frost	4400	192	41 Watt	D
L9X208M4 _	894 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	D
L9X208P4 _	894 mm	6000 K	microprism	4500	192	41 Watt	D
L9X208C8 _	894 mm	4000 K	clear	4600	192	41 Watt	D
L9X208F8 _	894 mm	4000 K	frost	4400	192	41 Watt	D
L9X208M8 _	894 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	41 Watt	D
L9X208P8 _	894 mm	4000 K	microprism	4500	192	41 Watt	D
L9X208C6 _	894 mm	3000 K	clear	4300	192	41 Watt	D
L9X208F6 _	894 mm	3000 K	frost	4100	192	41 Watt	D
L9X208M6 _	894 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	D
L9X208P6 _	894 mm	3000 K	microprism	4200	192	41 Watt	D
L9X208C2 _	894 mm	2700 K	clear	4300	192	41 Watt	D
L9X208F2 _	894 mm	2700 K	frost	4100	192	41 Watt	D
L9X208M2 _	894 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	41 Watt	D
L9X208P2 _	894 mm	2700 K	microprism	4200	192	41 Watt	D
L9X211C4 _	1174 mm	6000 K	clear	6200	256	55 Watt	D
L9X211F4 _	1174 mm	6000 K	frost	5800	256	55 Watt	D
L9X211M4 _	1174 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	D
L9X211P4 _	1174 mm	6000 K	microprism	6000	256	55 Watt	D
L9X211C8 _	1174 mm	4000 K	clear	6200	256	55 Watt	D
L9X211F8 _	1174 mm	4000 K	frost	5800	256	55 Watt	D
L9X211M8 _	1174 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	55 Watt	D
L9X211P8 _	1174 mm	4000 K	microprism	6000	256	55 Watt	D

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEK *EEC*
L9X211C6 _	1174 mm	3000 K	clear	5800	256	55 Watt	D
L9X211F6 _	1174 mm	3000 K	frost	5400	256	55 Watt	D
L9X211M6 _	1174 mm	3000 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	D
L9X211P6 _	1174 mm	3000 K	microprism	5600	256	55 Watt	D
L9X211C2 _	1174 mm	2700 K	clear	5800	256	55 Watt	D
L9X211F2 _	1174 mm	2700 K	frost	5400	256	55 Watt	D
L9X211M2 _	1174 mm	2700 K	milky (opal)	4900	256	55 Watt	D
L9X211P2 _	1174 mm	2700 K	microprism	5600	256	55 Watt	D
L9X215C4 _	1534 mm	6000 K	clear	8100	336	69 Watt	D
L9X215F4 _	1534 mm	6000 K	frost	7600	336	69 Watt	D
L9X215M4 _	1534 mm	6000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	D
L9X215P4 _	1534 mm	6000 K	microprism	7900	336	69 Watt	D
L9X215C8 _	1534 mm	4000 K	clear	8100	336	69 Watt	D
L9X215F8 _	1534 mm	4000 K	frost	7600	336	69 Watt	D
L9X215M8 _	1534 mm	4000 K	milky (opal)	6800	336	69 Watt	D
L9X215P8 _	1534 mm	4000 K	microprism	7900	336	69 Watt	D
L9X215C6 _	1534 mm	3000 K	clear	7600	336	69 Watt	D
L9X215F6 _	1534 mm	3000 K	frost	7100	336	69 Watt	D
L9X215M6 _	1534 mm	3000 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	D
L9X215P6 _	1534 mm	3000 K	microprism	7400	336	69 Watt	D
L9X215C2 _	1534 mm	2700 K	clear	7600	336	69 Watt	D
L9X215F2 _	1534 mm	2700 K	frost	7100	336	69 Watt	D
L9X215M2 _	1534 mm	2700 K	milky (opal)	6400	336	69 Watt	D
L9X215P2 _	1534 mm	2700 K	microprism	7400	336	69 Watt	D
L9X219C4 _	1964 mm	6000 K	clear	10400	432	86 Watt	D
L9X219F4 _	1964 mm	6000 K	frost	9800	432	86 Watt	D
L9X219M4 _	1964 mm	6000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	D
L9X219P4 _	1964 mm	6000 K	microprism	10200	432	86 Watt	D
L9X219C8 _	1964 mm	4000 K	clear	10400	432	86 Watt	D
L9X219F8 _	1964 mm	4000 K	frost	9800	432	86 Watt	D
L9X219M8 _	1964 mm	4000 K	milky (opal)	8800	432	86 Watt	D
L9X219P8 _	1964 mm	4000 K	microprism	10200	432	86 Watt	D
L9X219C6 _	1964 mm	3000 K	clear	9700	432	86 Watt	D
L9X219F6 _	1964 mm	3000 K	frost	9200	432	86 Watt	D
L9X219M6 _	1964 mm	3000 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	D
L9X219P6 _	1964 mm	3000 K	microprism	9500	432	86 Watt	D
L9X219C2 _	1964 mm	2700 K	clear	9700	432	86 Watt	D
L9X219F2 _	1964 mm	2700 K	frost	9200	432	86 Watt	D
L9X219M2 _	1964 mm	2700 K	milky (opal)	8200	432	86 Watt	D
L9X219P2 _	1964 mm	2700 K	microprism	9500	432	86 Watt	D

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / *luminous flux of the direct light output with cover*

LINEAR XL

LEISTUNGSKLASSE MEDIUM (3 STRIPS) / *POWER CLASS MEDIUM (3 STRIPS)*



Seite 508-509
page 508-509

Farben / *colours*

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- *aluminium silver anodized (order code ...**S**)*
- *white RAL 9016 (order code ...**W**)*
- *black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)*

*Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.*



L_____**S**



L_____**W**



L_____**B**

Gewicht / *weight*

Länge *length*	Gewicht *weight*	Gewicht Option Uplight *weight option Uplight*	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,0 kg
894 mm	2,5 kg	2,9 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,7 kg	3,6 kg
1534 mm	4,2 kg	4,8 kg	4,7 kg
1964 mm	5,7 kg	6,4 kg	6,3 kg

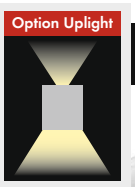
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEK *EEC*
L9X306C4 _	604 mm	6000 K	clear	4600	192	40 Watt	D
L9X306F4 _	604 mm	6000 K	frost	4400	192	40 Watt	D
L9X306M4 _	604 mm	6000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	D
L9X306P4 _	604 mm	6000 K	microprism	4500	192	40 Watt	D
L9X306C8 _	604 mm	4000 K	clear	4600	192	40 Watt	D
L9X306F8 _	604 mm	4000 K	frost	4400	192	40 Watt	D
L9X306M8 _	604 mm	4000 K	milky (opal)	3900	192	40 Watt	D
L9X306P8 _	604 mm	4000 K	microprism	4500	192	40 Watt	D
L9X306C6 _	604 mm	3000 K	clear	4400	192	40 Watt	D
L9X306F6 _	604 mm	3000 K	frost	4100	192	40 Watt	D
L9X306M6 _	604 mm	3000 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	D
L9X306P6 _	604 mm	3000 K	microprism	4200	192	40 Watt	D
L9X306C2 _	604 mm	2700 K	clear	4400	192	40 Watt	D
L9X306F2 _	604 mm	2700 K	frost	4100	192	40 Watt	D
L9X306M2 _	604 mm	2700 K	milky (opal)	3700	192	40 Watt	D
L9X306P2 _	604 mm	2700 K	microprism	4200	192	40 Watt	D
L9X308C4 _	894 mm	6000 K	clear	6900	288	59 Watt	D
L9X308F4 _	894 mm	6000 K	frost	6600	288	59 Watt	D
L9X308M4 _	894 mm	6000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	D
L9X308P4 _	894 mm	6000 K	microprism	6800	288	59 Watt	D
L9X308C8 _	894 mm	4000 K	clear	6900	288	59 Watt	D
L9X308F8 _	894 mm	4000 K	frost	6600	288	59 Watt	D
L9X308M8 _	894 mm	4000 K	milky (opal)	5800	288	59 Watt	D
L9X308P8 _	894 mm	4000 K	microprism	6800	288	59 Watt	D
L9X308C6 _	894 mm	3000 K	clear	6500	288	59 Watt	D
L9X308F6 _	894 mm	3000 K	frost	6200	288	59 Watt	D
L9X308M6 _	894 mm	3000 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	D
L9X308P6 _	894 mm	3000 K	microprism	6300	288	59 Watt	D
L9X308C2 _	894 mm	2700 K	clear	6500	288	59 Watt	D
L9X308F2 _	894 mm	2700 K	frost	6200	288	59 Watt	D
L9X308M2 _	894 mm	2700 K	milky (opal)	5500	288	59 Watt	D
L9X308P2 _	894 mm	2700 K	microprism	6300	288	59 Watt	D
L9X311C4 _	1174 mm	6000 K	clear	9300	384	74 Watt	D
L9X311F4 _	1174 mm	6000 K	frost	8700	384	74 Watt	D
L9X311M4 _	1174 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	D
L9X311P4 _	1174 mm	6000 K	microprism	9000	384	74 Watt	D
L9X311C8 _	1174 mm	4000 K	clear	9300	384	74 Watt	D
L9X311F8 _	1174 mm	4000 K	frost	8700	384	74 Watt	D
L9X311M8 _	1174 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	74 Watt	D
L9X311P8 _	1174 mm	4000 K	microprism	9000	384	74 Watt	D

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEK *EEC*
L9X311C6 _	1174 mm	3000 K	clear	8700	384	74 Watt	D
L9X311F6 _	1174 mm	3000 K	frost	8200	384	74 Watt	D
L9X311M6 _	1174 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	D
L9X311P6 _	1174 mm	3000 K	microprism	8400	384	74 Watt	D
L9X311C2 _	1174 mm	2700 K	clear	8700	384	74 Watt	D
L9X311F2 _	1174 mm	2700 K	frost	8200	384	74 Watt	D
L9X311M2 _	1174 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	74 Watt	D
L9X311P2 _	1174 mm	2700 K	microprism	8400	384	74 Watt	D
L9X315C4 _	1534 mm	6000 K	clear	12100	504	96 Watt	D
L9X315F4 _	1534 mm	6000 K	frost	11500	504	96 Watt	D
L9X315M4 _	1534 mm	6000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	D
L9X315P4 _	1534 mm	6000 K	microprism	11900	504	96 Watt	D
L9X315C8 _	1534 mm	4000 K	clear	12100	504	96 Watt	D
L9X315F8 _	1534 mm	4000 K	frost	11500	504	96 Watt	D
L9X315M8 _	1534 mm	4000 K	milky (opal)	10200	504	96 Watt	D
L9X315P8 _	1534 mm	4000 K	microprism	11900	504	96 Watt	D
L9X315C6 _	1534 mm	3000 K	clear	11400	504	96 Watt	D
L9X315F6 _	1534 mm	3000 K	frost	10700	504	96 Watt	D
L9X315M6 _	1534 mm	3000 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	D
L9X315P6 _	1534 mm	3000 K	microprism	11100	504	96 Watt	D
L9X315C2 _	1534 mm	2700 K	clear	11400	504	96 Watt	D
L9X315F2 _	1534 mm	2700 K	frost	10700	504	96 Watt	D
L9X315M2 _	1534 mm	2700 K	milky (opal)	9600	504	96 Watt	D
L9X315P2 _	1534 mm	2700 K	microprism	11100	504	96 Watt	D
L9X319C4 _	1964 mm	6000 K	clear	15600	648	132 Watt	D
L9X319F4 _	1964 mm	6000 K	frost	14700	648	132 Watt	D
L9X319M4 _	1964 mm	6000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	D
L9X319P4 _	1964 mm	6000 K	microprism	15300	648	132 Watt	D
L9X319C8 _	1964 mm	4000 K	clear	15600	648	132 Watt	D
L9X319F8 _	1964 mm	4000 K	frost	14700	648	132 Watt	D
L9X319M8 _	1964 mm	4000 K	milky (opal)	13100	648	132 Watt	D
L9X319P8 _	1964 mm	4000 K	microprism	15300	648	132 Watt	D
L9X319C6 _	1964 mm	3000 K	clear	14600	648	132 Watt	D
L9X319F6 _	1964 mm	3000 K	frost	13800	648	132 Watt	D
L9X319M6 _	1964 mm	3000 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	D
L9X319P6 _	1964 mm	3000 K	microprism	14300	648	132 Watt	D
L9X319C2 _	1964 mm	2700 K	clear	14600	648	132 Watt	D
L9X319F2 _	1964 mm	2700 K	frost	13800	648	132 Watt	D
L9X319M2 _	1964 mm	2700 K	milky (opal)	12300	648	132 Watt	D
L9X319P2 _	1964 mm	2700 K	microprism	14300	648	132 Watt	D

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / *luminous flux of the direct light output with cover*

PROLED

LEISTUNGSKLASSE FORTE (4 STRIPS) / *POWER CLASS FORTE (4 STRIPS)*



Seite 508-509
page 508-509



Farben / *colours*

Die LINEAR XL Leuchten sind erhältlich in:

- Aluminium silber eloxiert (Art.-Nr. ...**S**)
- weiß RAL 9016 (Art.-Nr. ...**W**)
- schwarz ähnlich RAL 9005 (Art.-Nr. ...**B**)

Wählen Sie Ihre Gehäusefarbe ...**S**, ...**W**, ...**B**.

The LINEAR XL luminaires are available in:

- *aluminium silver anodized (order code ...**S**)*
- *white RAL 9016 (order code ...**W**)*
- *black similar to RAL 9005 (order code ...**B**)*

*Choose your housing colour ...**S**, ...**W**, ...**B**.*



L_____S



L_____W



L_____B

Gewicht / *weight*

Länge *length*	Gewicht *weight*	Gewicht Option Uplight *weight option Uplight*	
		RGBW	MONO
604 mm	1,8 kg	2,2 kg	2,1 kg
894 mm	2,5 kg	3,0 kg	2,8 kg
1174 mm	3,3 kg	3,8 kg	3,6 kg
1534 mm	4,4 kg	5,0 kg	4,9 kg
1964 mm	5,5 kg	6,2 kg	6,1 kg

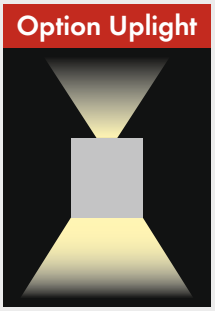
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEK *EEC*
L9X406C4 _	604 mm	6000 K	clear	6200	256	56 Watt	D
L9X406F4 _	604 mm	6000 K	frost	5800	256	56 Watt	D
L9X406M4 _	604 mm	6000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	D
L9X406P4 _	604 mm	6000 K	microprism	6000	256	56 Watt	D
L9X406C8 _	604 mm	4000 K	clear	6200	256	56 Watt	D
L9X406F8 _	604 mm	4000 K	frost	5800	256	56 Watt	D
L9X406M8 _	604 mm	4000 K	milky (opal)	5200	256	56 Watt	D
L9X406P8 _	604 mm	4000 K	microprism	6000	256	56 Watt	D
L9X406C6 _	604 mm	3000 K	clear	5800	256	56 Watt	D
L9X406F6 _	604 mm	3000 K	frost	5400	256	56 Watt	D
L9X406M6 _	604 mm	3000 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	D
L9X406P6 _	604 mm	3000 K	microprism	5600	256	56 Watt	D
L9X406C2 _	604 mm	2700 K	clear	5800	256	56 Watt	D
L9X406F2 _	604 mm	2700 K	frost	5400	256	56 Watt	D
L9X406M2 _	604 mm	2700 K	milky (opal)	4800	256	56 Watt	D
L9X406P2 _	604 mm	2700 K	microprism	5600	256	56 Watt	D
L9X408C4 _	894 mm	6000 K	clear	9300	384	82 Watt	D
L9X408F4 _	894 mm	6000 K	frost	8700	384	82 Watt	D
L9X408M4 _	894 mm	6000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	D
L9X408P4 _	894 mm	6000 K	microprism	9000	384	82 Watt	D
L9X408C8 _	894 mm	4000 K	clear	9300	384	82 Watt	D
L9X408F8 _	894 mm	4000 K	frost	8700	384	82 Watt	D
L9X408M8 _	894 mm	4000 K	milky (opal)	7800	384	82 Watt	D
L9X408P8 _	894 mm	4000 K	microprism	9000	384	82 Watt	D
L9X408C6 _	894 mm	3000 K	clear	8600	384	82 Watt	D
L9X408F6 _	894 mm	3000 K	frost	8200	384	82 Watt	D
L9X408M6 _	894 mm	3000 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	D
L9X408P6 _	894 mm	3000 K	microprism	8400	384	82 Watt	D
L9X408C2 _	894 mm	2700 K	clear	8600	384	82 Watt	D
L9X408F2 _	894 mm	2700 K	frost	8200	384	82 Watt	D
L9X408M2 _	894 mm	2700 K	milky (opal)	7300	384	82 Watt	D
L9X408P2 _	894 mm	2700 K	microprism	8400	384	82 Watt	D
L9X411C4 _	1174 mm	6000 K	clear	12300	512	110 Watt	D
L9X411F4 _	1174 mm	6000 K	frost	11700	512	110 Watt	D
L9X411M4 _	1174 mm	6000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	D
L9X411P4 _	1174 mm	6000 K	microprism	12100	512	110 Watt	D
L9X411C8 _	1174 mm	4000 K	clear	12300	512	110 Watt	D
L9X411F8 _	1174 mm	4000 K	frost	11700	512	110 Watt	D
L9X411M8 _	1174 mm	4000 K	milky (opal)	10400	512	110 Watt	D
L9X411P8 _	1174 mm	4000 K	microprism	12100	512	110 Watt	D

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme *Power consumption*	EEK *EEC*
L9X411C6 _	1174 mm	3000 K	clear	11500	512	110 Watt	D
L9X411F6 _	1174 mm	3000 K	frost	10800	512	110 Watt	D
L9X411M6 _	1174 mm	3000 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	D
L9X411P6 _	1174 mm	3000 K	microprism	11200	512	110 Watt	D
L9X411C2 _	1174 mm	2700 K	clear	11500	512	110 Watt	D
L9X411F2 _	1174 mm	2700 K	frost	10800	512	110 Watt	D
L9X411M2 _	1174 mm	2700 K	milky (opal)	9800	512	110 Watt	D
L9X411P2 _	1174 mm	2700 K	microprism	11200	512	110 Watt	D
L9X415C4 _	1534 mm	6000 K	clear	16200	672	138 Watt	D
L9X415F4 _	1534 mm	6000 K	frost	15300	672	138 Watt	D
L9X415M4 _	1534 mm	6000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	D
L9X415P4 _	1534 mm	6000 K	microprism	15800	672	138 Watt	D
L9X415C8 _	1534 mm	4000 K	clear	16200	672	138 Watt	D
L9X415F8 _	1534 mm	4000 K	frost	15300	672	138 Watt	D
L9X415M8 _	1534 mm	4000 K	milky (opal)	13600	672	138 Watt	D
L9X415P8 _	1534 mm	4000 K	microprism	15800	672	138 Watt	D
L9X415C6 _	1534 mm	3000 K	clear	15200	672	138 Watt	D
L9X415F6 _	1534 mm	3000 K	frost	14300	672	138 Watt	D
L9X415M6 _	1534 mm	3000 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	D
L9X415P6 _	1534 mm	3000 K	microprism	14800	672	138 Watt	D
L9X415C2 _	1534 mm	2700 K	clear	15200	672	138 Watt	D
L9X415F2 _	1534 mm	2700 K	frost	14300	672	138 Watt	D
L9X415M2 _	1534 mm	2700 K	milky (opal)	12800	672	138 Watt	D
L9X415P2 _	1534 mm	2700 K	microprism	14800	672	138 Watt	D
L9X419C4 _	1964 mm	6000 K	clear	20800	864	172 Watt	D
L9X419F4 _	1964 mm	6000 K	frost	19700	864	172 Watt	D
L9X419M4 _	1964 mm	6000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	D
L9X419P4 _	1964 mm	6000 K	microprism	20400	864	172 Watt	D
L9X419C8 _	1964 mm	4000 K	clear	20800	864	172 Watt	D
L9X419F8 _	1964 mm	4000 K	frost	19700	864	172 Watt	D
L9X419M8 _	1964 mm	4000 K	milky (opal)	17500	864	172 Watt	D
L9X419P8 _	1964 mm	4000 K	microprism	20400	864	172 Watt	D
L9X419C6 _	1964 mm	3000 K	clear	19400	864	172 Watt	D
L9X419F6 _	1964 mm	3000 K	frost	18400	864	172 Watt	D
L9X419M6 _	1964 mm	3000 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	D
L9X419P6 _	1964 mm	3000 K	microprism	19000	864	172 Watt	D
L9X419C2 _	1964 mm	2700 K	clear	19400	864	172 Watt	D
L9X419F2 _	1964 mm	2700 K	frost	18400	864	172 Watt	D
L9X419M2 _	1964 mm	2700 K	milky (opal)	16400	864	172 Watt	D
L9X419P2 _	1964 mm	2700 K	microprism	19000	864	172 Watt	D

*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / *luminous flux of the direct light output with cover*

LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / *indirect light output* PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 505-507 bestellt werden. Die Steuerung des RGBW Uplight erfolgt durch eine Funkfernbedienung (siehe unten). Die Funkfernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 505-507 z.B.:	**L9X311M6S**	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.:	**L9XU11M0**	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.:	**L513171**	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			
Seilabhängungs-Set:	**L69X000**	Seilabhängungs-Set			

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 505-507. The RGBW Uplight is controlled by a RF remote controller (see below). The RF remote controller is not included. Please order separately.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 505-507 e.g.	**L9X311M6S**	*1174 mm*	*3000 K*	*milky (opal)*	*housing silver*
option Uplight RGBW e.g.	**L9XU11M0**	*1174 mm*	*RGBW*	*milky (opal)*	
RF remote controller e.g.	**L513171**	*RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER black*			
steel cable suspension kit	**L69X000**	*steel cable suspension kit*			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 470 nm
Farbtemperatur:	Super warm weiß	2700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*	
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *470 nm*
Colour temperature:	*super warm white*	*2700 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight RGBW

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Farbe *colour*	Cover	Lumen*	LED Anzahl* *LED pcs**	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	EEK* *EEC**
L9XU06C0	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	G
L9XU06F0	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	G
L9XU06M0	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	G
L9XU08C0	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	G
L9XU08F0	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	G
L9XU08M0	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	G
L9XU11C0	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	G
L9XU11F0	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	G
L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	G
L9XU15C0	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	G
L9XU15F0	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	G
L9XU15M0	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	G
L9XU19C0	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	G
L9XU19F0	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	G
L9XU19M0	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	G

*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / *only for the indirect light output*



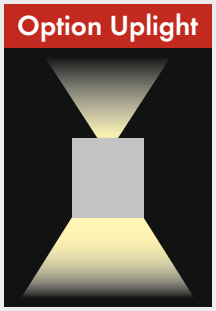
FUNKFERNBEDIENUNGEN / *REMOTE CONTROLLERS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Technische Daten *technical details*
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*	siehe Seite 800 / *see page 800*
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / *white*	siehe Seite 800 / *see page 800*
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*	siehe Seite 801 / *see page 801*
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 809 / *see page 809*

LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / *indirect light output*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 505-507 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 505-507 z.B.:....	**L9X311M6S**	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.:	**L9XU11M8**	1174 mm	4000 K	milky (opal)	
Seilabhängungs-Set:.....	**L69X000**	Seilabhängungs-Set			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K, Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K, Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The option Uplight MONO for the LINEAR XL luminaire series has to be orderd in addition to the luminaire on page 505-507. The luminaire is equipped with 2 connections for separate ON/OFF switching of the direct and indirect light output.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 505-507 e.g......	**L9X311M6S**	*1174 mm*	*3000 K*	*milky (opal)*	*housing silver*
option Uplight MONO e.g......	**L9XU11M8**	*1174 mm*	*4000 K*	*milky (opal)*	
steel cable suspension kit	**L69X000**	*steel cable suspension kit*			

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*
Colour temperature:	*white 6000 K, neutral white 4000 K warm white 3000 K, super warm white 2700 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Option Uplight MONO

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* *LED pcs**	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	EEK* *EEC**
L9XU06C4	604 mm	6000 K	clear	1280	64	13 Watt	D
L9XU06F4	604 mm	6000 K	frost	1170	64	13 Watt	D
L9XU06M4	604 mm	6000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	D
L9XU06C8	604 mm	4000 K	clear	1280	64	13 Watt	D
L9XU06F8	604 mm	4000 K	frost	1170	64	13 Watt	D
L9XU06M8	604 mm	4000 K	milky (opal)	810	64	13 Watt	D
L9XU06C6	604 mm	3000 K	clear	1200	64	13 Watt	D
L9XU06F6	604 mm	3000 K	frost	1100	64	13 Watt	D
L9XU06M6	604 mm	3000 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	D
L9XU06C2	604 mm	2700 K	clear	1200	64	13 Watt	D
L9XU06F2	604 mm	2700 K	frost	1100	64	13 Watt	D
L9XU06M2	604 mm	2700 K	milky (opal)	800	64	13 Watt	D
L9XU08C4	894 mm	6000 K	clear	1920	96	20 Watt	D
L9XU08F4	894 mm	6000 K	frost	1750	96	20 Watt	D
L9XU08M4	894 mm	6000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	D
L9XU08C8	894 mm	4000 K	clear	1920	96	20 Watt	D
L9XU08F8	894 mm	4000 K	frost	1750	96	20 Watt	D
L9XU08M8	894 mm	4000 K	milky (opal)	1220	96	20 Watt	D
L9XU08C6	894 mm	3000 K	clear	1800	96	20 Watt	D
L9XU08F6	894 mm	3000 K	frost	1600	96	20 Watt	D
L9XU08M6	894 mm	3000 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	D
L9XU08C2	894 mm	2700 K	clear	1800	96	20 Watt	D
L9XU08F2	894 mm	2700 K	frost	1600	96	20 Watt	D
L9XU08M2	894 mm	2700 K	milky (opal)	1100	96	20 Watt	D
L9XU11C4	1174 mm	6000 K	clear	2560	128	24 Watt	D
L9XU11F4	1174 mm	6000 K	frost	2330	128	24 Watt	D
L9XU11M4	1174 mm	6000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	D
L9XU11C8	1174 mm	4000 K	clear	2560	128	24 Watt	D
L9XU11F8	1174 mm	4000 K	frost	2330	128	24 Watt	D
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	1630	128	24 Watt	D

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* *LED pcs**	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	EEK* *EEC**
L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU11F2	1174 mm	2700 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU11M2	1174 mm	2700 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU15C4	1534 mm	6000 K	clear	3360	168	31 Watt	D
L9XU15F4	1534 mm	6000 K	frost	3060	168	31 Watt	D
L9XU15M4	1534 mm	6000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	D
L9XU15C8	1534 mm	4000 K	clear	3360	168	31 Watt	D
L9XU15F8	1534 mm	4000 K	frost	3060	168	31 Watt	D
L9XU15M8	1534 mm	4000 K	milky (opal)	2130	168	31 Watt	D
L9XU15C6	1534 mm	3000 K	clear	3100	168	31 Watt	D
L9XU15F6	1534 mm	3000 K	frost	2900	168	31 Watt	D
L9XU15M6	1534 mm	3000 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	D
L9XU15C2	1534 mm	2700 K	clear	3100	168	31 Watt	D
L9XU15F2	1534 mm	2700 K	frost	2900	168	31 Watt	D
L9XU15M2	1534 mm	2700 K	milky (opal)	2000	168	31 Watt	D
L9XU19C4	1964 mm	6000 K	clear	4320	216	40 Watt	D
L9XU19F4	1964 mm	6000 K	frost	3940	216	40 Watt	D
L9XU19M4	1964 mm	6000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	D
L9XU19C8	1964 mm	4000 K	clear	4320	216	40 Watt	D
L9XU19F8	1964 mm	4000 K	frost	3940	216	40 Watt	D
L9XU19M8	1964 mm	4000 K	milky (opal)	2740	216	40 Watt	D
L9XU19C6	1964 mm	3000 K	clear	4000	216	40 Watt	D
L9XU19F6	1964 mm	3000 K	frost	3700	216	40 Watt	D
L9XU19M6	1964 mm	3000 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	D
L9XU19C2	1964 mm	2700 K	clear	4000	216	40 Watt	D
L9XU19F2	1964 mm	2700 K	frost	3700	216	40 Watt	D
L9XU19M2	1964 mm	2700 K	milky (opal)	2600	216	40 Watt	D

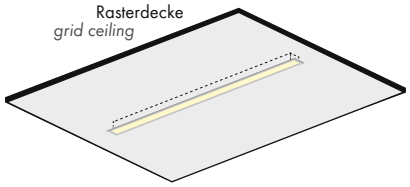
*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / *only for the indirect light output*

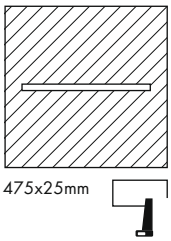


LINEAR CEILING M

PROLED







5 Years
SEE PAGE 30

Die LINEAR CEILING M Leuchte ist für abgehängte Decken (insbesondere für Rasterdecken) konzipiert.

- homogene Lichtlinie mit hoher Lichttransmission durch Kunststoffabdeckung frost (halbklar)
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- einfache Montage mit Federklemmen



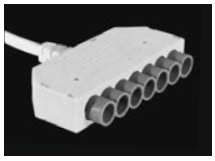
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 50 cm 2x 0,75 mm² mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	480 x 35 x 31,5 mm (Höhe ohne Kabelanschluss und Federklemme)
Gewicht:	0,4 kg

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730		
Lichtstrom:	Weiß	730	Lumen
	Neutral weiß	730	Lumen
	Warm weiß	680	Lumen
	Super warm weiß	680	Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.







Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter
siehe Seite 863-864.

Extension cables and multi-splitter
see page 863-864.

The LINEAR CEILING M luminaire is designed for suspended ceilings (especially for grid ceilings).

- *homogenous light linie with high luminous transmittance due to plastic cover frost (semitransparent)*
- *3 colours: aluminium silver, white and black*
- *4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)*
- *easy installation with spring mounting clips*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 50 cm 2x 0,75 mm² with male MINI connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*480 x 35 x 31,5 mm (height without cable connection and spring mounting clip)*
Weight:	*0,4 kg*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs 5630/5730*		
Luminous flux:	*white*	*730*	*Lumen*
	neutral white	*730*	*Lumen*
	warm white	*680*	*Lumen*
	super warm white	*680*	*Lumen*
Colour temperature:	*white*	*6000*	*K*
	neutral white	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**863**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***863***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	EEK *EEC*
L9M0C04S	6000 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C04W	6000 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C04B	6000 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C08S	4000 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C08W	4000 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C08B	4000 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C06S	3000 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C06W	3000 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C06B	3000 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C02S	2700 K	aluminium silber / *silver*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C02W	2700 K	weiß / *white*	48	8 Watt	8 Watt	D
L9M0C02B	2700 K	schwarz / *black*	48	8 Watt	8 Watt	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE BEAM 20

XLINE UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 30

2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1220 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w):	*1220 x 34 mm*
Height:	*80 mm*
Dimmable:	*dimmable DALI*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*2000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **515-516**
*accessories: page **515-516***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UXLB252WB	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	25 Watt	2,4 kg	E
UXLB252BB	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	25 Watt	2,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE BEAM 30

XLINE UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 30

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit äußerst leistungsstarken Osram LEDs, eingebaut in einem sehr kompakten Reflektor, sodass ein einzigartiges architektonisches Design entsteht. XLINE BEAM erzeugt ein hervorragend elegantes Licht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1520 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with extremely powerful Osram LEDs, placed in a very compact reflector, giving a unique architectural result. XLINE BEAM offers a superb and elegant bundle of light.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w):	*1520 x 34 mm*
Height:	*80 mm*
Dimmable:	*dimmable DALI*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*3000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **515-516**
*accessories: page **515-516***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UXLB352WB	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35 Watt	2,9 kg	E
UXLB352BB	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35 Watt	2,9 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE STRIP

XLINE UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 30

2.3

Formschönes Aluminiumprofil, bestückt mit Philips LEDs und Acrylabdeckung, so dass eine leistungsstarke und homogene Abstrahlcharakteristik entsteht, sowie eine einzigartige stilvolle Atmosphäre.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b):	1875 x 34 mm
Höhe:	80 mm
Dimmbar:	dimmbar DALI

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3020	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design aluminium profile equipped with Philips LED strip and acrylic cover, ensuring a powerful and uniform light distribution and a unique stylish atmosphere.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)* *cover white opal*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w):	*1875 x 34 mm*
Height:	*80 mm*
Dimmable:	*dimmable DALI*

Photometric Data		
LED type:	*PHILIPS LUXEON 3020*	
Luminous flux:	*warm white*	*3200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*110°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **515-516**
*accessories: page **515-516***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UXLS665W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	39 Watt	4 kg	E
UXLS665B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	39 Watt	4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR XLINE / *ACCESSORIES FOR XLINE*

XLINE UNI-BRIGHT



Die UNI-BRIGHT XLINE Profile werden standardmäßig mit allen erforderlichen Teilen für die Aufputzmontage geliefert. Zusätzlich erhältliches Zubehör ermöglicht architektonische Lösungen um die Profile abgehängt oder randlos eingebaut zu montieren.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are supplied as standard with the necessary accessories for surface mounting installation. With a few specially designed accessories, the profiles can also be suspended in a stylish way, or can be built-in trimless.



DECKENANSCHLUSSDOSE / *CEILING JUNCTION BOX*

Kabel 150 cm inbegriffen / *cable 150 cm included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
UXLPSBW	weiß / *white*	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / *black*	230 VAC	120 x 50 x 40 mm



DECKENABHÄNGESET / *CEILING SUSPENSION KIT*

Stahlseil 150 cm / *steel cable 150 cm*

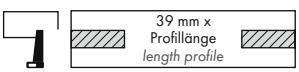
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße *dimensions*
UXLSUCAW	weiß / *white*	ø25 x 40 mm
UXLSUCAB	schwarz / *black*	ø25 x 40 mm



SET FÜR RAHMENLOSEN EINBAU / *TRIMLESS MOUNTING KIT*

mindestens 39 mm x Profillänge / *minimum 39 mm x length profile*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Höhe *height*
UXLTRMO	schwarz / *black*	12,5 cm



ZUBEHÖR FÜR XLINE / *ACCESSORIES FOR XLINE*

XLINE UNI-BRIGHT

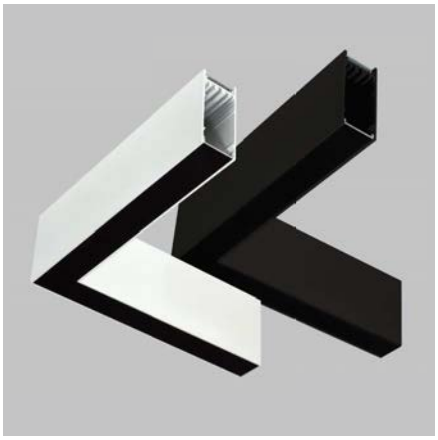
Die UNI-BRIGHT XLINE Profile können nicht nur einzeln angeschlossen werden, sondern bieten viele Kombinationsmöglichkeiten aufgrund des breiten Angebotes an Verbindungs- und Eckprofilen in unterschiedlichen Längen und Varianten.
Diese zusätzliche Flexibilität erweitert die Kreativität des Lichtplaners oder Architekten und ermöglicht die Planung anspruchsvoller Projekte ganz nach den Bedürfnissen des Kunden.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are not only individually connectable, but can be applied in versatile configurations by using modular connecting profiles of different lengths and corners.
This additional flexibility enriches the creativity of the light designer or architect, and makes it possible to work on more demanding projects to the needs of the customer.



VERBINDERSET / *COUPLING KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UXLCP3	VERBINDERSET / *COUPLING KIT*



ECKPROFILE / *ANGULAR PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
UXLCO258WW	weiß / *white*	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258BB	schwarz / *black*	258 x 34 x 80 mm
UXLCO258WB	weiß-schwarz / *white-black*	258 x 34 x 80 mm



VERBINDERPROFILE / *CONNECTING PROFILES*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Maße (b x h) *dimension (w x h)*
UXLCP600WW	weiß / *white*	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WW	weiß / *white*	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600BB	schwarz / *black*	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200BB	schwarz / *black*	1200 mm	34 x 80 mm
UXLCP600WB	weiß-schwarz / *white-black*	600 mm	34 x 80 mm
UXLCP1200WB	weiß-schwarz / *white-black*	1200 mm	34 x 80 mm



ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

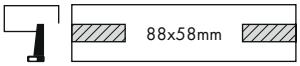
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UXLCEPW	weiß / *white*
UXLCEPB	schwarz / *black*

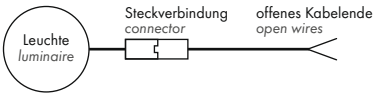


XLINE AXXENT 3 RANDLOS / *TRIMLESS*

XLINE UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 30



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	76 x 31 mm
Abmessungen randloses Einbaugehäuse:	84 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- *mounting kit included*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 9 V*
Housing:	*black*
Driver:	*700 mA / 9 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions luminaire:	*76 x 31 mm*
Dimensions trimless box:	*84 x 45 x 56 mm*
Height:	*71 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

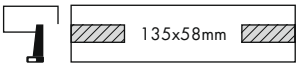
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX32BTR	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	6 Watt	0,3 kg	E

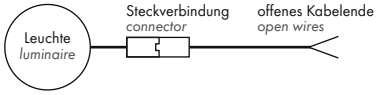
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 5 RANDLOS / *TRIMLESS*

XLINE UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 30





Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

- Befestigungs-Set inbegriffen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Leuchte:	123 x 31 mm
Abmessungen randlose Einbaugehäuse:	131 x 45 x 56 mm
Höhe:	71 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

- *mounting kit included*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 15 V*
Housing:	*black*
Driver:	*700 mA / 15 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions luminaire:	*123 x 31 mm*
Dimensions trimless box:	*131 x 45 x 56 mm*
Height:	*71 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **839***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

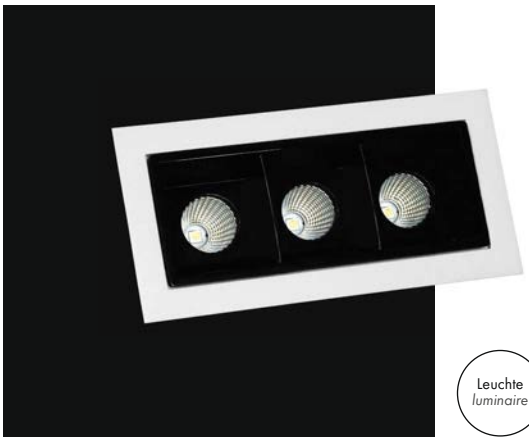
EULUMDAT/IES see page 26

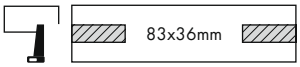
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX52BTR	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,41 kg	E

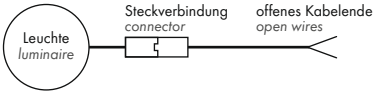
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 3 EINBAU / *BUILT-IN*

XLINE UNI-BRIGHT







5 Years

SEE PAGE 30



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	90 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 9 V*
Housing:	*white, black*
Driver:	*700 mA / 9 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimensions:	*90 x 44 mm*
Height:	*75 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**839**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***839***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX32BW	warm weiß / *warm white*	weiß, schwarz / *white, black*	6 Watt	0,14 kg	E

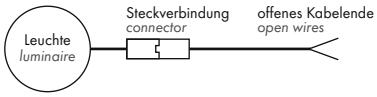
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 5 EINBAU / *BUILT-IN*

XLINE UNI-BRIGHT

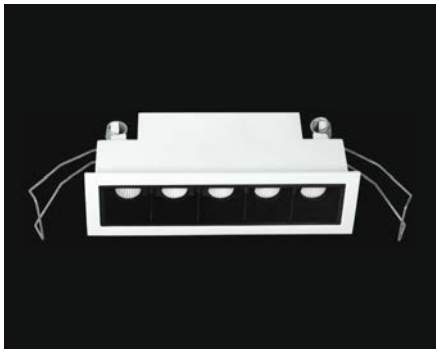






5 Years

SEE PAGE 30



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 15 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 15 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen:	137 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Design recess spot with ultra powerful Osram LEDs placed in a very compact reflector giving a unique architectural result.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 700 mA / 15 V*
Housing:	*white, black*
Driver:	*700 mA / 15 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions:	*137 x 44 mm*
Height:	*75 mm*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM - OSLON SQUARE 2 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*50°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **839**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***839***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX52BW	warm weiß / *warm white*	weiß, schwarz / *white, black*	10 Watt	0,18 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

PANEL 600-4 PREMIUM

PROLED

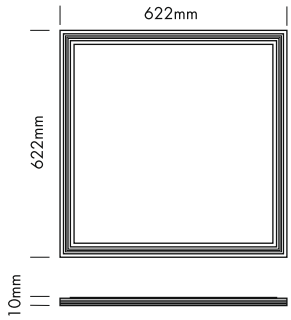












- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 625 x 625 mm
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 37 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI oder PUSH-DIM)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	5000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *slim LED PANEL*
- *for grid ceiling 625 x 625 mm*
- *with microprism diffusor (UGR <19)*
- *for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)*
- *for suspension (with optional suspension set)*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1050 mA / 37 V)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI or PUSH-DIM)*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*5000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*90°*	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **525**
accessories: page ***525***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

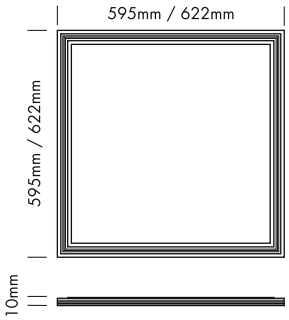
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L800L426P	warm weiß / *warm white*	–	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	E
L800L426PD	warm weiß / *warm white*	✓	625 x 625 mm	35 Watt	40 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

PANEL DYNAMIC WHITE DALI DT8

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30







- flaches LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 3000 K bis 5700 K
- mit Mikroprismen Diffusor (UGR <19)
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)
- DALI (DT8) steuerbar

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß Warm weiß+weiß	4200 Lumen 3900 Lumen 4100 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.







- *slim LED PANEL*
- *for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm*
- *colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K*
- *with microprism diffusor (UGR <19)*
- *for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)*
- *for suspension (with optional suspension set)*
- *DALI (DT8) controllable*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*metal frame white, panel PMMA white opal*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white* *warm white+white*	*4200 Lumen* *3900 Lumen* *4100 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*90°*	
UGR:	<19	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **525**
accessories: page ***525***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L80000DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	600 x 600 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	F
L800L0DY	DYNAMIC WHITE DALI	✓	625 x 625 mm	38 Watt	43 Watt	3,3 kg	F

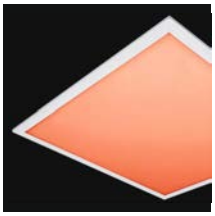
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

PANEL RGBW

PROLED

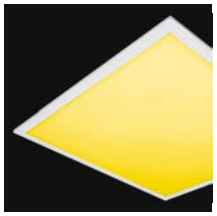








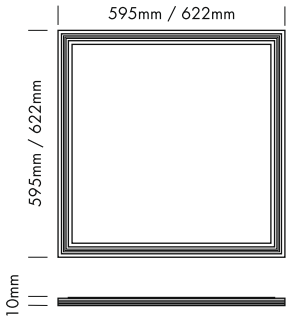


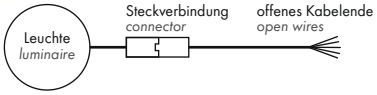












5 Years

SEE PAGE 30

- flaches RGBW LED PANEL
- für Rasterdecken 600 x 600 mm und 625 x 625 mm
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- für Wand- oder Deckenmontage (mit optionalem Montagehalter)
- abhängbar (mit optionalem Abhängeset)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	4-Kanal PWM Dimmer (optional)
Anschluss:	1x Kabel 5-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Rot	250	Lumen pro m
	Grün	850	Lumen pro m
	Blau	200	Lumen pro m
	Weiß	3300	Lumen pro m
	R+G+B+W	4300	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	530	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

- *slim RGBW LED PANEL*
- *for grid ceiling 600 x 600 mm and 625 x 625 mm*
- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *for wall or ceiling mounting (with optional mounting bracket)*
- *for suspension (with optional suspension set)*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Housing:	*metal frame white,* *panel PMMA white opal*
Driver:	*4-channel PWM dimmer (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 5-PIN to open wires* *(with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*250*	*Lumen per m*
	green	*850*	*Lumen per m*
	blue	*200*	*Lumen per m*
	white	*3300*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*4300*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*530*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör:	Seite	**525**
Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
accessories:	*page*	***525***
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L8000000	RGBW	600 x 600 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	G
L800L000	RGBW	625 x 625 mm	60 Watt	73 Watt	3,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR PANEL 600 / *ACCESSORIES FOR PANEL 600*







ABHÄNGESET */SUSPENSION SET*

Mit dem Seilabhängungsset können die Panele stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.
Ein Set besteht aus:

- 2x Y-Drahtseilhalter (stufenlose Höheneinstellung möglich)
- 4x Montagewinkel
- 2x Deckenbefestigung
- 2x Drahtseil 150 cm
- 6x Schraube mit Dübel

With the steel cable suspension kit the panels can be suspended infinitely variable from the ceiling.
One kit consists of:

- *2x Y cable glider (infinitely variable suspension possible)*
- *4x mounting bracket*
- *2x ceiling attachment*
- *2x steel cable 150 cm*
- *6x screw with plastic screw anchor*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L8000243	LED PANEL Abhängeset / *LED PANEL suspension set*



SPRING MOUNTING SET

Ein Set besteht aus:

- 4x Haltefedern

One kit consists of:

- *4x spring clip*

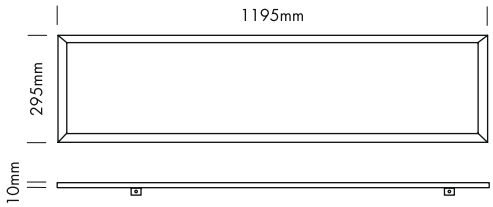
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L8000244	SPRING MOUNTING SET



INFINITY 30120

INFINITY LED PANELS UNI-BRIGHT





5 Years

SEE PAGE 30

LED-Panel mit prismatischem Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (1050 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4200 Lumen 4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	90°	
UGR:	<19	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED panel with prismatic plexi diffuser offering a uniform light distribution with very low glare.

- *UGR < 19*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white*
Driver:	*including (1050 mA)*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4200 Lumen* *4000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*82*	
Beam angle:	*90°*	
UGR:	*<19*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **528**
accessories: page ***528***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULP3012041	neutral weiß / *neutral white*	–	42 Watt	2,9 kg	D
ULP3012001	warm weiß / *warm white*	–	42 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INFINITY LED PANELS
ACCESSORIES FOR INFINITY LED PANELS

INFINITY LED PANELS UNI-BRIGHT











INFINITY EINBAURAHMEN / *INFINITY MOUNTING FRAME*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
ULPFR606001	weiß / *white*	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012001	weiß / *white*	1210 x 310 x 70 mm
ULPFR606005	schwarz / *black*	610 x 610 x 70 mm
ULPFR3012005	schwarz / *black*	1210 x 310 x 70 mm



DECKENANSCHLUSSDOSE / *CEILING BASE*

Stromkabel 150 cm / *power cable 150 cm*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (ø x h) *dimension (ø x h)*
ULPCB001	weiße Deckenplatte / *white ceiling base*	ø60 x 40 mm



ABHÄNGESET / *CABLE SUSPENSION KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Set bestehend aus *Set included*
ULPCS4100	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen / *4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket*



MONTAGESET / *RECESS MOUNTING SPRINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Set bestehend aus *Set included*	Nicht geeignet für *not suitable for*
ULPREC14	4 x Montagefeder (Set) / *4 x spring clips for surface mounting (set)*	INFINITY 2.0



MADISON 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years

SEE PAGE 30





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten			
LED Typ:	CITIZEN COB		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:		
	Neutral weiß	700	Lumen
	Warm weiß	600	Lumen
	Super warm weiß	570	Lumen
	Gehäuse schwarz:		
	Neutral weiß	650	Lumen
	Warm weiß	600	Lumen
	Super warm weiß	570	Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data			
LED type:	*CITIZEN COB*		
Luminous flux:	*housing white:*		
	neutral white	*700*	*Lumen*
	warm white	*600*	*Lumen*
	super warm white	*570*	*Lumen*
	housing black:		
	neutral white	*650*	*Lumen*
	warm white	*600*	*Lumen*
	super warm white	*570*	*Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*K*
	warm white	*3000*	*K*
	super warm white	*2700*	*K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*35°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTM40001W	neutral weiß / *neutral white*	–	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40001B	neutral weiß / *neutral white*	–	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40DA1W	neutral weiß / *neutral white*	✓	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40DA1B	neutral weiß / *neutral white*	✓	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1W	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1B	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1W	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1B	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	8 Watt	0,18 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **536-540**
*accessories: page **536-540***

MADISON TWIN 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years

SEE PAGE 30







DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Spot Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Neutral weiß	1400 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
	Gehäuse schwarz:	
	Neutral weiß	1300 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*housing white:*	
	neutral white	*1400 Lumen*
	warm white	*1200 Lumen*
	super warm white	*1140 Lumen*
	housing black:	
	neutral white	*1300 Lumen*
	warm white	*1200 Lumen*
	super warm white	*1140 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTM40002W	neutral weiß / *neutral white*	–	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40002B	neutral weiß / *neutral white*	–	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40DA2W	neutral weiß / *neutral white*	✓	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40DA2B	neutral weiß / *neutral white*	✓	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2W	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2B	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2W	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2B	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	14 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **536-540**
*accessories: page **536-540***

LINEA 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537



5 Years SEE PAGE 30

Pendelleuchte mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet für die Beleuchtung von Theken und Tischen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Reflektor weiß: Warm weiß Super warm weiß	 500 Lumen 500 Lumen
	Reflektor schwarz: Warm weiß Super warm weiß	 400 Lumen 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	

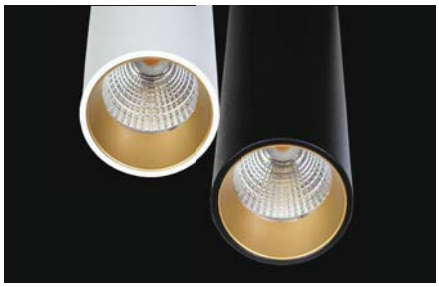
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Suspended luminaire fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. Combines elegance with high quality light. Especially recommended as lighting above counters and tables.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Cable:	*120 cm, adjustable*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*reflector white:* *warm white* *super warm white*	 *500 Lumen* *500 Lumen*
	reflector black: *warm white* *super warm white*	 *400 Lumen* *400 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **536-540**
*accessories: page **536-540***

Produkttypen / *Product Type*

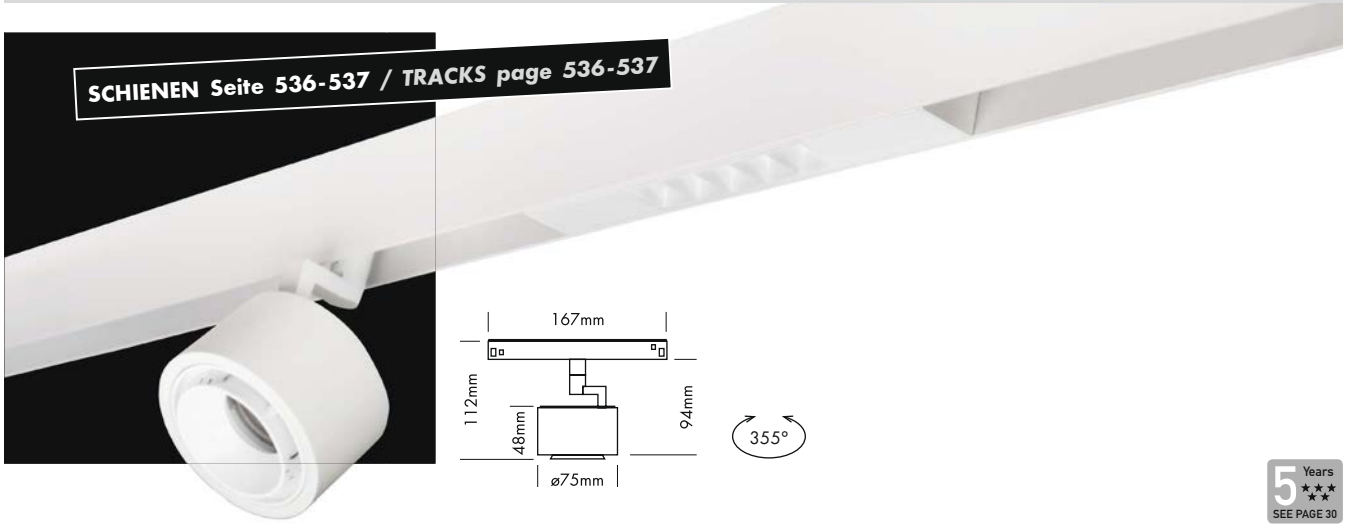
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTL3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

KYGO 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



5 Years

SEE PAGE 30



Spot Modul mit sehr lichtstarkem Lichtstrahl mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



Spot module with a very powerful light beam, fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks. The spot can be rotated and tilted to direct the light in any desired direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*950 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*34°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **536-540**
accessories: page ***536-540***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTK3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,3 kg	G
ULVTK27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

PLAZA 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537







5 Years

SEE PAGE 30

Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005)
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSLON SSL	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Neutral weiß	750 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
	Gehäuse schwarz:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM OSLON SSL*	
Luminous flux:	*housing white:*	
	neutral white	*750 Lumen*
	warm white	*700 Lumen*
	super warm white	*630 Lumen*
	housing black:	
	neutral white	*700 Lumen*
	warm white	*700 Lumen*
	super warm white	*630 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*34°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **536-540**
accessories: page 536-540

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTPL4000W	neutral weiß / *neutral white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL4000B	neutral weiß / *neutral white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL40DAW	neutral weiß / *neutral white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL40DAB	neutral weiß / *neutral white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,17 kg	G

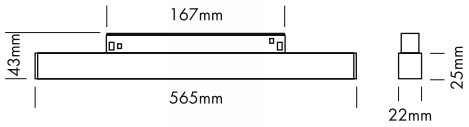
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STRIP 48

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT

SCHIENEN Seite 536-537 / TRACKS page 536-537





5 Years

SEE PAGE 30

Längliche Designleuchte mit LED Strip und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt. Ausgestattet mit einem 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) oder schwarz (RAL 9005) Abdeckung weiß opal
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX SMD 2835		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1000 950	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	100°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

Designer elongated fixture with LED strip and diffuser that provides a uniform light distribution. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium* *white (RAL 9003) or black (RAL 9005)* *cover white opal*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX SMD 2835*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1000* *950*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*100°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **536-540**
accessories: page ***536-540***

Produkttypen / ***Product Type***

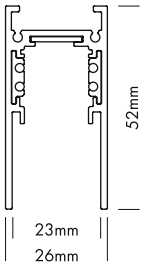
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTST3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED* LA VILLA 48 UNI-BRIGHT





Die LA VILLA 48 Stromschienen sind kompakt und schlank, was der Beleuchtung einen zusätzlichen architektonischen Charakter verleiht. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

The LA VILLA 48 Tracks are compact and slim, which gives the lighting an extra architectural character. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.

2.5

STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTR100W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	1000 mm
ULVTR200W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	2000 mm
ULVTR300W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	3000 mm
ULVTR100B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	1000 mm
ULVTR200B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	2000 mm
ULVTR300B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	3000 mm

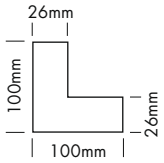


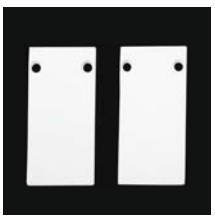


ECKE / *ANGLE*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	100 x 100 x 52 mm
ULVTCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	100 x 100 x 52 mm







ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTECW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTECB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*



VERBINDER-SET / *COUPLING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTCONSW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTCONSB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*

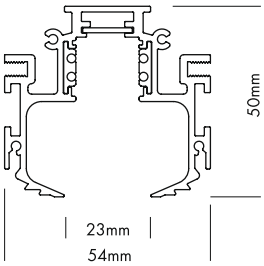
STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / *TRACKS 48 V - TRIMLESS*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



Die LA VILLA 48 Randlos Stromschiene kann randlos in die Zwischendecke eingebaut werden. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

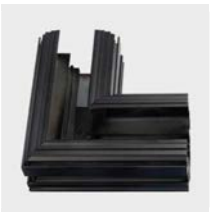
The LA VILLA 48 trimless tracks can be placed seamlessly in false ceilings. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.



STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / *TRACKS 48 - TRIMLESS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	2000 mm

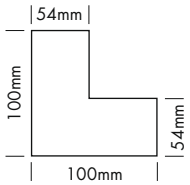




ECKE HORIZONTAL - DECKE / *ANGLE HORIZONTAL - CEILING*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCOTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	100 x 100 x 50 mm



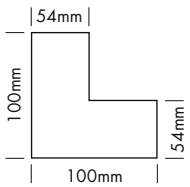




ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / *ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCOTRCWW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*	100 x 100 x 50 mm

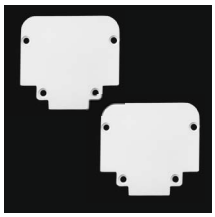




BEFESTIGUNGSSATZ / *MOUNTING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTTRIMF	schwarz / *black*





ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTECTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTECTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*



VERBINDER-SET / *COUPLING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß (RAL 9003) *powder coated aluminium white (RAL 9003)*
ULVTTRIMCB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz (RAL 9005) *powder coated aluminium black (RAL 9005)*

LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK / *LA VILLA 48 CONNECTION*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT





Die LA VILLA 48 Stromschienen werden an den dafür vorgesehenen Anschlüssen mit Strom versorgt. Diese müssen an ein 48 V Gleichspannungs Netzteil angeschlossen werden.

The LA VILLA 48 tracks are powered with connectors designed for this purpose. These must be connected to a 48 VDC power supply.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Leistung *power*	geeignet für *suitable for*
ULVTEFW	weiß / *white*	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTEFB	schwarz / *black*	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 VERBINDER / *LA VILLA 48 COUPLING*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



Die Verbindung der LA VILLA 48 Stromschienen erfolgt durch ein speziell für diese Anwendung entwickelten Verbinder.

The connection of LA VILLA 48 tracks is made by connectors designed for this purpose.

LINEAR VERBINDER / *LINEAR CONNECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Leistung *power*	geeignet für *suitable for*
ULVTJCW	weiß / *white*	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / *black*	48 VDC	max. 350 W	DALI





KABEL-ECKVERBINDER / *ANGLE CONNECTION*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Leistung *power*	geeignet für *suitable for*
ULVTLJCW	weiß / *white*	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTLJCB	schwarz / *black*	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 NETZTEIL 100 W / *LA VILLA 48 POWER SUPPLY 100 W*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
ULVTDB100WW	weiß / *white*	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg
ULVTDB100WB	schwarz / *black*	48 VDC	100 Watt	230-240 VAC	410 x 54 x 26 mm	0,54 kg

Geeignet für DALI. Verbinder-Set nicht im Lieferumfang enthalten.
Suitable for DALI. Coupling kit not included.

SCHALTNETZTEILE / *SWITCHING POWER SUPPLIES*



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Marke *brand*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L504809R	MEAN WELL	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	MEAN WELL	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg

LA VILLA 48 ABHÄNGESET / *LA VILLA 48 SUSPENSION*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT



LA VILLA 48 Stromschienen können mit den speziell entwickelten Zubehörteilen elegant abgehängt werden.

LA VILLA 48 Tracks can be elegantly suspended with a few specially designed accessories.



DECKENANSCHLUSSDOSE / *CEILING JUNCTION BOX*

Kabel 150 cm inbegriffen / *cable 150 cm included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	POL Anzahl *PIN quantity*	Maße *dimension*
ULVTPSBW	weiß / *white* (RAL 9003)	48 VDC	2 x 0,75 mm²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / *black* (RAL 9005)	48 VDC	2 x 0,75 mm²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAW	weiß / *white* (RAL 9003)	48 VDC	4 x 0,75 mm² (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / *black* (RAL 9005)	48 VDC	4 x 0,75 mm² (DALI)	120 x 32 x 30 mm



DECKENABHÄNGESET / *CEILING SUSPENSION KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße *dimension*
ULVTSUSPW	weiß / *white* (RAL 9003)	ø25 x 40 mm
ULVTSUSPB	schwarz / *black* (RAL 9005)	ø25 x 40 mm

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / *ACCESSORIES FOR LA VILLA*

LA VILLA 48 UNI-BRIGHT













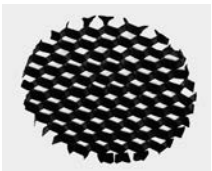
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the LA VILLA spots Madison and Linea can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.

INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / *INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMW	weiß / *white*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison und Linea*
ULV40MMB	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison und Linea*
ULV40MMG	gold / *gold*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea *LA VILLA spots Madison und Linea*





HONEYCOMB FÜR LA VILLA SPOTS / *HONEYCOMB FOR LA VILLA SPOTS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Durchmesser *diameter*	geeignet für *suitable for*
ULV40MMHC	schwarz / *black*	ø40 mm	LA VILLA spots Madison, Linea und Kygo *LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo*



ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS UNI-BRIGHT



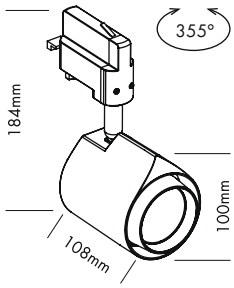












5 Years
SEE PAGE 30

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR <21

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	15 Watt: Neutral weiß 22 Watt: Neutral weiß 15 Watt: Warm weiß 22 Watt: Warm weiß	1700 Lumen 2400 Lumen 1500 Lumen 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	<21	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- *UGR <21*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS*	
Luminous flux:	*15 Watt: neutral white* *22 Watt: neutral white* *15 Watt: warm white* *22 Watt: warm white*	*1700 Lumen* *2400 Lumen* *1500 Lumen* *2300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°*	
UGR:	*<21*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **544**
accessories: page ***544***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTT154000W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	15 Watt	0,7 kg	E
UTT224000W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	22 Watt	0,7 kg	E
UTT154000B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,7 kg	E
UTT224000B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	22 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ALLIANCE 38 Watt

ALLIANCE TRACK LIGHTS UNI-BRIGHT



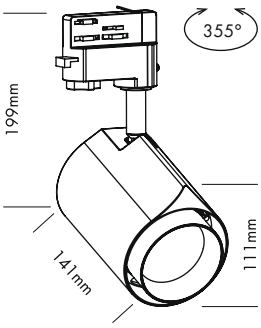












5 Years

SEE PAGE 30

ALLIANCE TRACK LIGHTS besitzen dank des eingebauten Treibers ein sehr kompaktes Design. Daher fallen sie weniger auf, wenn sie in Verkaufsräumen, Schaufenstern oder Ausstellungsräumen verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch ihre Lichtleistung. Die optische Linse garantiert einen optimalen Lichtstrahl mit sehr geringer Blendwirkung.

- UGR < 25

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	40.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	4500 Lumen 4200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°	
UGR:	<25	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

ALLIANCE TRACK LIGHTING have a very compact design thanks to their built-in driver. They are therefore less disturbing when they are used in retail spaces, shop windows or showrooms. However, the light performance is their greatest asset. The optical lens ensures an optimum light beam and very low glare.

- *UGR < 25*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*40.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*4500 Lumen* *4200 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°*	
UGR:	*<25*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **544**
accessories: page ***544***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTT384000W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	38 Watt	1,1 kg	E
UTT384000B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	38 Watt	1,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE / *ACCESSORIES FOR ALLIANCE*

ALLIANCE TRACK LIGHTS UNI-BRIGHT





HONEYCOMB

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UHC1522W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UHC3800W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*
UHC1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UHC3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*

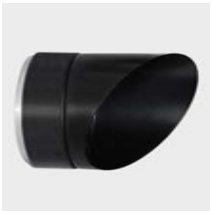




BEAM

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UBE1522W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UBE3800W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*
UBE1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UBE3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*





WALL WASHER

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UWW1522W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UWW3800W	weiß / *white*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*
UWW1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UWW3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*



STUDIO

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UST1522B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
UST3800B	schwarz / *black*	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*



LINSEN / *LENSES*

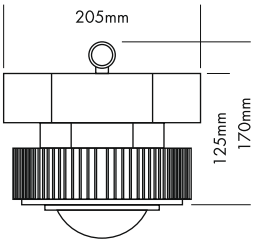
Artikel-Nr. *order code*	Abstrahlwinkel *beam angle*	geeignet für *suitable for*
ULE152215	15°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE152238	38°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE152260	60°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE380060	60°	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*

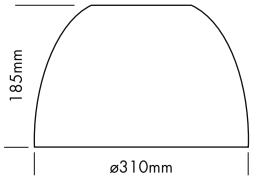


LOW BAY MINI 53 / LOW BAY MINI 80

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsflächen, Ausstellungsflächen, ...



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium, Reflektor Polycarbonat (inkl.)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten

LED Typ:	PHILIPS Highpower
Abstrahlwinkel:	60°

Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:	CRI:	Lichtstrom:
53 Watt	Weiß 5700 K	80	6000 Lumen
53 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	5600 Lumen
53 Watt	Warm weiß 3000 K	80	5700 Lumen
75 Watt	Weiß 5700 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Neutral weiß 4000 K	80	10000 Lumen
75 Watt	Warm weiß 3000 K	80	9000 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



LED low bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibtion spaces, ...

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*anodized aluminium, reflector polycarbonate (incl.)*
Driver	*including*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Dimmable:	*yes (1-10 V)*

Photometric Data

LED type:	*PHILIPS Highpower*
Beam angle:	*60°*

Power consumption:	*Colour temperature:*	*CRI:*	*Luminous flux:*
53 Watt	*white 5700 K*	*80*	*6000 Lumen*
53 Watt	*neutral white 4000 K*	*80*	*5600 Lumen*
53 Watt	*warm white 3000 K*	*80*	*5700 Lumen*
75 Watt	*white 5700 K*	*80*	*10000 Lumen*
75 Watt	*neutral white 4000 K*	*80*	*10000 Lumen*
75 Watt	*warm white 3000 K*	*80*	*9000 Lumen*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	CRI *CRI*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L711L074	weiß / *white*	80	53 Watt	2,5 kg	E
L711L088	neutral weiß / *neutral white*	80	53 Watt	2,5 kg	E
L711L076	warm weiß / *warm white*	80	53 Watt	2,5 kg	E
L711L174	weiß / *white*	80	75 Watt	3,0 kg	E
L711L188	neutral weiß / *neutral white*	80	75 Watt	3,0 kg	E
L711L176	warm weiß / *warm white*	80	75 Watt	3,0 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

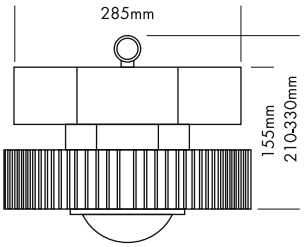
HIGH BAY 130 / HIGH BAY 160 / HIGH BAY 250 / HIGH BAY 400

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

LED Hallentiefstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufs-flächen, Ausstellungsflächen, ...

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Base: Eloxiertes Aluminium Reflektor: Polycarbonat mit oder ohne Abdeckung (optional) oder eloxiertes Aluminium mit und ohne Glasabdeckung (optional)
Treiber	inklusive
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	PHILIPS Highpower			
Abstrahlwinkel:	45° und 70°			
Leistungsaufnahme:	Farbtemperatur:		CRI:	Lichtstrom:
130 Watt	Weiß	5700 K	80	14500 Lumen
130 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	13700 Lumen
160 Watt	Weiß	5700 K	80	18000 Lumen
160 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	17000 Lumen
250 Watt	Weiß	5700 K	80	28000 Lumen
250 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	26500 Lumen
400 Watt	Weiß	5700 K	80	47500 Lumen
400 Watt	Neutral weiß	4000 K	80	44500 Lumen

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED high bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibtion spaces, ...

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*Base:* *anodized aluminium* *Reflector:* *polycarbonate with or whithout cover (optional) or reflector anodized aluminium with or whithout glass cover (optional)*
Driver	*including*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*PHILIPS Highpower*			
Beam angle:	*45° and 70°*			
Power consumption:	*Colour temperature:*		*CRI:*	*Luminous flux:*
130 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*14500 Lumen*
130 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*13700 Lumen*
160 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*18000 Lumen*
160 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*17000 Lumen*
250 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*28000 Lumen*
250 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*26500 Lumen*
400 Watt	*white*	*5700 K*	*80*	*47500 Lumen*
400 Watt	*neutral white*	*4000 K*	*80*	*44500 Lumen*

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the a directive.

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **548**
accessories: page ***548***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr.** *order code***	**Farbe** *colour*	**CRI** *CRI*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L711H174	weiß / *white*	80	130 Watt	5,0 kg	E
L711H188	neutral weiß / *neutral white*	80	130 Watt	5,0 kg	E
L711H274	weiß / *white*	80	160 Watt	5,5 kg	E
L711H288	neutral weiß / *neutral white*	80	160 Watt	5,5 kg	E
L711H374	weiß / *white*	80	250 Watt	9,0 kg	E
L711H388	neutral weiß / *neutral white*	80	250 Watt	9,0 kg	E
L711H474	weiß / *white*	80	400 Watt	11,0 kg	E
L711H488	neutral weiß / *neutral white*	80	400 Watt	11,0 kg	E

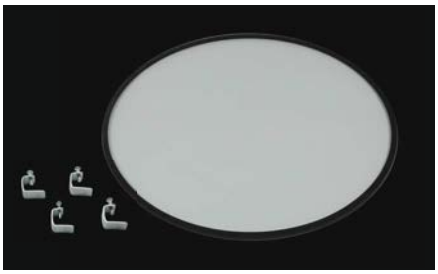
* Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*
** Reflektor nicht im Lieferumfang / *Reflector not included*

ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY / *ACCESSORIES FOR HIGH BAY*

PROLED

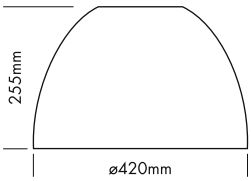


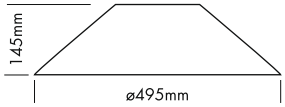












2.6

ALUMINIUM REFLEKTOR / *ALUMINIUM REFLECTOR*

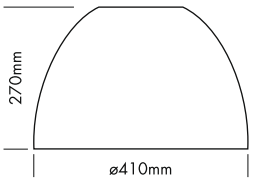
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L711HAR1	Aluminium Reflektor 45° / *aluminium reflector 45°*
L711HAR2	Aluminium Reflektor 70° / *aluminium reflector 70°*
L711HAG1	Glasabdeckung für Reflektor 45° / *glass cover for reflector 45°*
L711HAG2	Glasabdeckung für Reflektor 70° / *glass cover for reflector 70°*











POLYCARBONAT REFLEKTOR / *POLYCARBONATE REFLECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L711HAR4	Polycarbonat Reflektor 70° ohne Abdeckung / *polycarbonate reflector 70° without cover*
L711HAR5	Polycarbonat Reflektor 70° mit Abdeckung / *polycarbonate reflector 70° with cover*

HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70 + 140 + 200 + 280

PROLED



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70



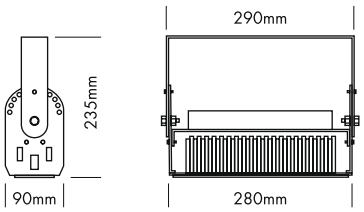
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140



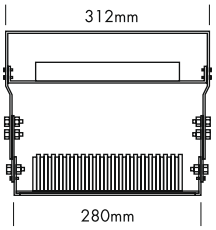
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 200



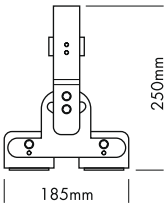
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 280



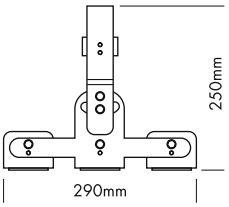
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 70



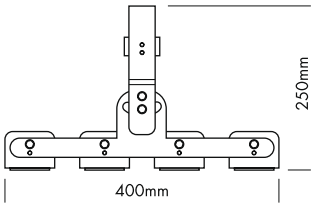
HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140 + 200 + 280



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 140



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 200



HIGH BAY FLOODLIGHT STANDARD 280

5 Years

SEE PAGE 30

2.6

LED Hallenstrahler für Industriehallen, Montagehallen, Produktionshallen, Logistikhallen, Verkaufsflächen, Ausstellungsflächen, ...

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Treiber	inkl. MEAN WELL
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (1-10 V)

Photometrische Daten		
LED Typ:	PHILIPS LED	
Lichtstrom:	STANDARD 70: 9500 Lumen STANDARD 140: 18000 Lumen STANDARD 200: 27000 Lumen STANDARD 280: 36000 Lumen	
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	60° und 80°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

LED high bay luminaire for factory buildings, production halls, assembly halls, storage buildings, sales areas, exhibtion spaces, ...

Technical Data	
IP classification:	*IP65*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Driver	*incl. MEAN WELL*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (1-10 V)*

Photometric Data		
LED type:	*PHILIPS LED*	
Luminous flux:	*STANDARD 70: 9500 Lumen* *STANDARD 140: 18000 Lumen* *STANDARD 200: 27000 Lumen* *STANDARD 280: 36000 Lumen*	
Colour temperature:	*white*	*5700 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*60° and 80°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Farbe** *colour*	**Abstrahlwinkel** *beam angle*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L711F164	STANDARD 70	weiß / *white*	60°	80 Watt	2,5 kg	E
L711F194	STANDARD 70	weiß / *white*	80°	80 Watt	2,5 kg	E
L711F264	STANDARD 140	weiß / *white*	60°	145 Watt	3,3 kg	E
L711F294	STANDARD 140	weiß / *white*	80°	145 Watt	3,3 kg	E
L711F364	STANDARD 200	weiß / *white*	60°	175 Watt	4,1 kg	E
L711F394	STANDARD 200	weiß / *white*	80°	175 Watt	4,1 kg	E
L711F964	STANDARD 280	weiß / *white*	60°	300 Watt	6,1 kg	E
L711F994	STANDARD 280	weiß / *white*	80°	300 Watt	6,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

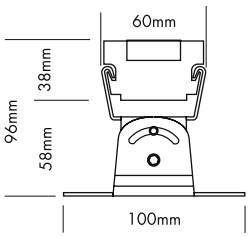


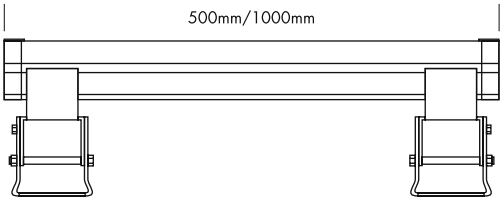


BAR RGBW IP65

PROLED

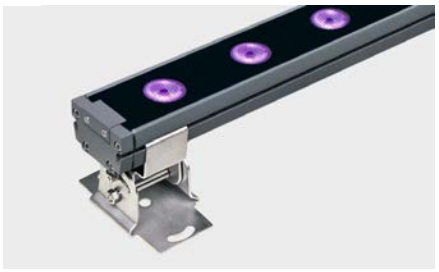














Die PROLED RGBW BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul		
Lichtstrom:	Rot	550	Lumen pro m
	Grün	1100	Lumen pro m
	Blau	220	Lumen pro m
	Weiß	1400	Lumen pro m
	R+G+B+W	3200	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED RGBW BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW BAR offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*PROLIGHT RGBW 4 Watt module*		
Luminous flux:	*red*	*550*	*Lumen per m*
	green	*1100*	*Lumen per m*
	blue	*220*	*Lumen per m*
	white	*1400*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*3200*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	G
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

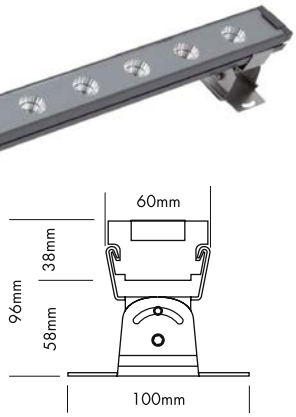
BAR COB IP65

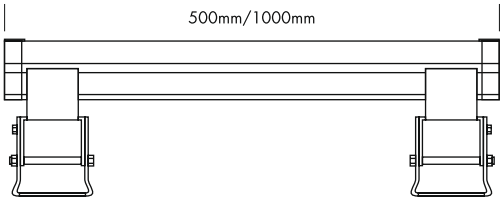
PROLED











Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	CREE COB 4 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	5000	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	24°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*CREE COB 4 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*5000*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*24°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

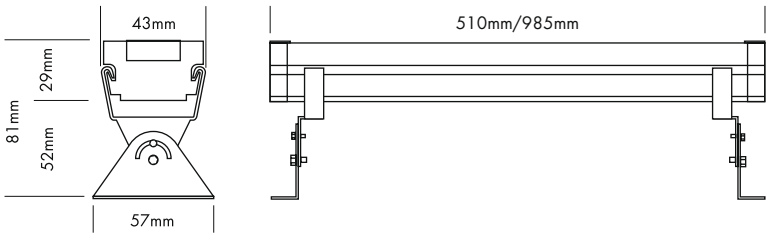
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L164056	warm weiß / *warm white*	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	E
L164006	warm weiß / *warm white*	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED







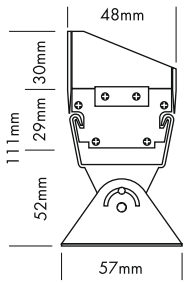












Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Standard:	
	Rot	400 Lumen pro m
	Grün	1000 Lumen pro m
	Blau	300 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1700 Lumen pro m
	Mit Antiblendreflektor:	
	Rot	370 Lumen pro m
	Grün	970 Lumen pro m
	Blau	270 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1610 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*standard:*	
	red	*400 Lumen per m*
	green	*1000 Lumen per m*
	blue	*300 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1700 Lumen per m*
	with anti glare reflector:	
	red	*370 Lumen per m*
	green	*970 Lumen per m*
	blue	*270 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1610 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	AG Reflektor *AG reflector*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1458U	RGB	–	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,2 kg	G
L1408U	RGB	–	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,3 kg	G
L1458UR	RGB	✓	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,3 kg	G
L1408UR	RGB	✓	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,4 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR SLIMLINE MONO IP65

PROLED

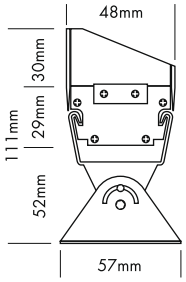


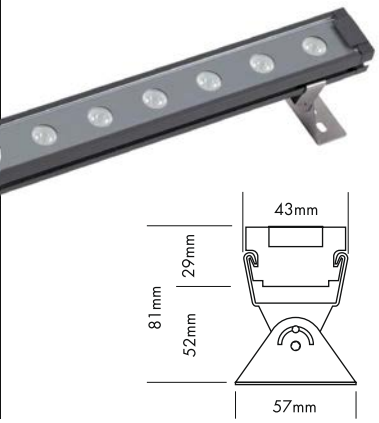


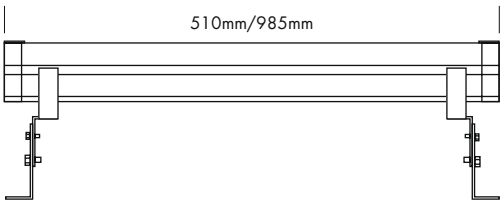












Die PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs (1 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Standard: Warm weiß	2200	Lumen pro m
	Mit Antiblendreflektor: Warm weiß	1900	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SLIMLINE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs (1 Watt).

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*		
Luminous flux:	*standard:* *warm white*	*2200*	*Lumen per m*
	with anti glare reflector: *warm white*	*1900*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	AG Reflektor *AG reflector*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1456U	warm weiß / *warm white*	–	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	E
L1406U	warm weiß / *warm white*	–	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,3 kg	E
L1456UR	warm weiß / *warm white*	✓	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,3 kg	E
L1406UR	warm weiß / *warm white*	✓	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,4 kg	E

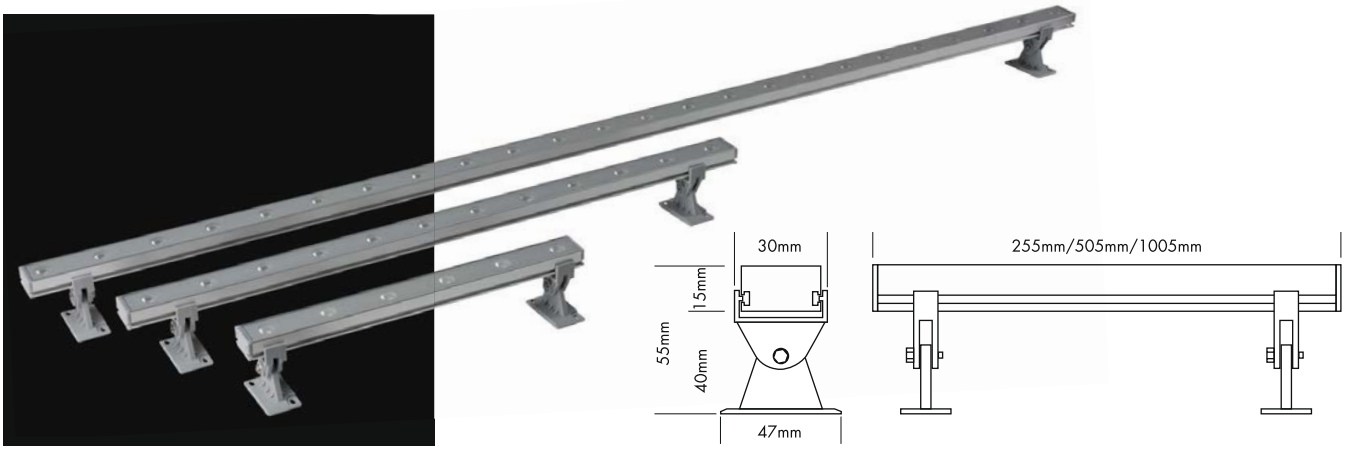
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: Seite **866-868**
*power supplies: from page **823***
*cables: page **866-868***

BAR ULTRASLIM MONO IP65

PROLED







Die PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. 2 Schwenkhalter (Kunststoff)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium, 2 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² mit 2-POL IP65 Stecker männlich 1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² mit 2-POL IP65 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	6 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA 0,5 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1500 Lumen pro m 1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. 2 swivelling holder (plastic)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*silver anodized aluminium, 2 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² with 2-PIN IP65 connector male* *1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm² with 2-PIN IP65 connector female*
Maximum quantity per power input:	*6 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA 0,5 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1500 Lumen per m* *1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*40°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: Seite **557**
power supplies: from page ***823***
cables: page ***557***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L11424	weiß / *white*	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L11454	weiß / *white*	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L11404	weiß / *white*	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E
L11426	warm weiß / *warm white*	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L11456	warm weiß / *warm white*	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L11406	warm weiß / *warm white*	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM / *ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5US003	35 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US005	50 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US010	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US020	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5US050	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

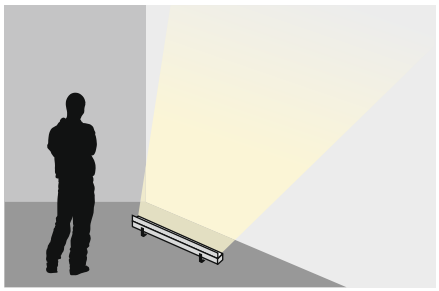
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5USA10F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5USA10M	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

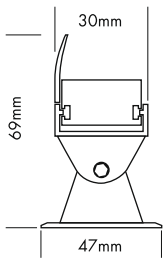


BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

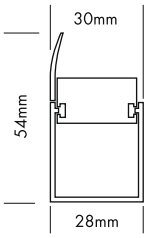
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L1142R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm









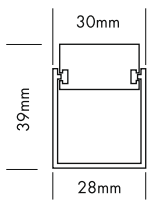




BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) *BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)*

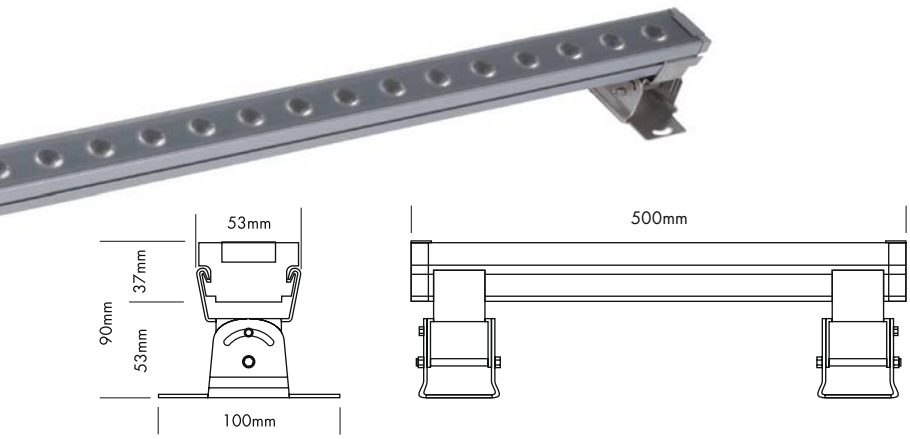




BAR TRILED RGB IP65

PROLED













Die PROLED TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	430	Lumen pro m
	Grün	950	Lumen pro m
	Blau	270	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	1650	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium light grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*HARVATEK RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*430*	*Lumen per m*
	green	*950*	*Lumen per m*
	blue	*270*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*1650*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: Seite **866-868**
power supplies: from page ***755***
cables: page ***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L16150	RGB	50 cm	10	20 Watt	35 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

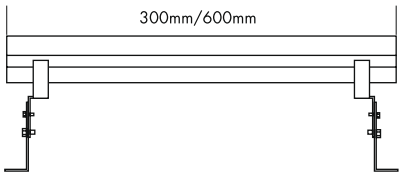


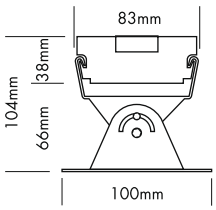
BAR DOUBLE TRILED RGB IP65

PROLED

















Die PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	3 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	850 Lumen pro 0,6 m
	Grün	2100 Lumen pro 0,6 m
	Blau	600 Lumen pro 0,6 m
	R+G+B (weiß)	3500 Lumen pro 0,6 m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DOUBLE TRILED BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the TRILED BAR offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey,* *4 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity *per power input:*	*3 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature *range:*	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*850 Lumen per 0,6 m*
	green	*2100 Lumen per 0,6 m*
	blue	*600 Lumen per 0,6 m*
	r+g+b (white)	*3500 Lumen per 0,6 m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L11330	RGB	30 cm	16	48 Watt	50 Watt	2,2 kg	G
L11360	RGB	60 cm	30	90 Watt	85 Watt	3,7 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

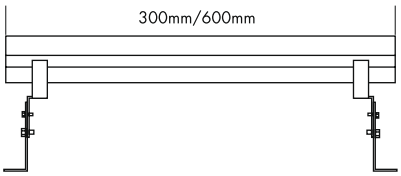
BAR DOUBLE MONO IP65

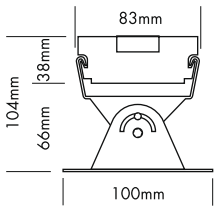
PROLED











Die PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit Highpower LEDs ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	3400 Lumen pro 0,6 m 3400 Lumen pro 0,6 m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED DOUBLE MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with high power LEDs.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 4 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector female*
Maximum quantity per power input:	*4 m*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*3400 Lumen per 0,6 m* *3400 Lumen per 0,6 m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*9° and 20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

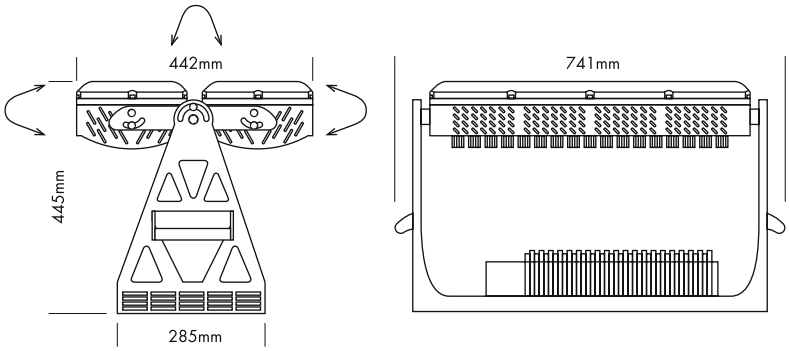
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L113346	weiß / *white*	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113342	weiß / *white*	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113646	weiß / *white*	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	F
L113366	warm weiß / *warm white*	30 cm	9°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113362	warm weiß / *warm white*	30 cm	20°	16	24 Watt	27 Watt	2,2 kg	F
L113666	warm weiß / *warm white*	60 cm	9°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	F
L113662	warm weiß / *warm white*	60 cm	20°	30	45 Watt	43 Watt	3,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER XL RGBW DMX

PROLED













Der PROLED WALLWASHER XL RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (10 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- Der WALLWASHER XL RGBW kann direkt durch DMX 512 angesteuert werden (4, 5, 7, 8 oder 10-Kanal DMX Modus).
- 19 Standalone Programme (3 änderbar)
- Master - Slave Betrieb möglich
- Flicker-free (1 KHz Technologie) – perfekt für TV Studios geeignet
- inkl. Setup Gerät (DMX Adressierung, Einstellungen, Standalone Programme)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm² mit Schutz-Kontakt Stecker 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL männlich 1x DMX Kabel 0,5 m mit XLR 5-POL weiblich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE MC-E RGBW 10 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau Weiß R+G+B+W	3320 Lumen 6440 Lumen 1260 Lumen 9020 Lumen 19600 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER XL RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. Because of the RGBW high power LEDs (10 Watt) the RGBW WALLWASHER XL offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *The WALLWASHER XL RGBW can be directly controlled by DMX 512 (4, 5, 7, 8 or 10-channel DMX mode).*
- *19 stand alone programms (3 editable)*
- *Master - Slave operation possible*
- *Flicker-free (1 KHz technology) – ideal for TV studios*
- *incl. setup device (DMX addressing, setup, stand alone programs)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H07RN-F 3x 1,5 mm² with type F plug male* *1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN male* *1x DMX cable 0,5 m with XLR 5-PIN female*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE MC-E RGBW 10 Watt module*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *white* *r+g+b+w*	*3320 Lumen* *6440 Lumen* *1260 Lumen* *9020 Lumen* *19600 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: *page* **871**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

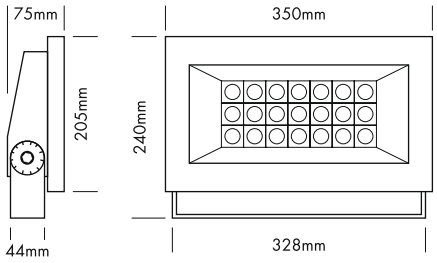
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1303X	RGBW	54	540 Watt	580 Watt	42,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED





Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	5000 Lumen
	Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.1

The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*5000 Lumen*
	The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.	
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*14°, 24°, 40° und 70°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

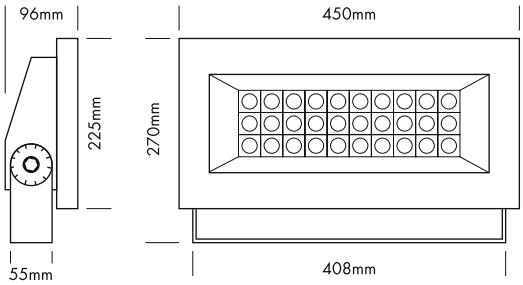
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	∠	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1330261	warm weiß / *warm white*	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330262	warm weiß / *warm white*	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330264	warm weiß / *warm white*	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330267	warm weiß / *warm white*	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER DUBAI 7500

PROLED





Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.



- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	7500 Lumen
	Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*7500 Lumen*
	The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.	
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*14°, 24°, 40° und 70°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1330161	warm weiß / *warm white*	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330162	warm weiß / *warm white*	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330164	warm weiß / *warm white*	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330167	warm weiß / *warm white*	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER6 RGBW

PROLED

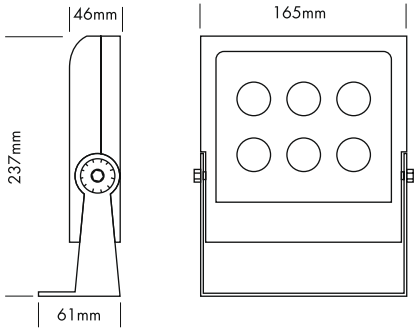












Der PROLED WALLWASHER6 RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul		
Lichtstrom:	Rot	250	Lumen
	Grün	500	Lumen
	Blau	120	Lumen
	Weiß	700	Lumen
	R+G+B+W	1570	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER6 RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW WALLWASHER6 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*PROLIGHT RGBW 4 Watt module*		
Luminous flux:	*red*	*250*	*Lumen*
	green	*500*	*Lumen*
	blue	*120*	*Lumen*
	white	*700*	*Lumen*
	r+g+b+w	*1570*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1307	RGBW	6	24 Watt	32 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER12 RGB

PROLED

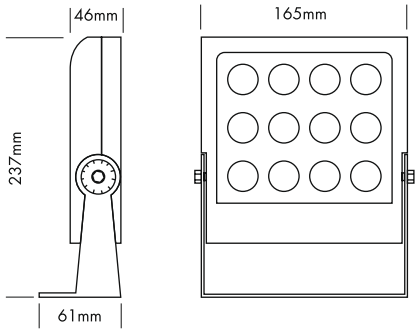












Der PROLED WALLWASHER12 RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	250 Lumen
	R+G+B	1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 RGB offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*330 Lumen*
	green	*800 Lumen*
	blue	*250 Lumen*
	r+g+b	*1380 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1308	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER12 ARC RGB

PROLED

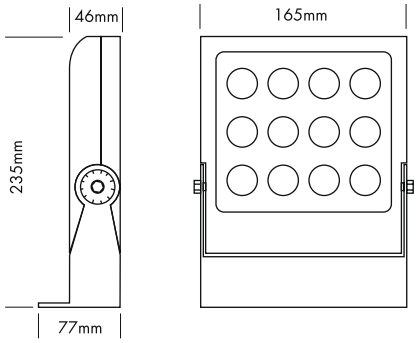












Der PROLED WALLWASHER12 ARC RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	330 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	250 Lumen
	R+G+B	1380 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER12 ARC RGB is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGB 3-in-1 high power LEDs the WALLWASHER12 ARC RGB offers homogeneous colormixing.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*330 Lumen*
	green	*800 Lumen*
	blue	*250 Lumen*
	r+g+b	*1380 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L130900	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,5 kg	G

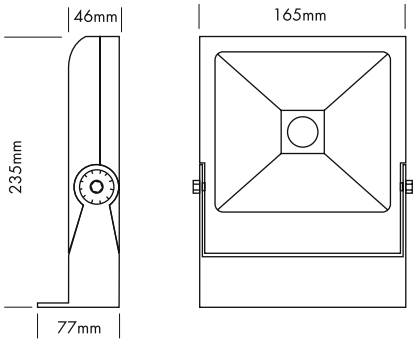
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER COB20 ARC MONO

PROLED







Der PROLED WALLWASHER COB20 ARC ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	2900 Lumen 2900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALLWASHER COB20 ARC is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey,* *7 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 20 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*2900 Lumen* *2900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

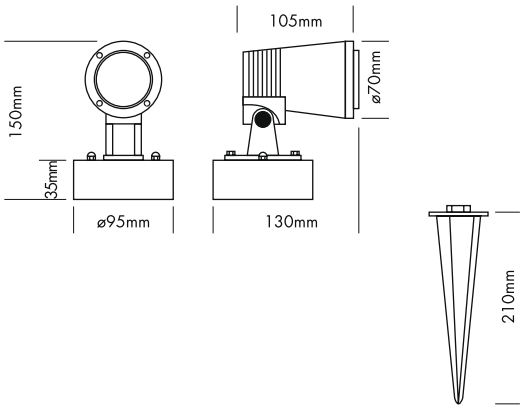
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L130928	neutral weiß / *neutral white*	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL

PROLED























Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	60 Lumen
	Grün	120 Lumen
	Blau	20 Lumen
	R+G+B (weiß)	200 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*60 Lumen*
	green	*120 Lumen*
	blue	*20 Lumen*
	r+g+b (white)	*200 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S *ground spike for SPOT LIGHT ARC S*
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: Seite **866-868**
power supplies: from page ***755***
cables: page ***866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

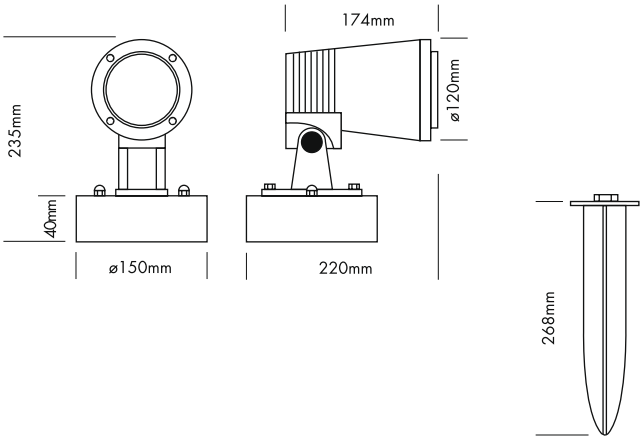
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173340S	RGB	1x 3	4,5 Watt	6 Watt	0,7 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM

PROLED























Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	180 Lumen
	Grün	400 Lumen
	Blau	80 Lumen
	R+G+B (weiß)	660 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*180 Lumen*
	green	*400 Lumen*
	blue	*80 Lumen*
	r+g+b (white)	*660 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173340M	RGB	6x 3	18 Watt	24 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL

PROLED











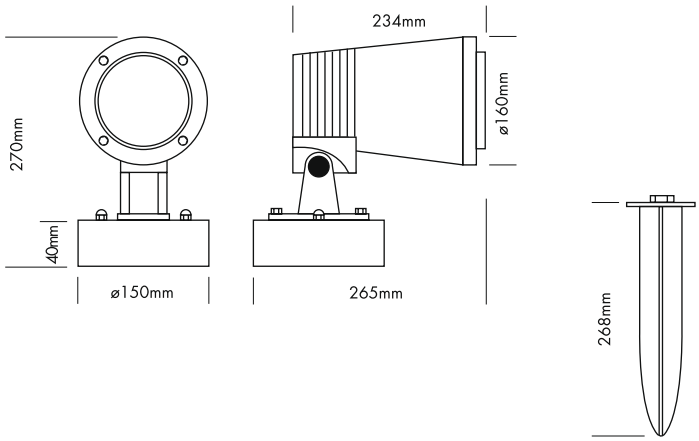












Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	450 Lumen
	Grün	900 Lumen
	Blau	130 Lumen
	R+G+B (weiß)	1480 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*450 Lumen*
	green	*900 Lumen*
	blue	*130 Lumen*
	r+g+b (white)	*1480 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

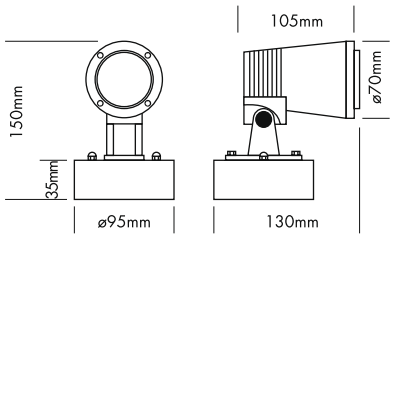
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173340X	RGB	12x 3	36 Watt	47 Watt	4,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	800 Lumen 750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	800 *Lumen* 750 *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MS	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S *ground spike for SPOT LIGHT ARC S*
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

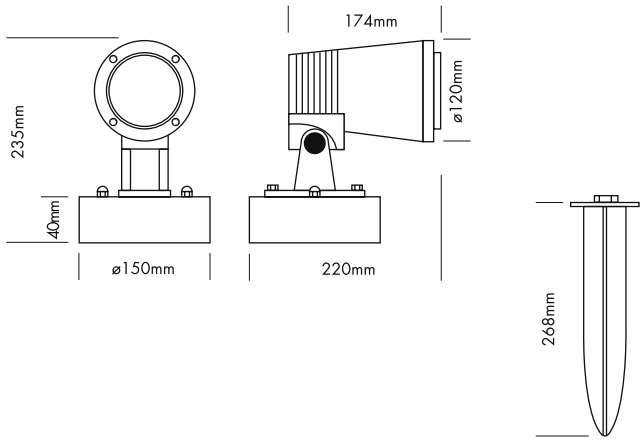
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173344S	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	D
L173346S	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	3000 Lumen 2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 20 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*3000 Lumen* *2800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

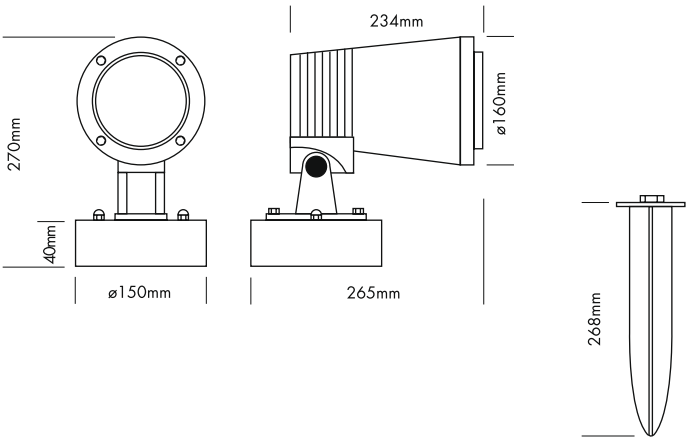
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173344M	neutral weiß / *neutral white*	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	F
L173346M	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 40 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	5000 Lumen 5000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 40 Watt*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*5000 Lumen* *5000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC M + XL*
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

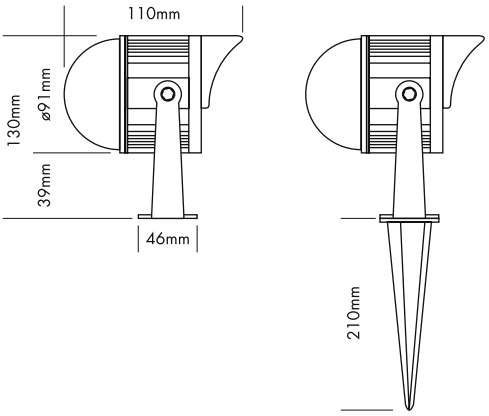
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173344X	neutral weiß / *neutral white*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346X	warm weiß / *warm white*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 3x 2 Watt MONO

PROLED







Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	550 Lumen 470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20° (nur weiß)	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.





The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*550 Lumen* *470 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*9° and 20° (only white)*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17331M	Erdspieß für SPOT LIGHT 3x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 3x 2 Watt*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: Seite **866-868**
power supplies: from page ***823***
cables: page ***866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

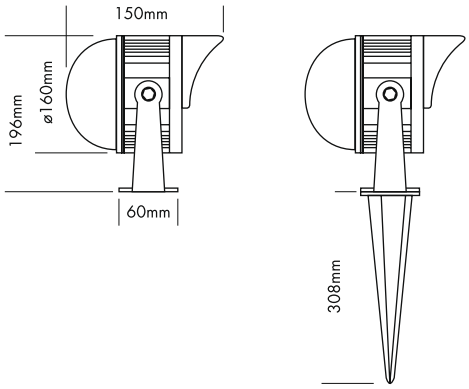
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1733146	weiß / *white*	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	D
L1733142	weiß / *white*	20°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	D
L1733166	warm weiß / *warm white*	9°	3	6 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED

















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen
	Grün	600 Lumen
	Blau	190 Lumen
	R+G+B (weiß)	1040 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*250 Lumen*
	green	*600 Lumen*
	blue	*190 Lumen*
	r+g+b (white)	*1040 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: Seite **866-868**
*power supplies: from page **755***
*cables: page **866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173320	RGB	12	36 Watt	34 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 12x 2 Watt MONO

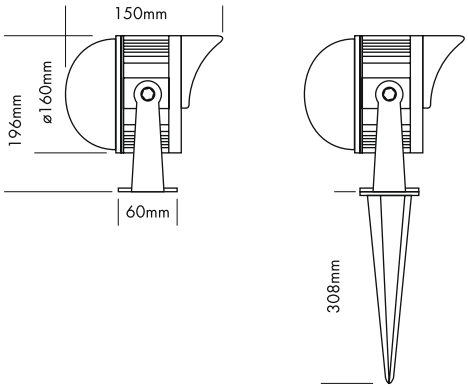
PROLED











Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlichh
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	2000 Lumen 2600 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9° und 20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	2000 *Lumen* 2600 *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	6500 *K* 3000 *K*
CRI:	*white* *warm white*	70 80
Beam angle:	*9° and 20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17332M	Erdspieß für SPOT LIGHT 12x 2 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 12x 2 Watt*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: Seite **866-868**
power supplies: from page ***823***
cables: page ***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1733246	weiß / *white*	9°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	D
L1733242	weiß / *white*	20°	12	24 Watt	25 Watt	2,3 kg	D
L1733266	warm weiß / *warm white*	9°	12	23 Watt	23 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW

PROLED





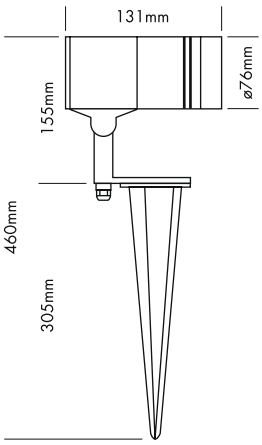












Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² mit 7-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul		
Lichtstrom:	Rot	50	Lumen
	Grün	60	Lumen
	Blau	20	Lumen
	Weiß	100	Lumen
	R+G+B+W	230	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	20°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW is suitable for plant and garden lighting. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. ground spike*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² with 7-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*PROLIGHT RGBW module*		
Luminous flux:	*red*	*50*	*Lumen*
	green	*60*	*Lumen*
	blue	*20*	*Lumen*
	white	*100*	*Lumen*
	r+g+b+w	*230*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*20°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **756**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***756***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173GRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

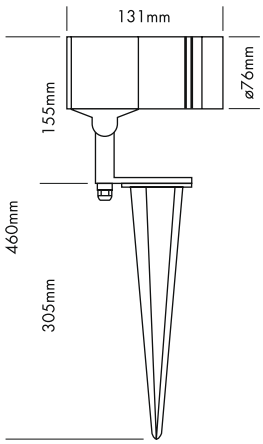
SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO

PROLED









Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	650 Lumen 750 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- *incl. ground spike*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*650 Lumen* *750 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

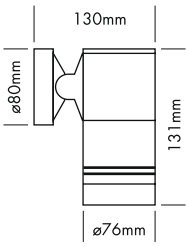
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173GCB084	weiß / *white*	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086	warm weiß / *warm white*	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW

PROLED















Das PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul		
Lichtstrom:	Rot	50	Lumen
	Grün	60	Lumen
	Blau	20	Lumen
	Weiß	100	Lumen
	R+G+B+W	230	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
Abstrahlwinkel:	20°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*PROLIGHT RGBW module*		
Luminous flux:	*red*	*50*	*Lumen*
	green	*60*	*Lumen*
	blue	*20*	*Lumen*
	white	*100*	*Lumen*
	r+g+b+w	*230*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*K*
Beam angle:	*20°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **756**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***756***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

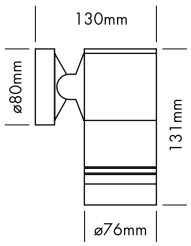
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173WRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO

PROLED







Das PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	900 Lumen 750 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	900 *Lumen* 750 *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	5000 *K* 3000 *K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.2

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

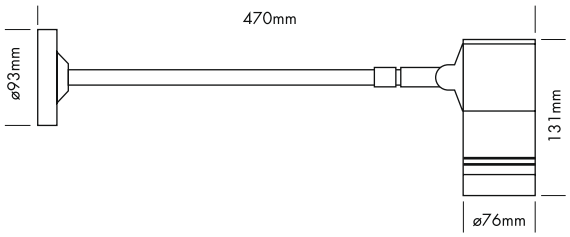
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173WCB084	weiß / *white*	1	8 Watt	11 Watt	0,8 kg	D
L173WCB086	warm weiß / *warm white*	1	8 Watt	11 Watt	0,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8

PROLED







Das PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 ist zur Beleuchtung von Wand- und Werbeschildern im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	750	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 is suitable for the illumination of sign boards indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*750*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173WACB06	warm weiß / *warm white*	1	8 Watt	11 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT POLY 6

PROLED



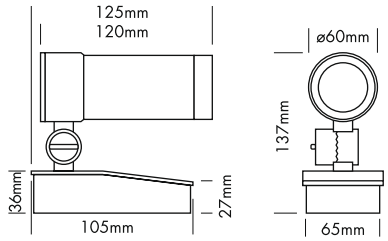












Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	500	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	20°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easy mounted at trees or flagpoles.

Technical Data	
IP classification:	*IP66 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver or white*
Electrical connection:	*1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*500*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*20°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173P066S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	E
L173P066W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	6 Watt	6,6 Watt	0,76 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT POLY 10

PROLED



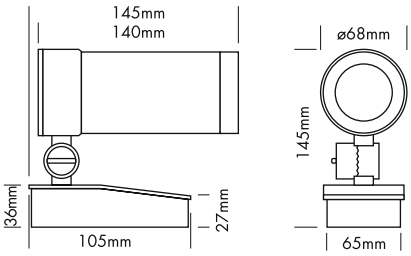












Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 10 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easy mounted at trees or flagpoles.

Technical Data	
IP classification:	*IP66 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver or white*
Electrical connection:	*1x cable 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 10 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

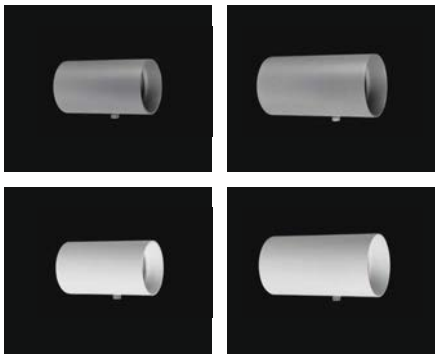
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173P106S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	E
L173P106W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	10 Watt	12 Watt	0,85 kg	E

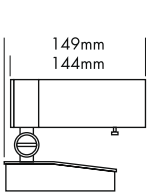
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / *ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY*

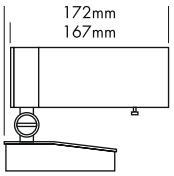
PROLED





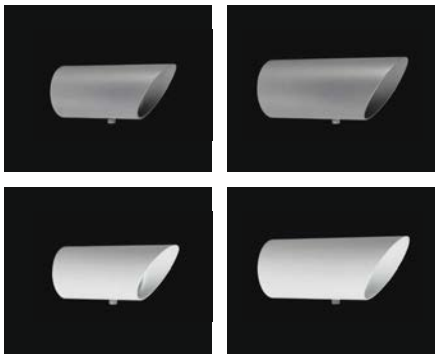




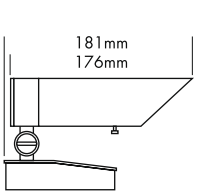


KAPPE FLACH / *HOOD FLAT*

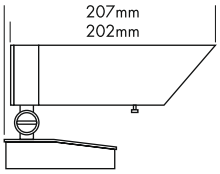
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L173P06FS	Kappe flach POLY 6 / *hood flat POLY 6*	silber / *silver*
L173P06FW	Kappe flach POLY 6 / *hood flat POLY 6*	weiß / *white*
L173P10FS	Kappe flach POLY 10 / *hood flat POLY 10*	silber / *silver*
L173P10FW	Kappe flach POLY 10 / *hood flat POLY 10*	weiß / *white*











KAPPE SCHRÄG / *HOOD BEVEL*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L173P06BS	Kappe schräg POLY 6 / *hood bevel POLY 6*	silber / *silver*
L173P06BW	Kappe schräg POLY 6 / *hood bevel POLY 6*	weiß / *white*
L173P10BS	Kappe schräg POLY 10 / *hood bevel POLY 10*	silber / *silver*
L173P10BW	Kappe schräg POLY 10 / *hood bevel POLY 10*	weiß / *white*

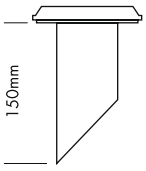






ERDSPIESS / *GROUND SPIKE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L173PZ1	Erdspieß für SPOT LIGHT POLY *ground spike for SPOT LIGHT POLY*









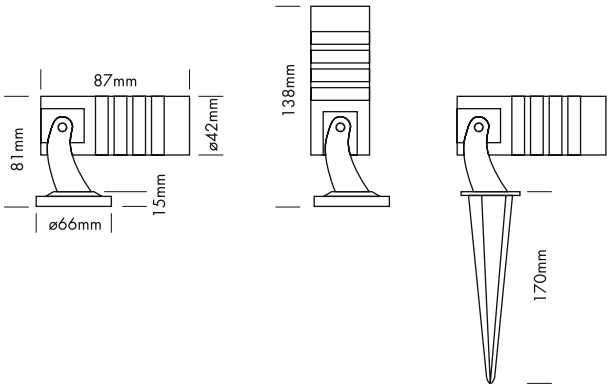
GURTSET / *BELT SET*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L173PZ2	Gurtset für SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm) *belt set for SPOT LIGHT POLY (max. ø28 cm)*

SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED



















Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	30 Lumen
	R+G+B (weiß)	150 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*silver anodized aluminium or powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LED 3 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*40 Lumen*
	green	*80 Lumen*
	blue	*30 Lumen*
	r+g+b (white)	*150 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: Seite **866-868**
*power supplies: from page **755***
*cables: page **866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17318	RGB	silber / *silver*	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	G
L17318B	RGB	schwarz / *black*	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO

PROLED



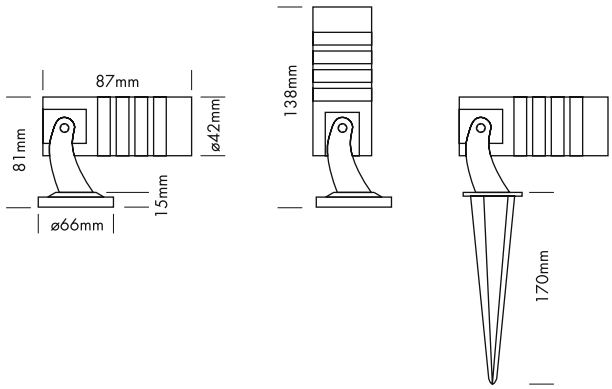












Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	200 180	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 3000	K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß) und 30°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.2

The PROLED SPOT LIGHT IP65 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*silver anodized aluminium or powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*200* *180*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500* *3000*	*K* *K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*15° (only white) and 30°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt *ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: Seite **866-868**
power supplies: from page ***823***
cables: page ***866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173141	weiß / *white*	silber / *silver*	15°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173143B	weiß / *white*	schwarz / *black*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



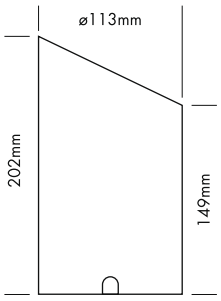
ON-GROUND WALLWASHER 6

PROLED









Der PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	550	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	13° und 35°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

3.3

The PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black, 4 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*550*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*13° and 35°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **823***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1741061	warm weiß / *warm white*	13°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	D
L1741063	warm weiß / *warm white*	35°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



BOLLARD MYKONOS

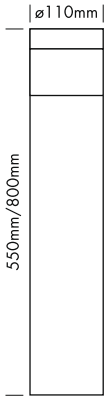
PROLED











Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung.
Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal 90°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, pathes, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination.
The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*horizontal 360° / vertical 90°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte *BOLLARD flange mounting base*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Höhe *height*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1742056	warm weiß / *warm white*	550 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,2 kg	D
L1742086	warm weiß / *warm white*	800 mm	42	8 Watt	8,5 Watt	3,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BOLLARD KOS

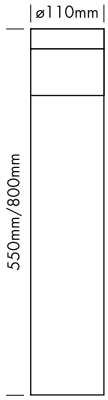
PROLED











Die PROLED BOLLARD Serie ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Wegen, Gartenanlagen, etc. geeignet. Sie bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Aussenbeleuchtung.
Die BOLLARD Leuchten werden mit einer Montageplatte mit innenliegenden Montagelöchern geliefert. Optional ist eine Flanschmontageplatte mit aussenliegenden Montagelöchern erhältlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	horizontal 360° / vertikal nach unten 45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED BOLLARD series is suitable for the illumination of parks, pathes, gardens, etc. It offers various design possibilities in outdoor illumination.
The BOLLARD luminaires are supplied with a mounting base with inside mounting holes. A flange mounting base with outside mounting holes is optionally available.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*350 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*horizontal 360° / vertical downwards 45°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1742A01	BOLLARD Flanschmontageplatte *BOLLARD flange mounting base*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Höhe *height*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1742156	warm weiß / *warm white*	550 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,2 kg	D
L1742186	warm weiß / *warm white*	800 mm	24	4,8 Watt	6 Watt	3,8 kg	D

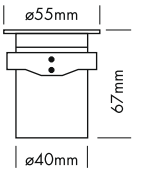
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

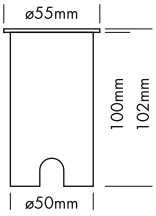


INGROUND ALPHA R

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	150 Lumen 150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*silver anodized aluminium* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*150 Lumen* *150 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

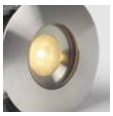
Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND ALPHA R

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

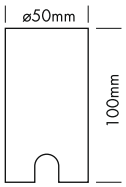
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8R	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F
L171A6R	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / *ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA*

PROLED





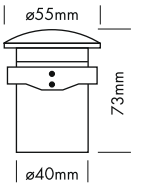
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

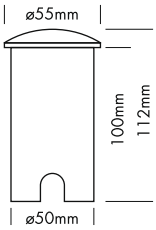
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND ALPHA

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2000 kg
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	ALPHA V: Neutral weiß Warm weiß ALPHA X: Neutral weiß Warm weiß	 10 Lumen 10 Lumen 20 Lumen 20 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 2700 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*silver anodized aluminium* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 1 m H05RN-F 2x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*ALPHA V:* *neutral white* *warm white* *ALPHA X:* *neutral white* *warm white*	 *10 Lumen* *10 Lumen* *20 Lumen* *20 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *2700 K*
CRI:	*80*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

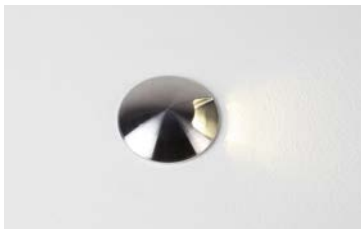
Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND ALPHA V

PROLED













Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8V	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6V	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ALPHA X

PROLED













Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

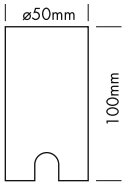
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8X	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6X	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / *ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA*

PROLED





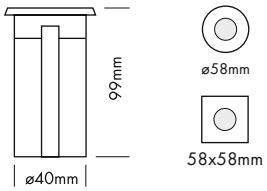
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

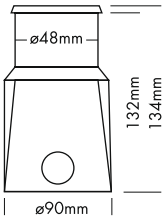
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND 1 TRILED RGB

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	30 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	15 Lumen
	R+G+B (weiß)	105 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*30 Lumen*
	green	*60 Lumen*
	blue	*15 Lumen*
	r+g+b (white)	*105 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

INGROUND 1R TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118RY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118SY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118RCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

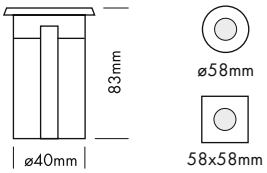
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg	G

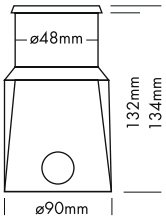
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 MONO

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*160 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND 1R MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3Y	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3Y	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3CY	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RACY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

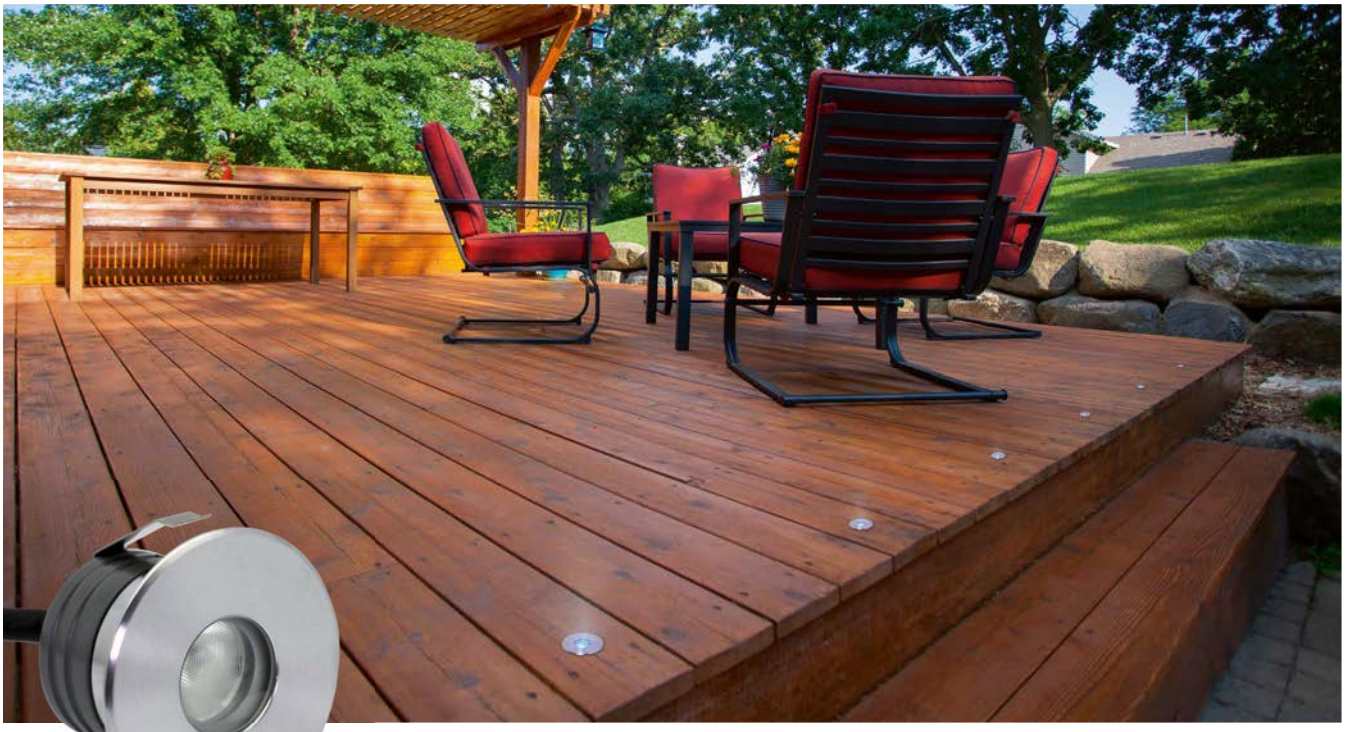
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3CY	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SACY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

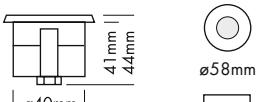
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 THIN TRILED RGB

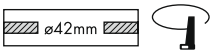
PROLED



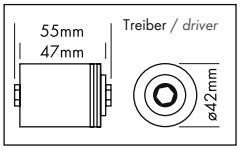












Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird eine 24 VDC Common Cathode (CC) Spannungsversorgung benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	25 Lumen 50 Lumen 10 Lumen 80 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*
- *driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC common cathode (CC) power source is required.*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*25 Lumen* *50 Lumen* *10 Lumen* *80 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

INGROUND 1R THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118RT	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

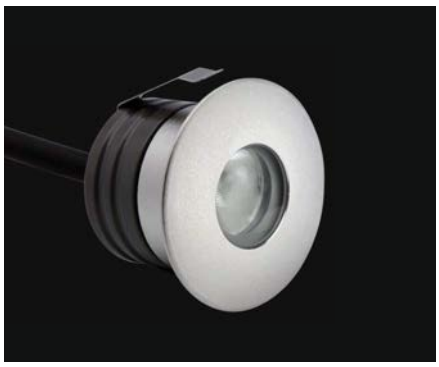
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118ST	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118RTC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

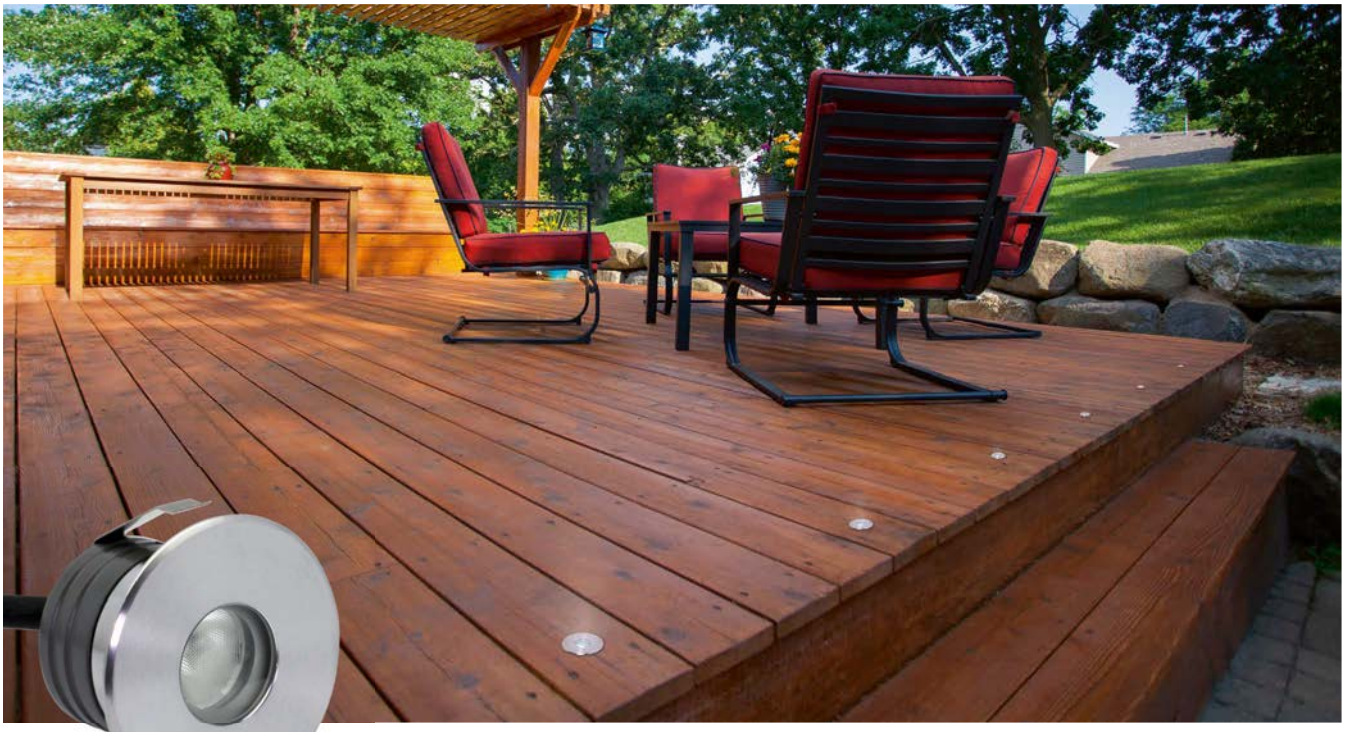
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17118STC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	G

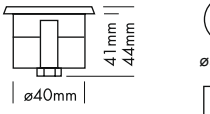
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 THIN MONO

PROLED

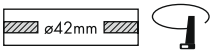




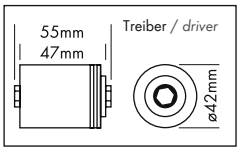


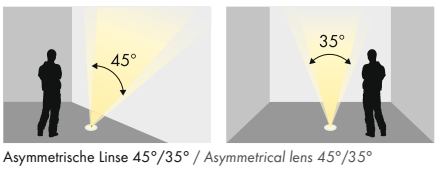












Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird ein 24 VDC Schaltnetzteil benötigt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	150 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*
- *driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC switching power supply is required.*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*150 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND 1R THIN MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3TU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S THIN MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

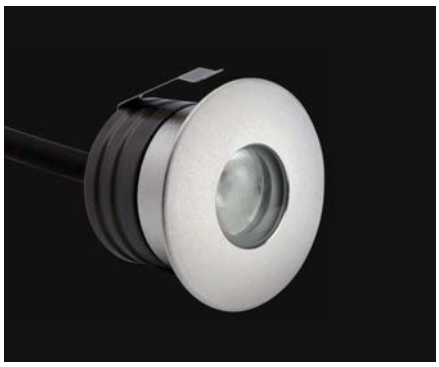
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3TU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC THIN MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3TCU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC THIN MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

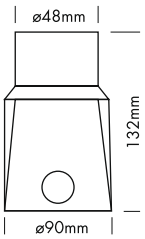
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3TCU	warm weiß / *warm white*	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCU	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 1*

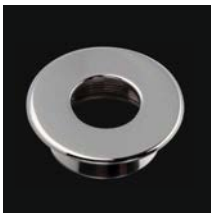
PROLED





EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1711TY	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*









Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

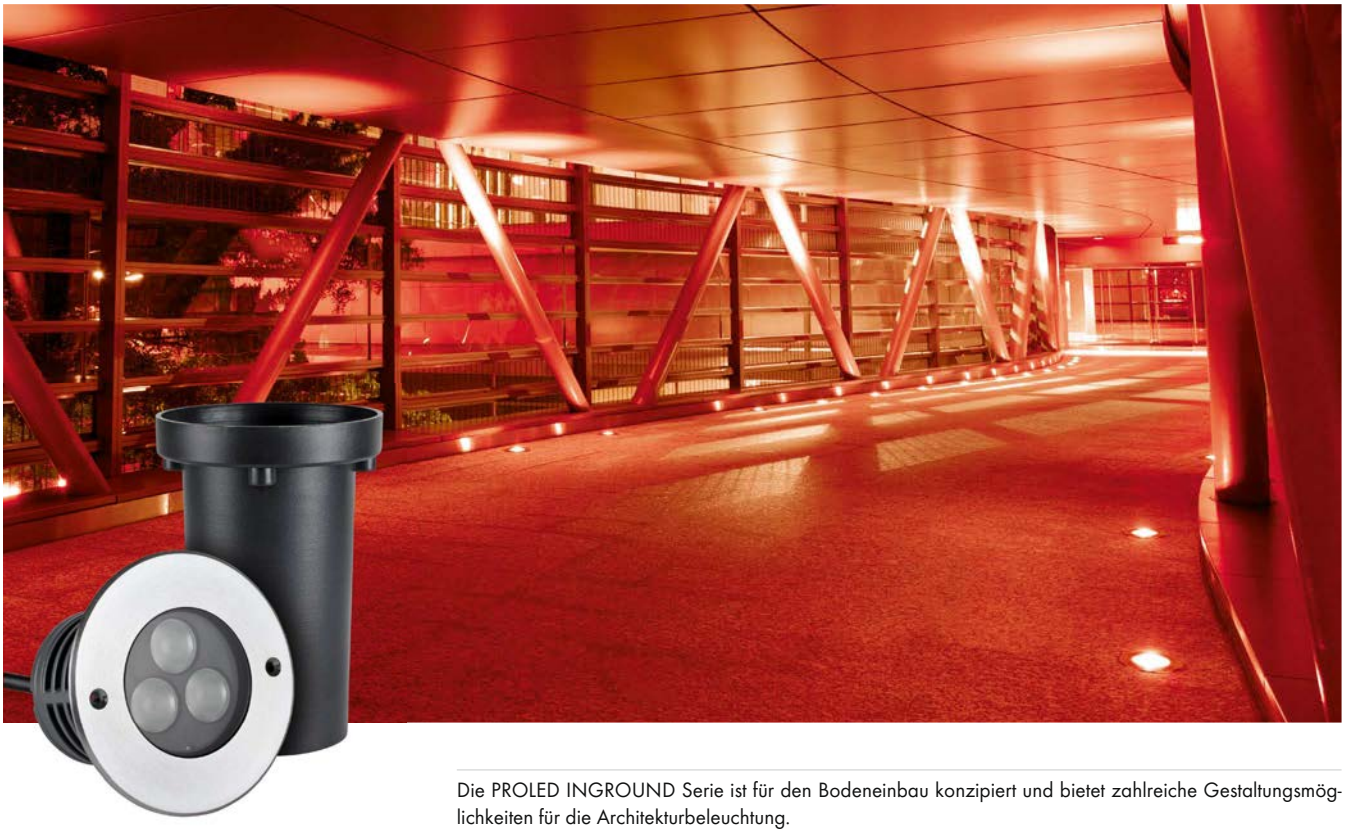
Auf Wunsch können die INGROUNDS 1 auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
On request the INGROUNDS 1 can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

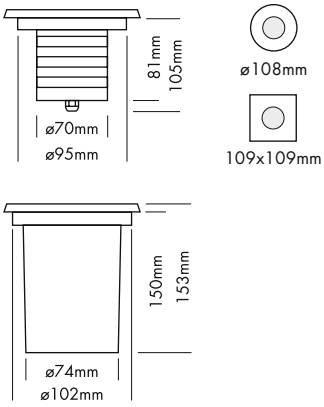
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Größe *size*
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome round (316)*	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome square (316)*	58 x 58 mm



INGROUND 3 TRILED RGB

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot	80 Lumen
	Grün	190 Lumen
	Blau	60 Lumen
	R+G+B (weiß)	330 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*80 Lumen*
	green	*190 Lumen*
	blue	*60 Lumen*
	r+g+b (white)	*330 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

INGROUND 3R TRILED RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17138RY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 3S TRILED RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

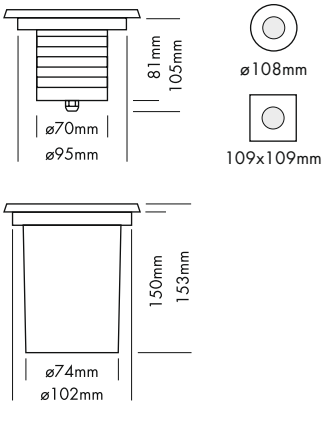
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17138SY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 3 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	500 Lumen 450 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	15°, 30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*500 Lumen* *450 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*15°, 30° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND 3R MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17134R1Y	weiß / *white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134R4Y	weiß / *white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134RAY	weiß / *white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136R1Y	warm weiß / *warm white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136R4Y	warm weiß / *warm white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136RAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 3S MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

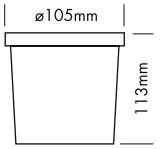
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17134S1Y	weiß / *white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134S4Y	weiß / *white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17134SAY	weiß / *white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136S1Y	warm weiß / *warm white*	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136S4Y	warm weiß / *warm white*	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136SAY	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

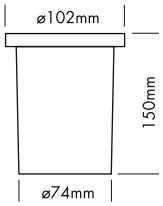
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 3*

PROLED









EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

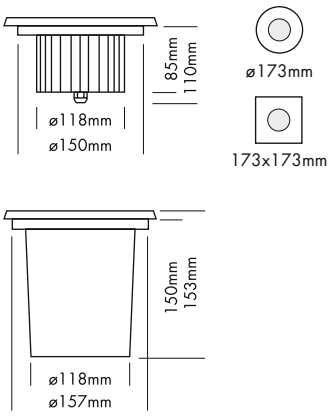
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*



INGROUND 6 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1150 Lumen 800 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	9°, 20° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1150 Lumen* *800 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*9°, 20° and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND 6R MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17164R1	weiß / *white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164R2	weiß / *white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164RA	weiß / *white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166R1	warm weiß / *warm white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166R2	warm weiß / *warm white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166RA	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 6S MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

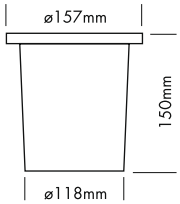
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17164S1	weiß / *white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164S2	weiß / *white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164SA	weiß / *white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166S1	warm weiß / *warm white*	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166S2	warm weiß / *warm white*	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166SA	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / *ACCESSORIES FOR INGROUND 6*

PROLED





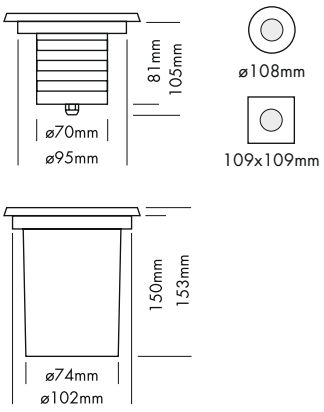
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND 1 RGBW

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Aufgrund der RGBW Highpower LED (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT RGBW 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau Weiß R+G+B+W	40 Lumen 80 Lumen 20 Lumen 110 Lumen 250 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of the RGBW high power LED (4 Watt) the INGROUND RGBW 1 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT RGBW 4 Watt module*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *white* *r+g+b+w*	*40 Lumen* *80 Lumen* *20 Lumen* *110 Lumen* *250 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**756**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***756***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND 1R RGBW

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17117WR	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S RGBW

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

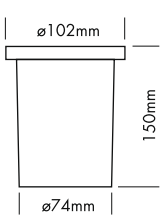
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17117WS	RGBW	1	4 Watt	5,5 Watt	1,0 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

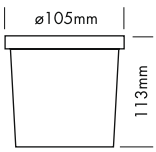
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 RGBW / *ACCESSORIES FOR INGROUND 1 RGBW*

PROLED









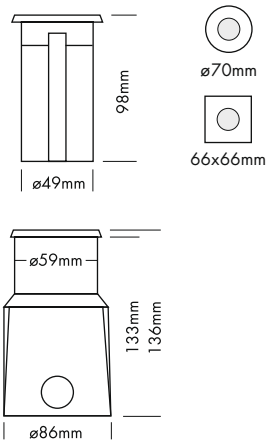
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf *PVC plastic mounting sleeve*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf *powder coated aluminium mounting sleeve*

INGROUND COB5 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE COB 5 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 750 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE COB 5 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*400 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND COB5 R MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB56R	warm weiß / *warm white*	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB5 S MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

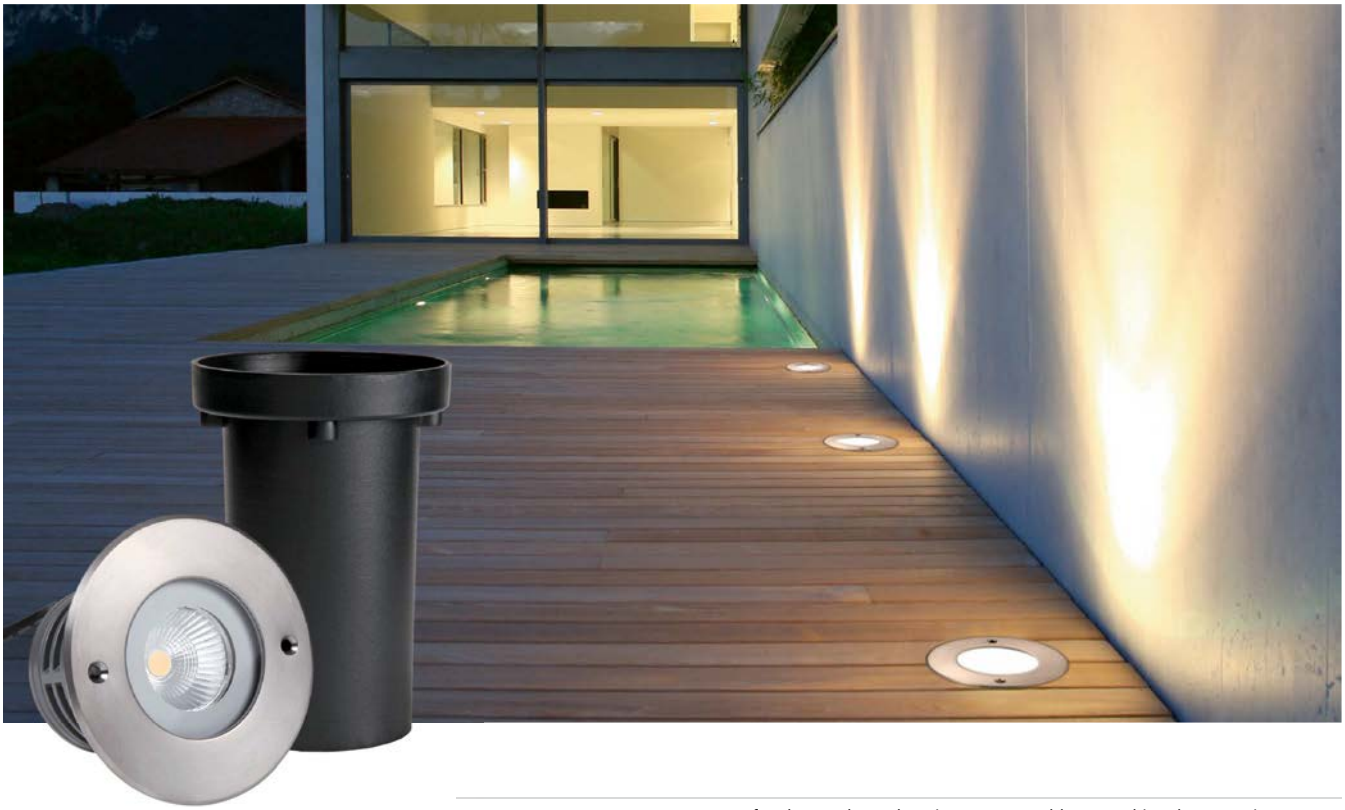
EULUMDAT/IES see page 26

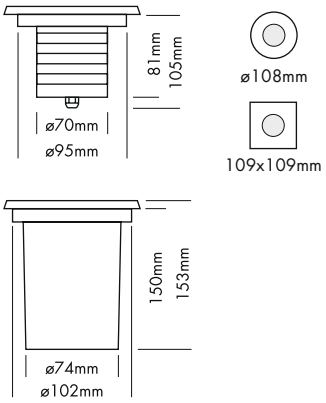
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB56S	warm weiß / *warm white*	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB6 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt		
Lichtstrom:	Warm weiß	650	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*		
Luminous flux:	*warm white*	*650*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND COB6 R MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB66R	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB6 S MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

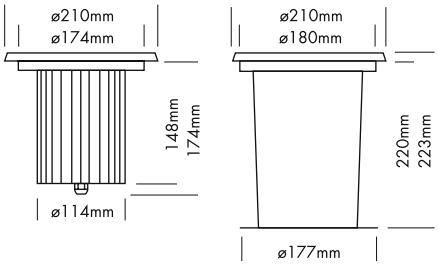
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB66S	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	6,4 Watt	1,0 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB18 R MONO

PROLED















Der PROLED INGROUND COB18 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	2000 Lumen 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB18 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 18 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*2000 Lumen* *2000 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

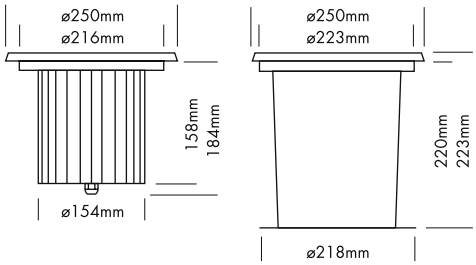
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB184R	weiß / *white*	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E
L171CB186R	warm weiß / *warm white*	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB25 R MONO

PROLED













Der PROLED INGROUND COB25 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 5000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB25 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 5000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 25 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*3000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

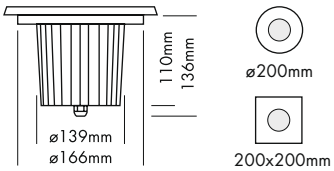
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB256R	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	D

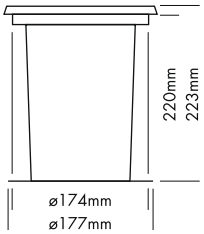
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB20 ASYM MONO

PROLED







Der PROLED INGROUND COB20 ASYM ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Auf Grund seines asymmetrischen Reflektors ist er ideal zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SHARP COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	2200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 40°/100°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND COB20 ASYM is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of its asymmetrical reflector it is ideal for illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Load capacity:	*full area = 3400 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SHARP COB 20 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*2200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*asymmetrical 40°/100°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.



Asymmetrisch 40°/100° / *Asymmetrical 40°/100°*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND COB20 ASYM R MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CA206R	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB20 ASYM S MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

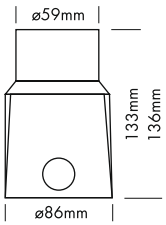
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CA206S	warm weiß / *warm white*	1	20 Watt	26 Watt	2,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB5*



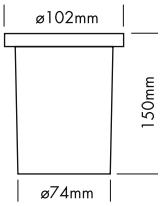


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB6*

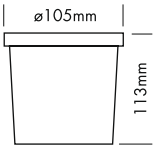




EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

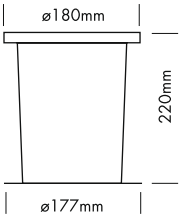
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*





ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB18*



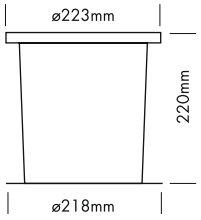


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB25*



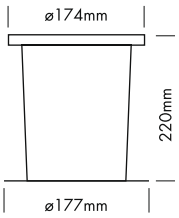


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM*





EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

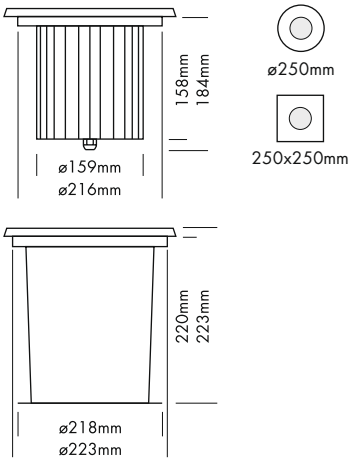
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CA20T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*



INGROUND ADVANCE RGB LARGE

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE RGB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	190 Lumen
	Grün	530 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	810 Lumen
	AG Version:	
	Rot	110 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	50 Lumen
	R+G+B (weiß)	480 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 4500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	red	*190 Lumen*
	green	*530 Lumen*
	blue	*90 Lumen*
	r+g+b (white)	*810 Lumen*
	AG version:	
	red	*110 Lumen*
	green	*320 Lumen*
	blue	*50 Lumen*
	r+g+b (white)	*480 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A0LR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	G

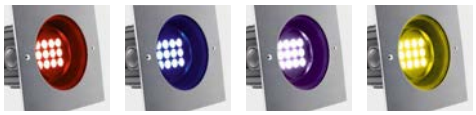
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE S

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A0LS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A0LGR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

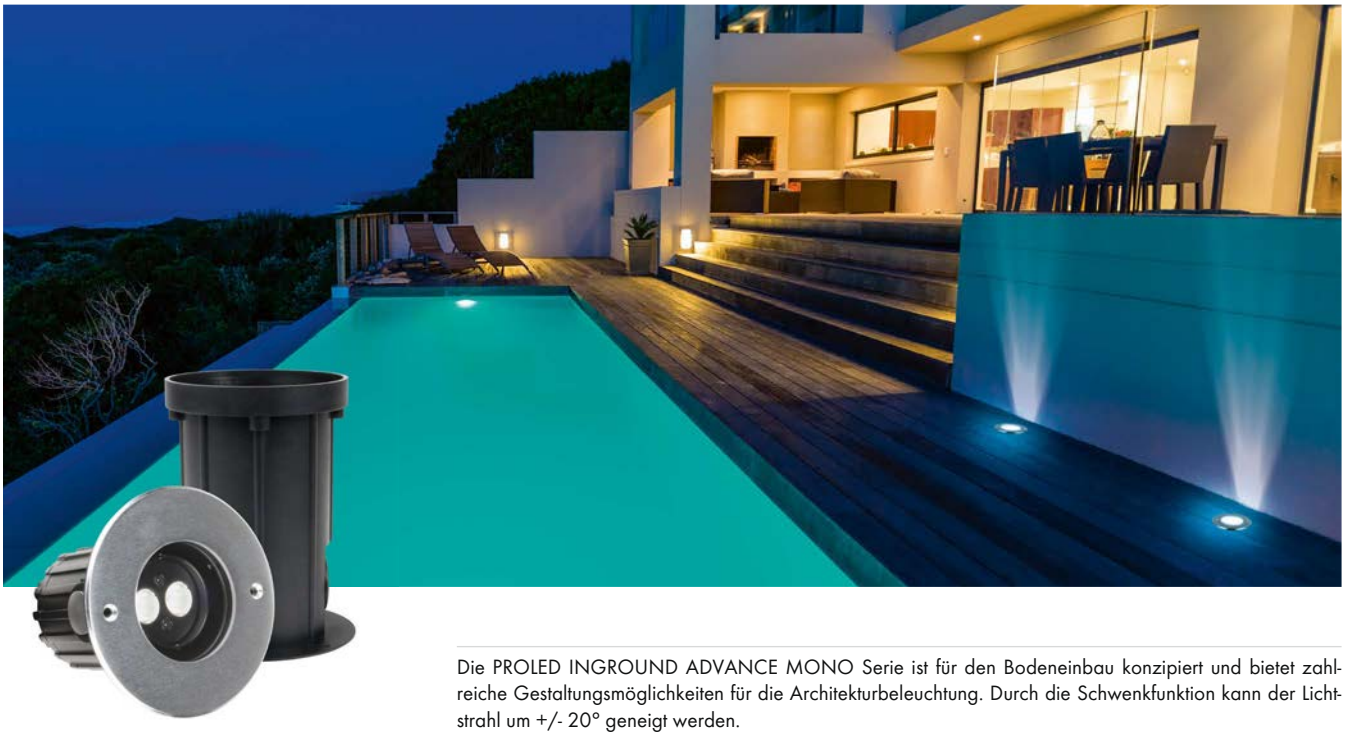
EULUMDAT/IES see page 26

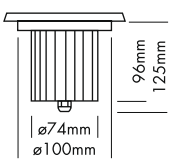
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A0LGS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg	G

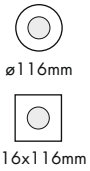
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

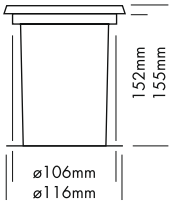
INGROUND ADVANCE MONO SMALL

PROLED









Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	300 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	190 Lumen
	Warm weiß	190 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*300 Lumen*
	warm white	*300 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*190 Lumen*
	warm white	*190 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SR	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SR	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SS	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SS	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SGR	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGR	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

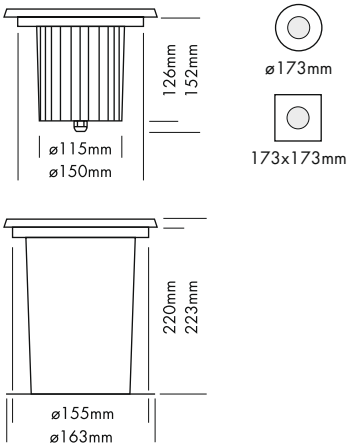
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SGS	neutral weiß / *neutral white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGS	warm weiß / *warm white*	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	560 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*800 Lumen*
	warm white	*750 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*600 Lumen*
	warm white	*560 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MR	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MR	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MS	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D
L171A6MS	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MGR	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGR	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

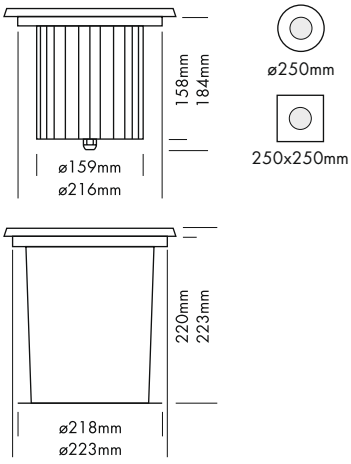
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MGS	neutral weiß / *neutral white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D
L171A6MGS	warm weiß / *warm white*	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	1950 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 4500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*2600 Lumen*
	warm white	*2000 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*1950 Lumen*
	warm white	*1500 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND ADVANCE MONO LARGE R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LR	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LR	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LS	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	25,0 Watt	4,6 kg	F
L171A6LS	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LGR	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGR	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

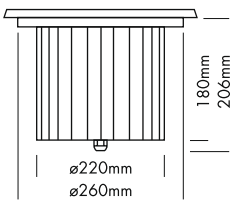
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LGS	neutral weiß / *neutral white*	12	18 Watt	25,0 Watt	4,6 kg	F
L171A6LGS	warm weiß / *warm white*	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	F

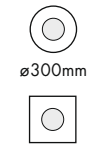
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

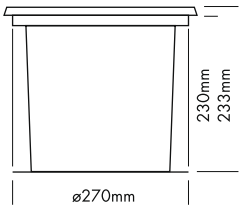
INGROUND ADVANCE MONO XL

PROLED









Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3800 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2,2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2200 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	2050 Lumen
	Warm weiß	1750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 3800 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2,2 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*2800 Lumen*
	warm white	*2200 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*2050 Lumen*
	warm white	*1750 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND ADVANCE MONO XL R

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8XR	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F
L171A6XR	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL S

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8XS	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F
L171A6XS	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL AG R

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8XGR	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F
L171A6XGR	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO XL AG S

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

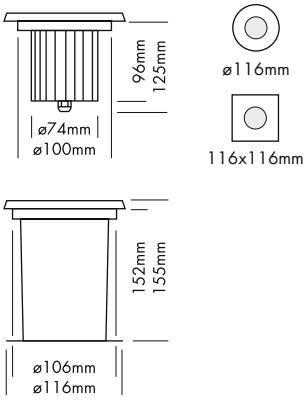
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8XGS	neutral weiß / *neutral white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F
L171A6XGS	warm weiß / *warm white*	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 1000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*700 Lumen*
	warm white	*700 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*600 Lumen*
	warm white	*600 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND ADVANCE COB SMALL R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SR	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SR	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SS	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SS	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

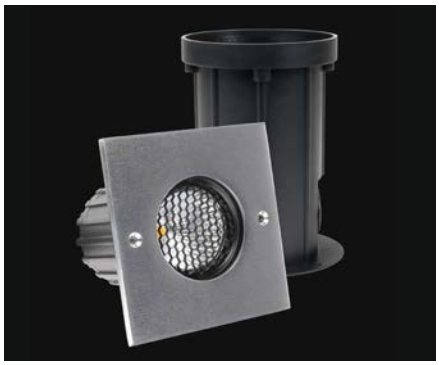
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SGR	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGR	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

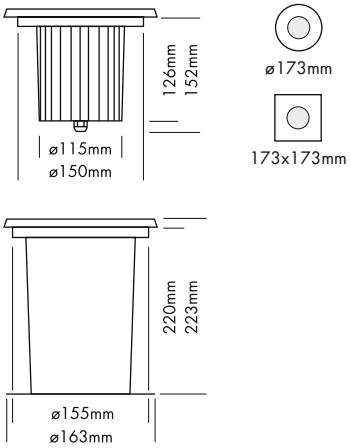
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SGS	neutral weiß / *neutral white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGS	warm weiß / *warm white*	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 12 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	1300 Lumen
	Warm weiß	1300 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	850 Lumen
	Warm weiß	850 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 12 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*1300 Lumen*
	warm white	*1300 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*850 Lumen*
	warm white	*850 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

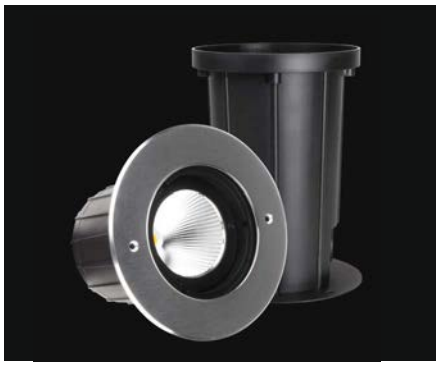
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

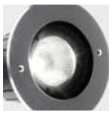
Zubehör / ***Accessories***

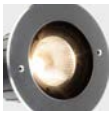
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MR	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MR	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

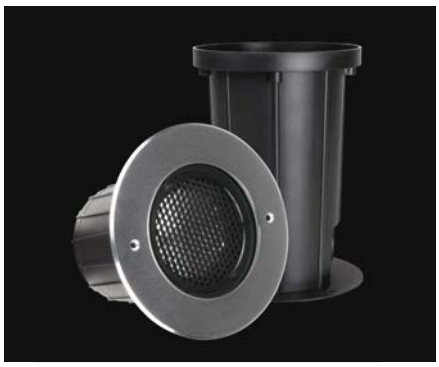
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MS	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MS	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MGR	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGR	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

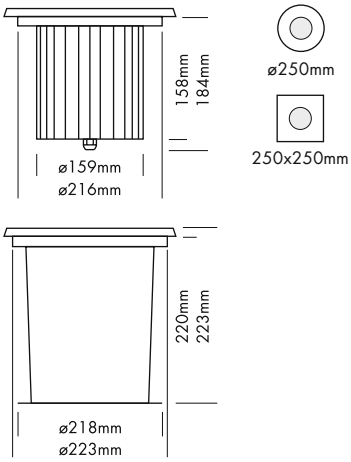
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MGS	neutral weiß / *neutral white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGS	warm weiß / *warm white*	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE

PROLED





Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3100 Lumen
	AG Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	24°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 4500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 25 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:*	
	neutral white	*3200 Lumen*
	warm white	*3100 Lumen*
	AG version:	
	neutral white	*2600 Lumen*
	warm white	*2500 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*24°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND ADVANCE COB LARGE R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LR	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LR	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LS	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LS	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LGR	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGR	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

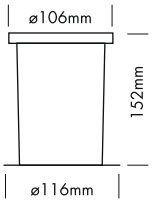
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LGS	neutral weiß / *neutral white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGS	warm weiß / *warm white*	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL

PROLED





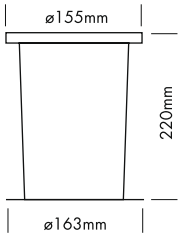
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171ACTS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM

PROLED





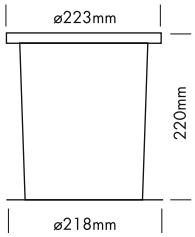
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171ACTM	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE

PROLED





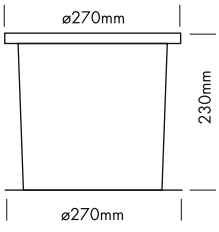
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL

PROLED





EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171ACTX	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

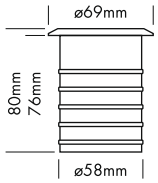
INGROUND INDUCTION S

PROLED









Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 6 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	CREE 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	100	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	10°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*stainless steel 316 / driver: nylon 6 6 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,8 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*CREE 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*100*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*10°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17170S6	warm weiß / *warm white*	1	3 Watt	2,7 Watt	0,48 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

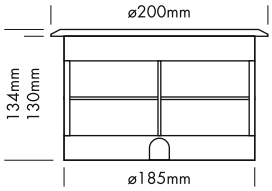
INGROUND INDUCTION M

PROLED









Die PROLED INGROUND INDUCTION Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Die LED-Einheit ist durch eine induktive Verbindung mit dem Netzteil verbunden (keine Kabelverbindung) und kann unter Spannung zur Reinigung, Wartung oder Austausch einfach entnommen werden.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) / Treiber: Nylon 6 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND INDUCTION series is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination. The LED unit is connected via an inductive connection with the power supply (no cable connection) and can be easily removed during power on for cleaning, maintenance or exchange.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*stainless steel 316 / driver: nylon 6* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*CREE 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17170M6	warm weiß / *warm white*	9	9 Watt	9 Watt	3,4 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



INGROUND DOT SLIM R RGB

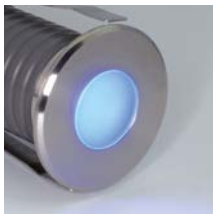
PROLED







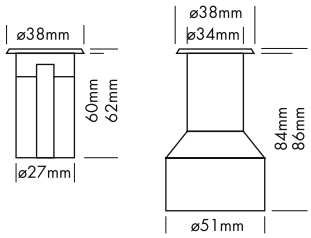












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LED	
Lichtstrom:	Rot	5 Lumen
	Grün	8 Lumen
	Blau	3 Lumen
	R+G+B (weiß)	14 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLERTI*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LED*	
Luminous flux:	*red*	*5 Lumen*
	green	*8 Lumen*
	blue	*3 Lumen*
	r+g+b (white)	*14 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17100RS	RGB	1	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SLIM R MONO

PROLED



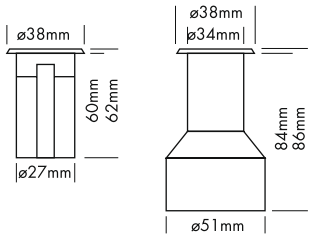












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	70 Lumen 60 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*70 Lumen* *60 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L17104RS	weiß / *white*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	D
L17106RS	warm weiß / *warm white*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SLIM S MONO

PROLED

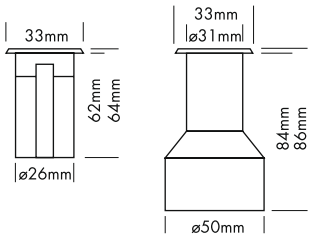












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	10 Lumen 10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*10 Lumen* *10 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104SS	weiß / *white*	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	D
L17106SS	warm weiß / *warm white*	1	0,5 Watt	1 Watt	0,1 kg	D

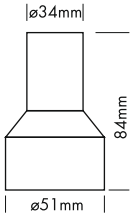
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R / *ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R*



EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

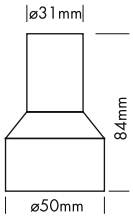


ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM S / *ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM S*



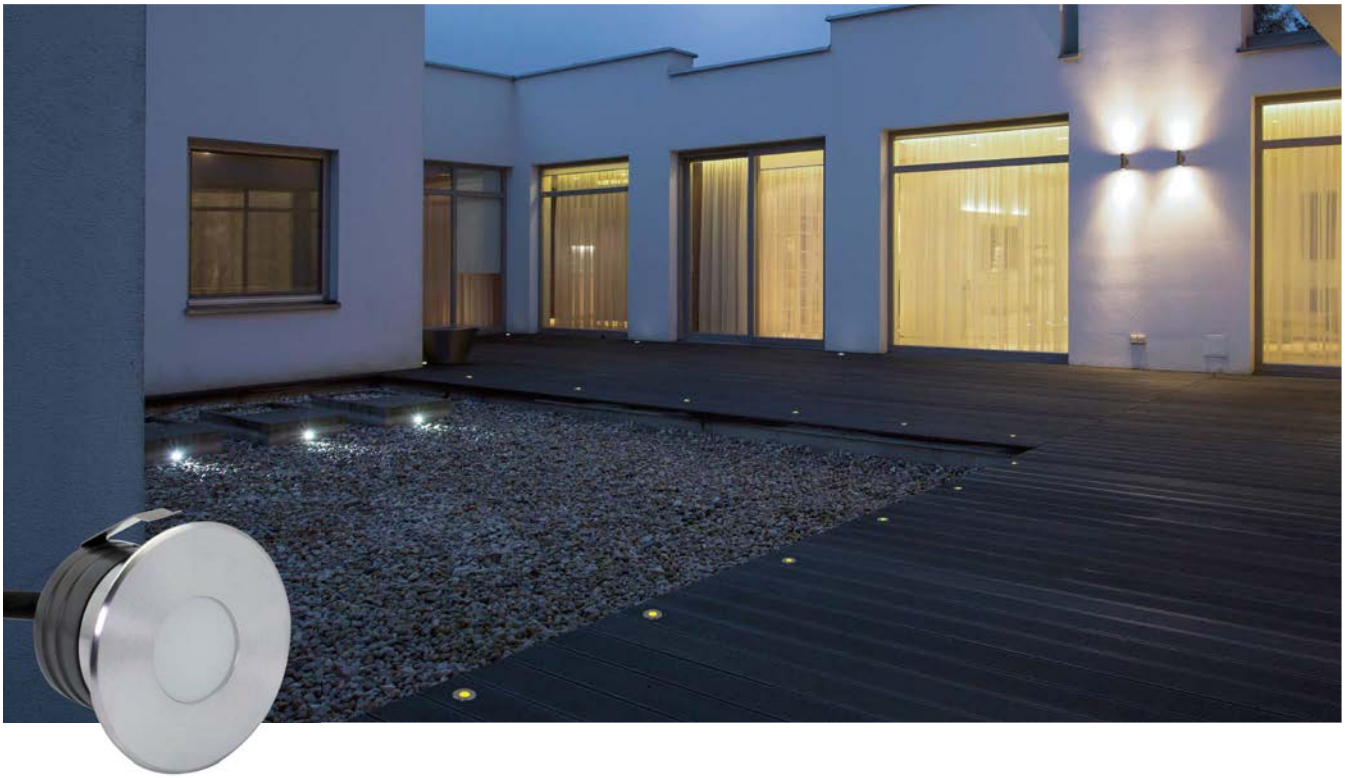
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

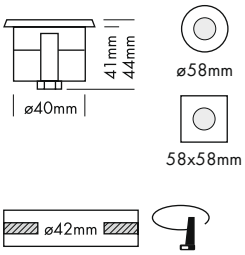
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1710XTSS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*



INGROUND DOT THIN RGBW

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau Weiß R+G+B+W	0,3 Lumen 0,3 Lumen 0,1 Lumen 0,8 Lumen 1,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	5500 K
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *white* *r+g+b+w*	*0,3 Lumen* *0,3 Lumen* *0,1 Lumen* *0,8 Lumen* *1,5 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Colour temperature:	*white*	*5500 K*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

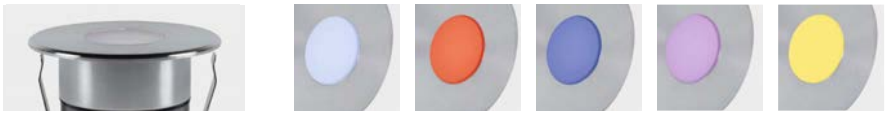
Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **756**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***756***
cables: from page ***854***

INGROUND DOT R THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17107RT	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT S THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17107ST	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT RC THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17107RTC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SC THIN RGBW

PROLED





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

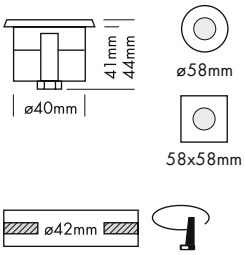
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17107STC	RGBW	12	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT THIN MONO

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	2,0 Lumen 2,0 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*2,0 Lumen* *2,0 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*70*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

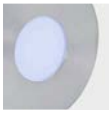
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND DOT R THIN MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104RT	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106RT	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT S THIN MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104ST	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106ST	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT RC THIN MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104RTC	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106RTC	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT SC THIN MONO

PROLED









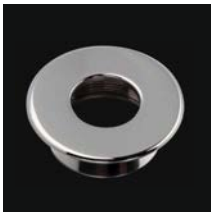
Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104STC	weiß / *white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E
L17106STC	warm weiß / *warm white*	6	0,5 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT / *ACCESSORIES FOR INGROUND DOT*






Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

Auf Wunsch können die INGROUNDS DOT auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
On request the INGROUNDS DOT can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

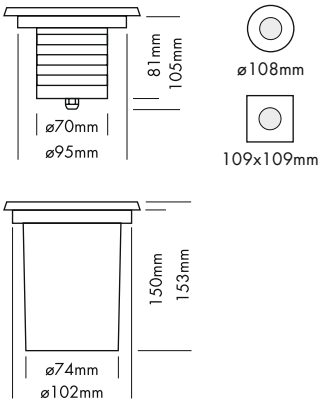
Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***	**Größe** ***size***
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome round (316)*	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome square (316)*	58 x 58 mm



INGROUND DOT LARGE RGB

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	2,0 Lumen
	Grün	4,5 Lumen
	Blau	1,0 Lumen
	R+G+B (weiß)	7,5 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*2,0 Lumen*
	green	*4,5 Lumen*
	blue	*1,0 Lumen*
	r+g+b (white)	*7,5 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND DOT LARGE R RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

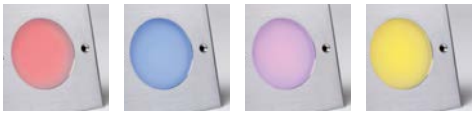
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17100RL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT LARGE S RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

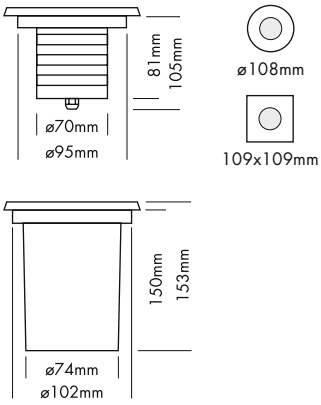
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17100SL	RGB	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT LARGE MONO

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	15 Lumen 15 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*15 Lumen* *15 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*70*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND DOT LARGE R MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104RL	weiß / *white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D
L17106RL	warm weiß / *warm white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT LARGE S MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

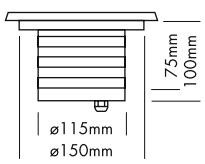
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104SL	weiß / *white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D
L17106SL	warm weiß / *warm white*	6	1,5 Watt	1,5 Watt	0,9 kg	D

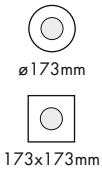
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

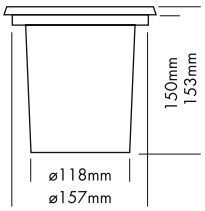
INGROUND DOT XL RGB

PROLED









Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	6 Lumen
	Grün	15 Lumen
	Blau	5 Lumen
	R+G+B (weiß)	25 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*6 Lumen*
	green	*15 Lumen*
	blue	*5 Lumen*
	r+g+b (white)	*25 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

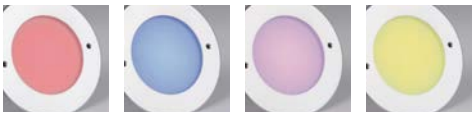
Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

INGROUND DOT XL R RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

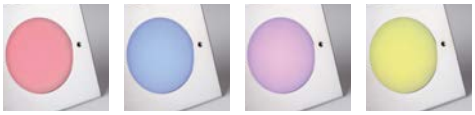
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17100RXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT XL S RGB

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

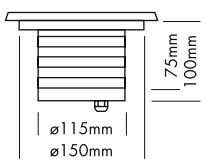
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17100SXL	RGB	13	3,25 Watt	4 Watt	1,5 kg	G

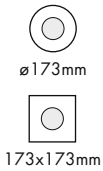
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

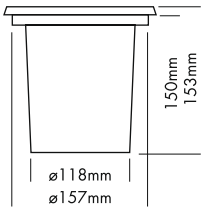
INGROUND DOT XL MONO

PROLED









Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	70 Lumen 70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 2200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*70 Lumen* *70 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*70*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

INGROUND DOT XL R MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104RXL	weiß / *white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	D
L17106RXL	warm weiß / *warm white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT XL S MONO

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104SXL	weiß / *white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	D
L17106SXL	warm weiß / *warm white*	39	3,12 Watt	3,5 Watt	1,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



INGROUND DOT SQUARE

PROLED

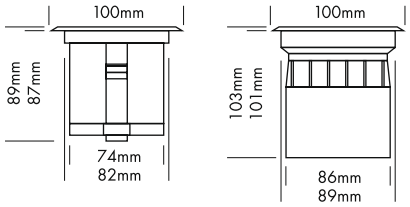












Der PROLED INGROUND DOT SQUARE ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	90 Lumen 80 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT SQUARE is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*90 Lumen* *80 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

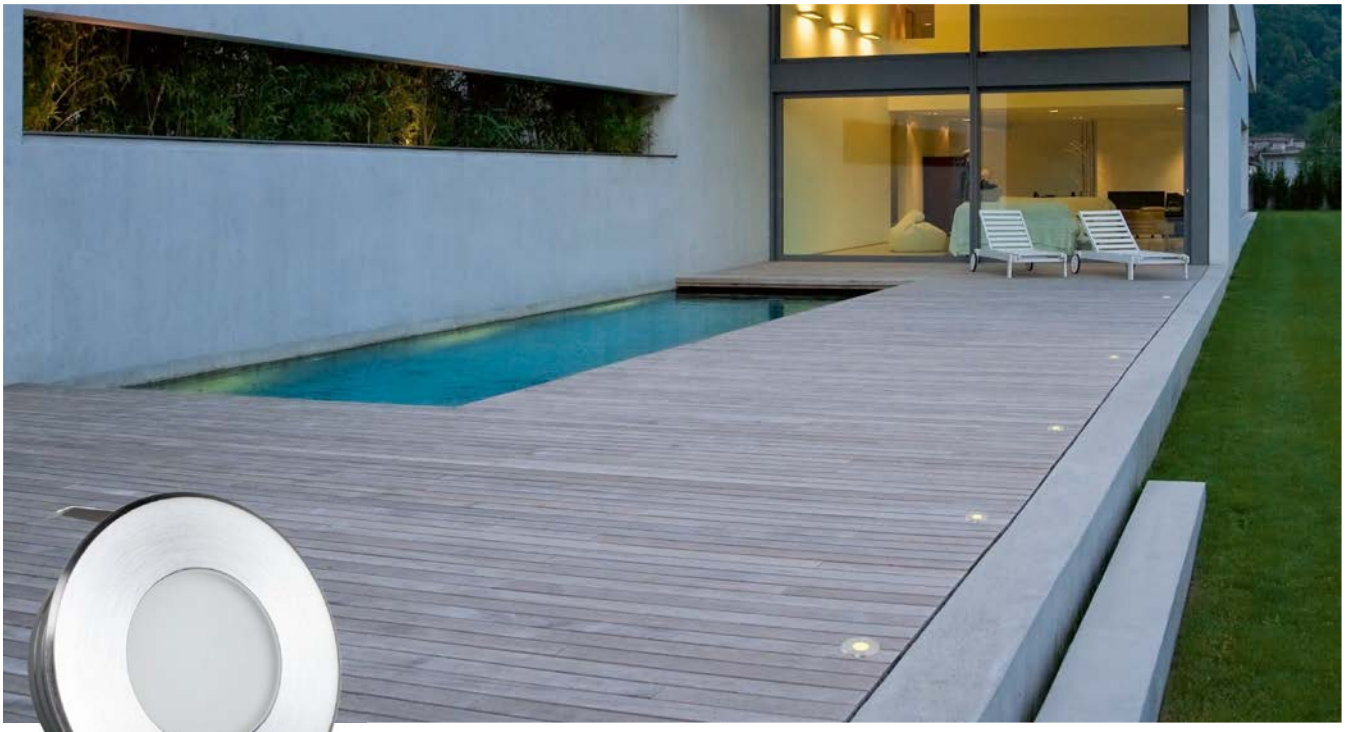
EULUMDAT/IES see page 26

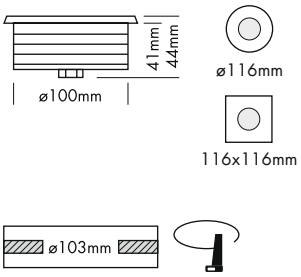
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104SQ	neutral weiß / *neutral white*	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E
L17106SQ	warm weiß / *warm white*	16	3,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT MEDIUM THIN MONO

PROLED





Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3300 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	10 Lumen 10 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *very low mounting depth*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 3300 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*10 Lumen* *10 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

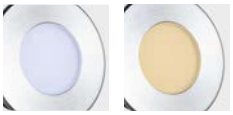
Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

INGROUND DOT MEDIUM R THIN MONO

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

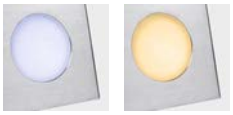
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104RMT	weiß / *white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	D
L17106RMT	warm weiß / *warm white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND DOT MEDIUM S THIN MONO

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

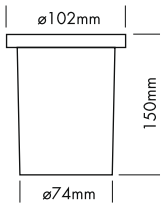
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17104SMT	weiß / *white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	D
L17106SMT	warm weiß / *warm white*	12	0,8 Watt	1 Watt	0,5 kg	E

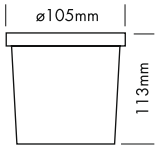
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT LARGE / *ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT LARGE*







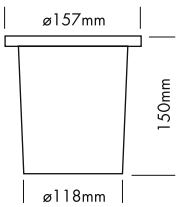


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / *powder coated aluminium mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS DOT XL / *ACCESSORIES FOR INGROUNDS DOT XL*





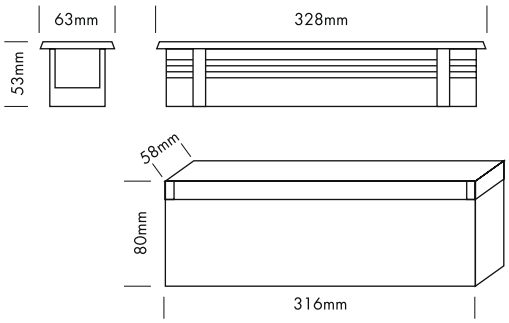
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

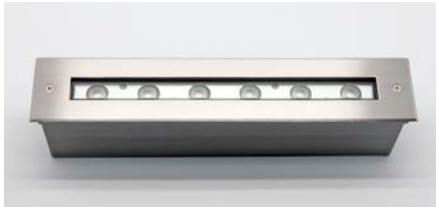
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

INGROUND LINEAR TRILED RGB

PROLED















Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	130 Lumen
	Grün	380 Lumen
	Blau	120 Lumen
	R+G+B (weiß)	630 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 3200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*130 Lumen*
	green	*380 Lumen*
	blue	*120 Lumen*
	r+g+b (white)	*630 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

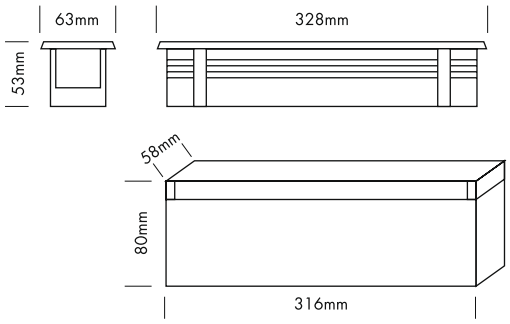
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17148	RGB	6	16,8 Watt	18 Watt	1,2 kg	G

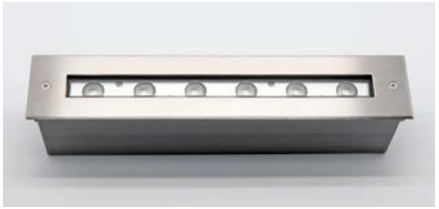
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR MONO

PROLED











Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbaugehäuse

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1200 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *8 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 3200 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1200 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

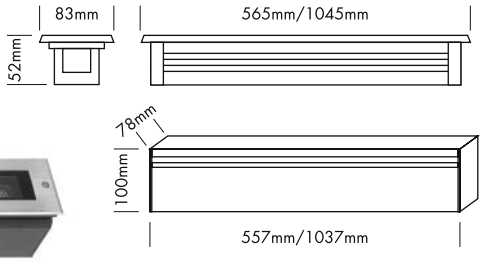
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17144	weiß / *white*	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	E
L17146	warm weiß / *warm white*	6	12 Watt	13 Watt	1,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR LARGE

PROLED







Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm 104,5 cm	1700 Lumen 3500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. anti glare grid to reduce the glare effect*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Load capacity:	*56,5 cm full area = 2200 kg* *104,5 cm full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*56,5 cm* *104,5 cm*	*1700 Lumen* *3500 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

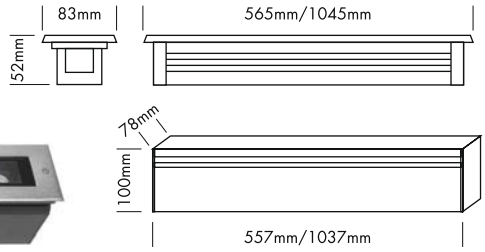
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1714106	warm weiß / *warm white*	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714116	warm weiß / *warm white*	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

PROLED

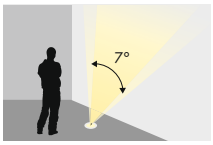


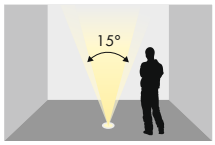












Asymmetrisch 7°/15° / *Asymmetrical 7°/15°*

Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm 104,5 cm	1900 Lumen 3900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 7°/15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Load capacity:	*56,5 cm full area = 2200 kg* *104,5 cm full area = 2500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*56,5 cm* *104,5 cm*	*1900 Lumen* *3900 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*asymmetrical 7°/15°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1714206	warm weiß / *warm white*	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714216	warm weiß / *warm white*	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



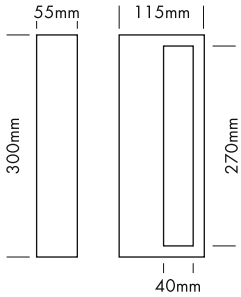


WALL LIGHT WEIMAR

PROLED













Die PROLED WALL LIGHT WEIMAR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Anschluss:	3-POL Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Neutral weiß Warm weiß	800 Lumen 900 Lumen 700 Lumen
Farbtemperatur:	weiß 5000 K, neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	90	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT WEIMAR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black or white*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *neutral white* *warm white*	*800 Lumen* *900 Lumen* *700 Lumen*
Colour temperature:	*white 5000 K, neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)*	
CRI:	*90*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Mit Steckverbindung für einfache Montage
With connector for easy installation







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727526B	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *white, neutral white or warm white (adjustable)*	schwarz *black*	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) *10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)*	1,8 kg	E
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *white, neutral white or warm white (adjustable)*	weiß *white*	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) *10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)*	1,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT CUBE V

PROLED

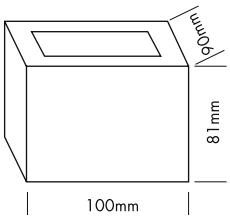












Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	200	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*200*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17260V6W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	F
L17260V6S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

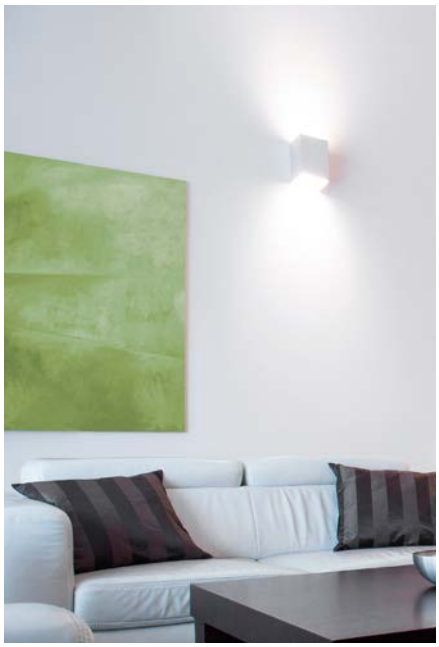
WALL LIGHT CUBE X

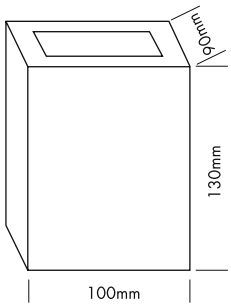
PROLED











Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	420	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*420*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17260X6W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	F
L17260X6S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	F

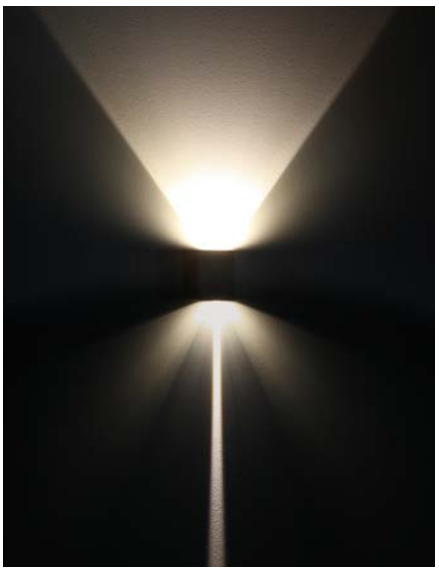
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

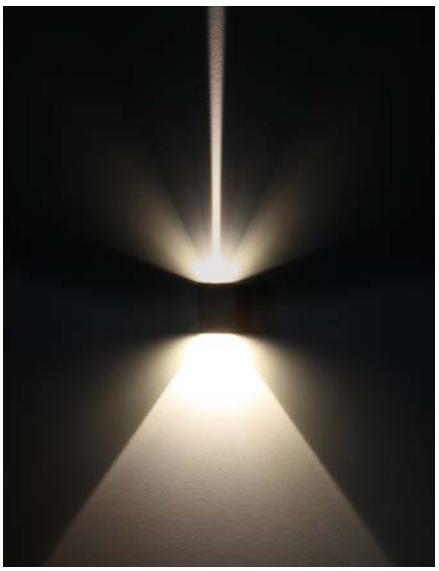
WALL LIGHT CUBE Y

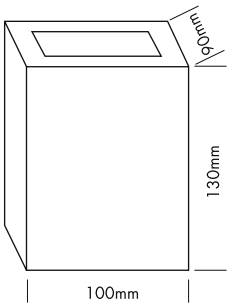
PROLED











Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	230	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*NICHIA 3 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*230*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

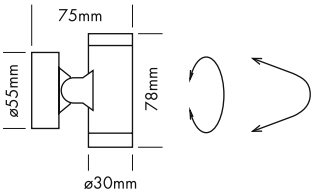
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17260Y6W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	F
L17260Y6S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT HAVANNA MINI

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m AWM 2x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	170 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium silver grey or white*
Electrical connection:	*1x cable 0,3 m AWM 2x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*170 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*20°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727006W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	D
L1727006S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

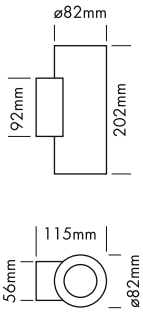
WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

PROLED









Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*1600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727106W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D

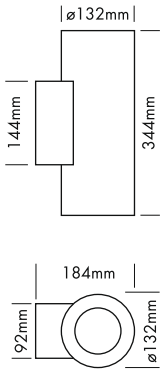
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT HAVANNA LARGE

PROLED









Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	12°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 18 Watt*	
Luminous flux:	*warm white*	*3200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*12°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

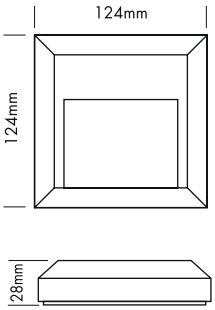
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727206W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206S	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SURF Q

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	70	Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	40	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	70	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*plastic (UV stabilized)* *white, grey and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*70*	*Lumen*
	housing grey: *warm white*	*40*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*70*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

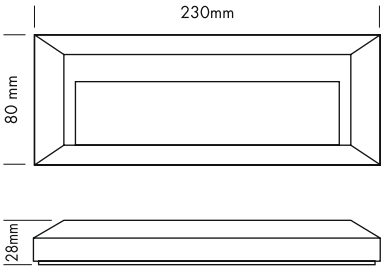
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1728Q06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	16	1 Watt	1,0 Watt	0,2 kg	F
L1728Q06G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	16	1 Watt	1,0 Watt	0,2 kg	F
L1728Q06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	16	1 Watt	1,5 Watt	0,2 kg	E

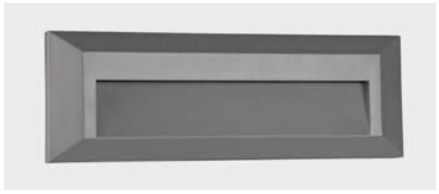
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SURF L

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	100	Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	65	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	50	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*plastic (UV stabilized)* *white, grey and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*100*	*Lumen*
	housing grey: *warm white*	*65*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*50*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

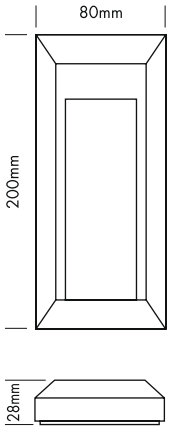
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1728L06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F
L1728L06G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F
L1728L06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SURF H

PROLED







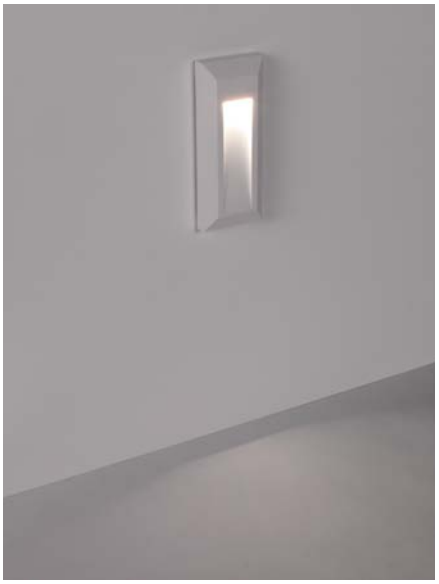


Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	35	Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	20	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	15	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*plastic (UV stabilized)* *white, grey and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*35*	*Lumen*
	housing grey: *warm white*	*20*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*15*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

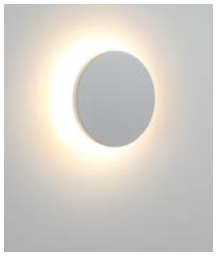
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1728H06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F
L1728H06G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F
L1728H06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED



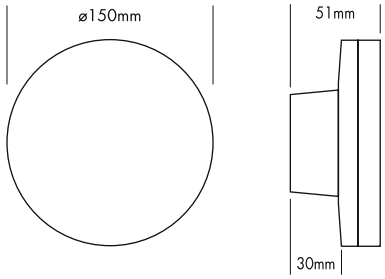












Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	650	Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	500	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*aluminium and PC* *white and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing white:* *warm white*	*650*	*Lumen*
	housing black: *warm white*	*500*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L1729R06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,5 kg	E
L1729R06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	48	8,5 Watt	8,5 Watt	0,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE

PROLED



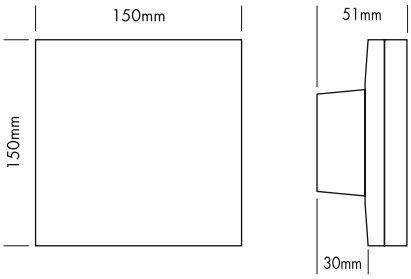












Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Warm weiß	650	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*240 VAC 50 Hz*
Housing:	*aluminium and PC* *white and black*
Electrical connection:	*screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*warm white*	650	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	3000	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1729S06W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E
L1729S06B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

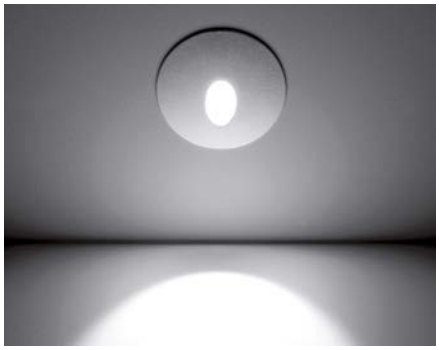
PROLED



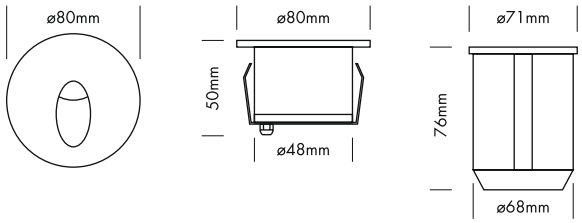












Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	50 50	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 3000	K K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80	
Abstrahlwinkel:	45°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316 or powder coated white*
Mounting sleeve:	*standard German in-wall mounting box 68 mm*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*50* *50*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500* *3000*	*K* *K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*	
Beam angle:	*45°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17224RD	weiß / *white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224RDW	weiß / *white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RD	warm weiß / *warm white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

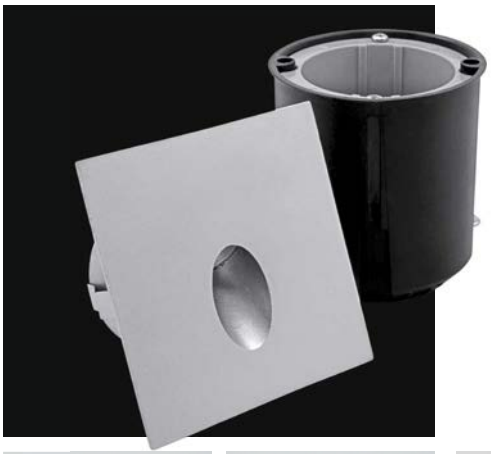
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

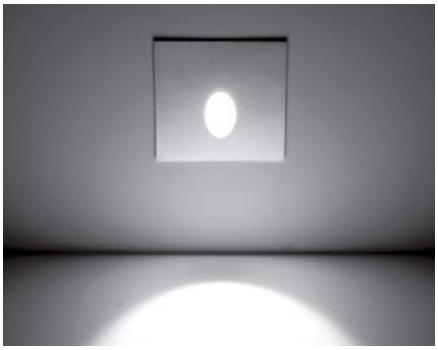
PROLED

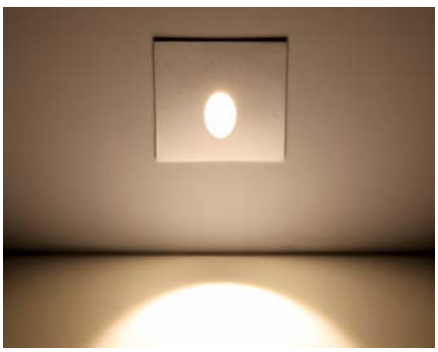


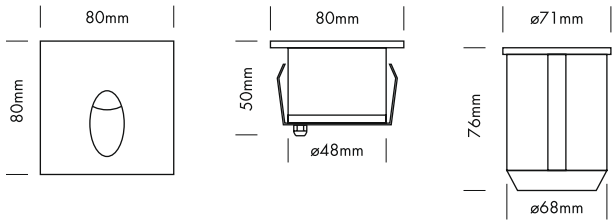












Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	50 Lumen 50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	45°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316 or powder coated white*
Mounting sleeve:	*standard German in-wall mounting box 68 mm*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*50 Lumen* *50 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*45°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17224SD	weiß / *white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224SDW	weiß / *white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SD	warm weiß / *warm white*	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / ***Accessories***

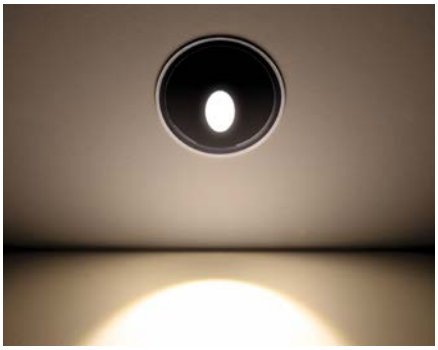
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

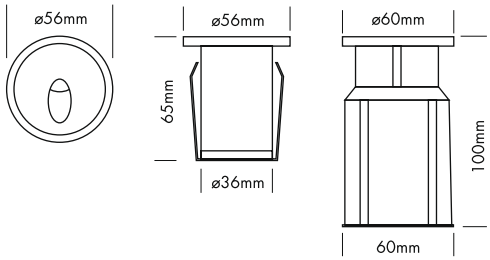
WALL LIGHT REC EYE GLASS R

PROLED









Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Mounting sleeve:	*PVC plastic with stainless steel ring*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*50 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

3.5

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17226GR	warm weiß / *warm white*	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

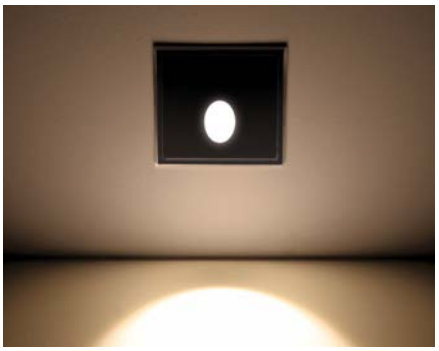
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

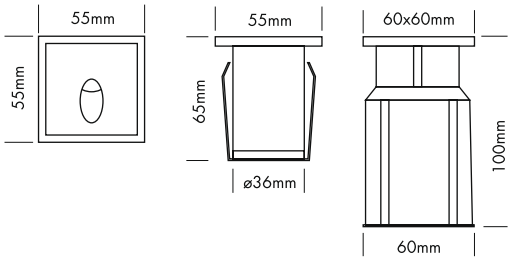
WALL LIGHT REC EYE GLASS S

PROLED









Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Mounting sleeve:	*PVC plastic with stainless steel ring*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*warm white*	*50 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17226GS	warm weiß / *warm white*	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

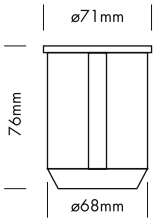
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE / *ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE*



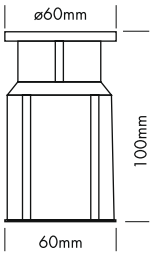
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland / *PVC standard German in-wall mounting box 68 mm*

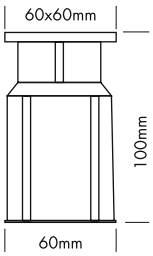


ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS / *ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS*









EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1722GTR	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS R / *PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS R*
L1722GTS	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS S / *PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS S*

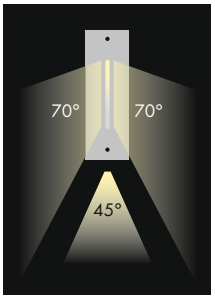


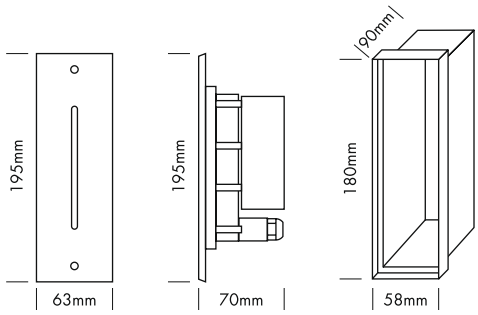
WALL LIGHT REC SLOT

PROLED









Das PROLED WALL LIGHT REC SLOT ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	20	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	2700	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	70°/45°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC SLOT is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Frame:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*20*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*2700*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*70°/45°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

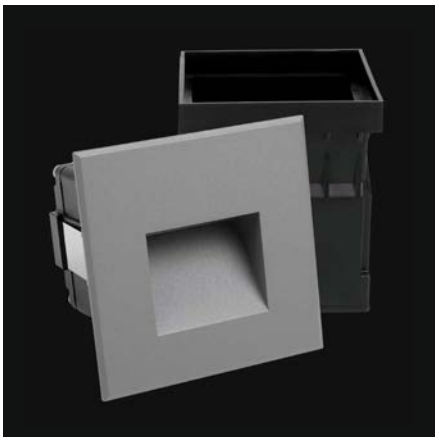
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17256S	warm weiß / *warm white*	1	2,5 Watt	2,5 Watt	0,9 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC 100

PROLED

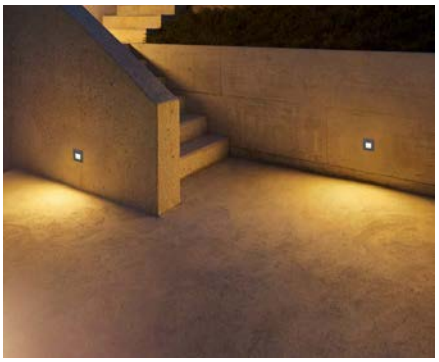


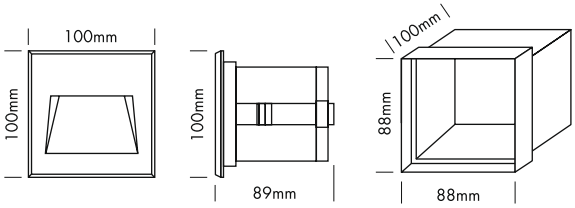












Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse grau: Warm weiß	120 Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium grey or white*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*housing grey: warm white*	*120 Lumen*
	housing white: warm white	*210 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L172161G	warm weiß / *warm white*	grau / *grey*	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC L+

PROLED



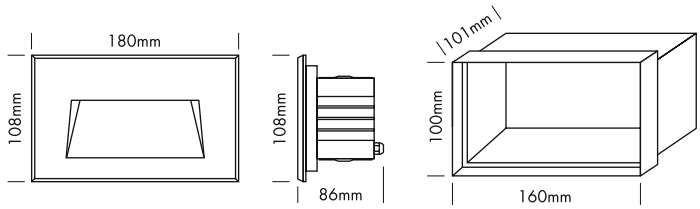












Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse silber: Warm weiß	150	Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	190	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium silver or white*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing silver: warm white*	*150*	*Lumen*
	housing white: warm white	*190*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17216LU	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E
L17216LUW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT BUDAPEST

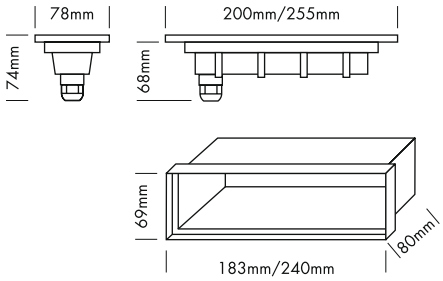
PROLED











Das PROLED WALL LIGHT BUDAPEST ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	Gehäuse weiß:	
	20,0 cm	100 Lumen
	25,5 cm	100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT BUDAPEST is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey or white*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*housing dark grey:*	
	20,0 cm	*50 Lumen*
	25,5 cm	*50 Lumen*
	housing white:	
	20,0 cm	*100 Lumen*
	25,5 cm	*100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17216BG1	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	E
L17216BG2	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	E
L17216BW1	warm weiß *warm white*	weiß *white*	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	E
L17216BW2	warm weiß *warm white*	weiß *white*	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT PRAGUE

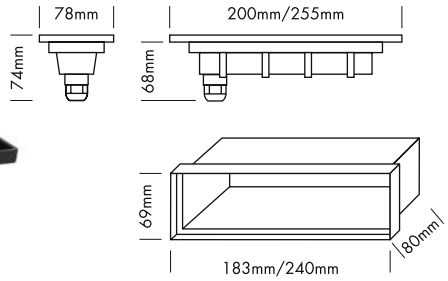
PROLED











Das PROLED WALL LIGHT PRAGUE ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	20,0 cm 25,5 cm	90 Lumen 90 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT PRAGUE is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey or white*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*20,0 cm* *25,5 cm*	*90 Lumen* *90 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

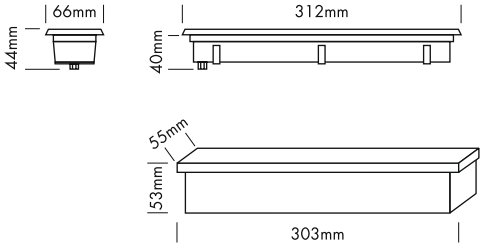
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17216PG1	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	E
L17216PG2	warm weiß *warm white*	dunkelgrau *dark grey*	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E
L17216PW1	warm weiß *warm white*	weiß *white*	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	E
L17216PW2	warm weiß *warm white*	weiß *white*	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

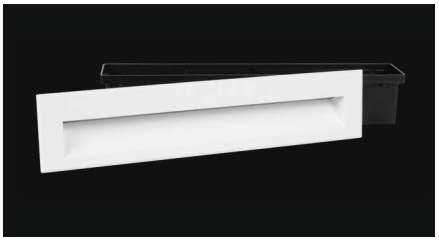
WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse dunkelgrau: Warm weiß	380	Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	550	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *incl. ABS plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey or white*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing dark grey: warm white*	*380*	*Lumen*
	housing white: warm white	*550*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*120°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

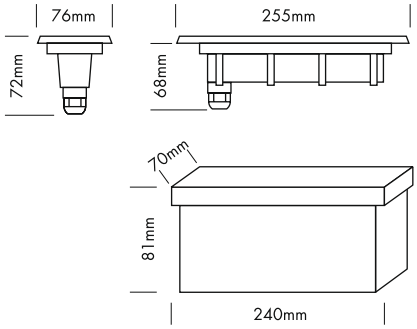
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17216SPG	warm weiß / *warm white*	dunkelgrau / *dark grey*	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC STAIR

PROLED











Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 3 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	PVC Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse silbergrau:	
	Weiß	100 Lumen
	Warm weiß	90 Lumen
	Gehäuse weiß:	
	Weiß	180 Lumen
	Warm weiß	160 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white, 3 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*housing silver grey:*	
	white	*100 Lumen*
	warm white	*90 Lumen*
	housing white:	
	white	*180 Lumen*
	warm white	*160 Lumen*
Colour temperature:	*white*	*6000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

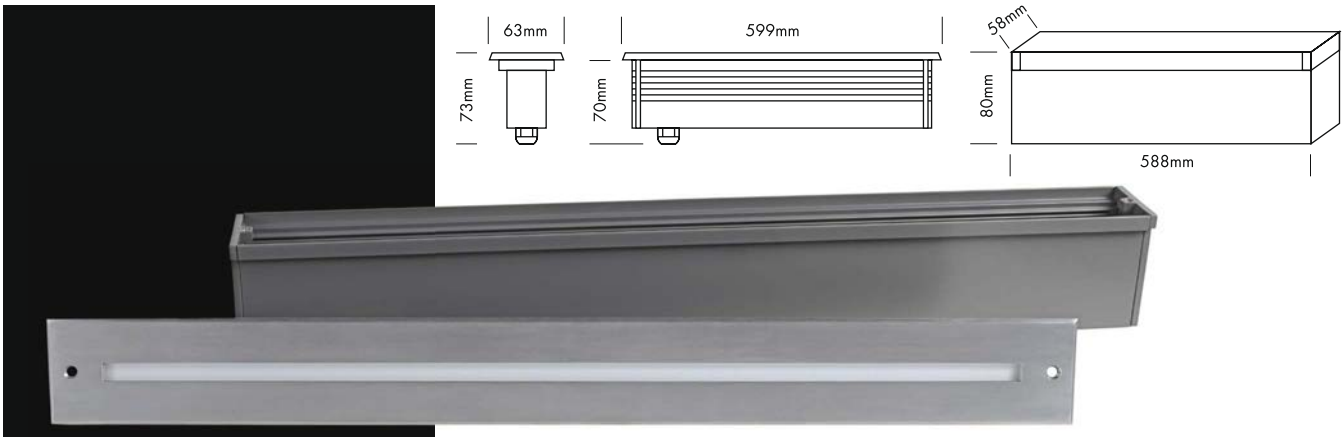
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17214SW	weiß / *white*	weiß / *white*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	E
L17214SS	weiß / *white*	silber / *silver*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	E
L17216SW	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	F
L17216SS	warm weiß / *warm white*	silber / *silver*	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC LINE L MONO

PROLED







Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	70 Lumen 70 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	80 60
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Frame:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*70 Lumen* *70 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*80* *60*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

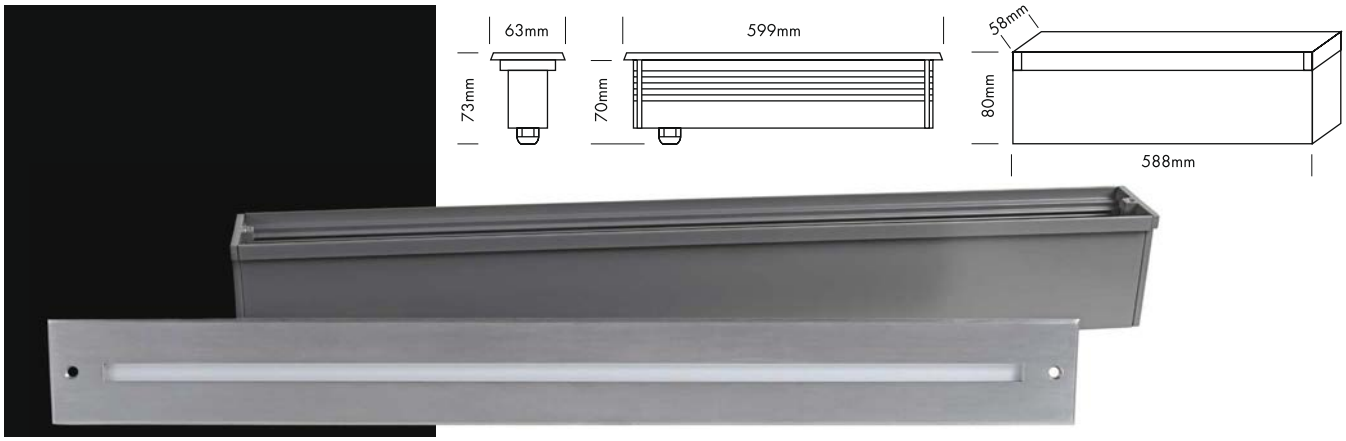
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17244L	weiß / *white*	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	G
L17246L	warm weiß / *warm white*	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC LINE L RGB

PROLED





Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	2 Lumen 5 Lumen 1 Lumen 8 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Frame:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *6 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*powder coated aluminium grey*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm² to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*2 Lumen* *5 Lumen* *1 Lumen* *8 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*120°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

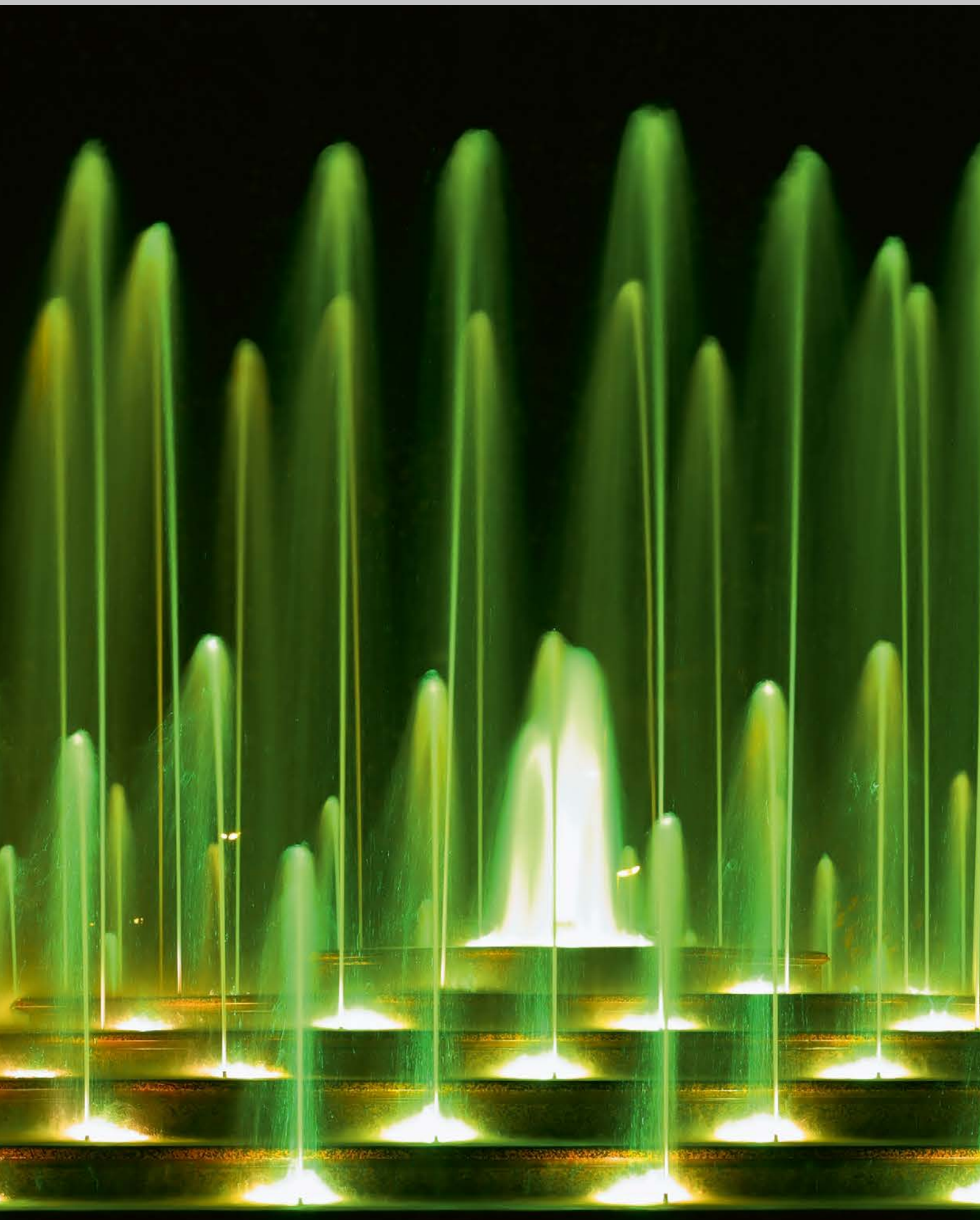
Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17240L	RGB	40	9,6 Watt	10 Watt	2,1 kg	G

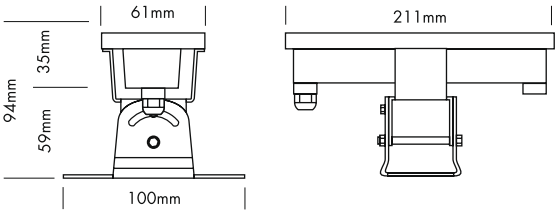
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED















Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	130 Lumen 350 Lumen 120 Lumen 600 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*130 Lumen* *350 Lumen* *120 Lumen* *600 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

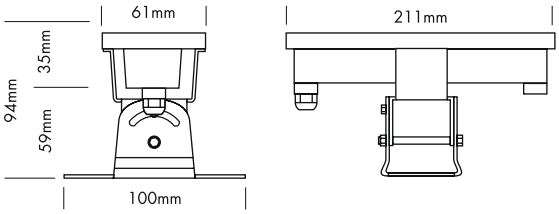
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13208	RGB	6	12 Watt	17 Watt	2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO

PROLED











Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	500 Lumen 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt Highpower*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*500 Lumen* *1000 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13204	weiß / *white*	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	E
L13206	warm weiß / *warm white*	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB

PROLED







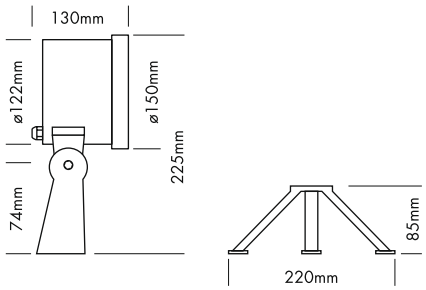












Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 13 mm PMMA
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt	
Lichtstrom:	Rot Grün Blau R+G+B (weiß)	400 Lumen 800 Lumen 140 Lumen 1200 Lumen
Wellenlänge:	Rot Grün Blau	620 nm 525 nm 460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *13 mm PMMA*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm² with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 5 Watt*	
Luminous flux:	*red* *green* *blue* *r+g+b (white)*	*400 Lumen* *800 Lumen* *140 Lumen* *1200 Lumen*
Wave length:	*red* *green* *blue*	*620 nm* *525 nm* *460 nm*
Beam angle:	*30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

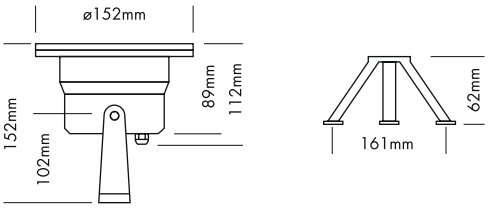
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13538U	RGB	6	30 Watt	39 Watt	2,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT COB MONO

PROLED











Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 4 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1550 Lumen 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. stainless steel tripod*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 4 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1550 Lumen* *1400 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

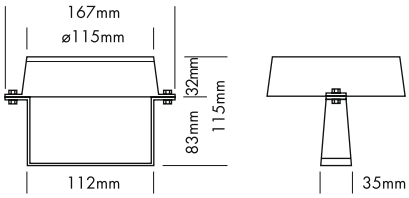
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L135C04	weiß / *white*	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	D
L135C06	warm weiß / *warm white*	3	12 Watt	15 Watt	2,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT 6x 2 Watt MONO

PROLED











Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 8 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	900 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15° und 30°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED IP68 SPOT is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *8 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*900 Lumen* *900 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*15° and 30°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1352M	Montagebügel Edelstahl / *bracket stainless steel*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: Seite **866-868**
power supplies: from page ***823***
cables: page ***866-868***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L135241	weiß / *white*	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	D
L135243	weiß / *white*	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	D
L135261	warm weiß / *warm white*	15°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	E
L135263	warm weiß / *warm white*	30°	6	12 Watt	13 Watt	1,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED





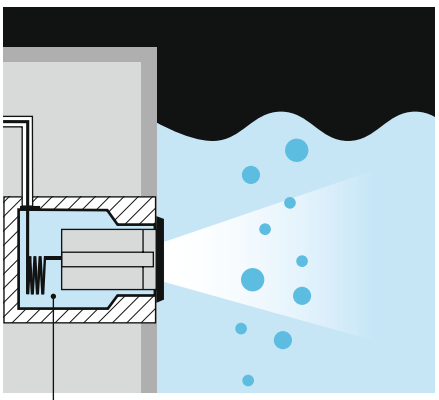




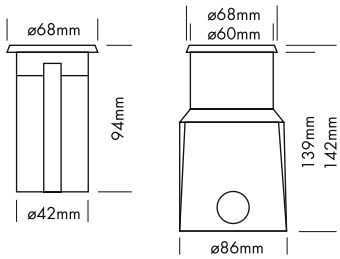








Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LED 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	15 Lumen
	R+G+B (weiß)	130 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LED 3 Watt*	
Luminous flux:	*red*	*40 Lumen*
	green	*80 Lumen*
	blue	*15 Lumen*
	r+g+b (white)	*130 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13618	RGB	1	3 Watt	4 Watt	0,7 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

PROLED

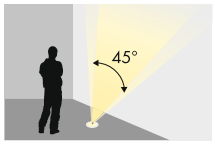


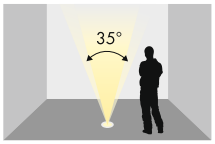




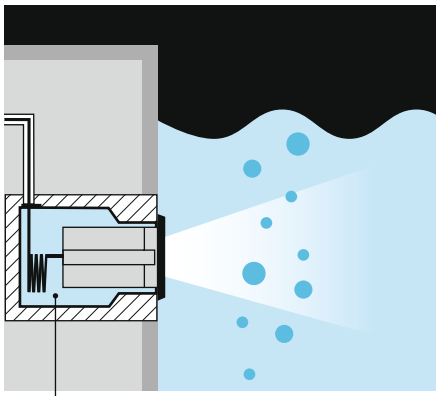




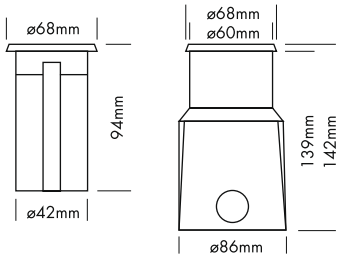




Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	240 Lumen 170 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß), 30° und asymmetrisch 45°/35°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *7 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 3 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*240 Lumen* *170 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*15° (only white), 30°* *and asymmetrical 45°/35°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

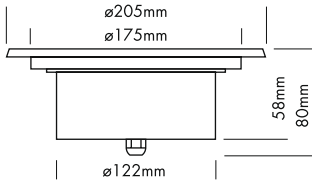
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L136141	weiß / *white*	15°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136143	weiß / *white*	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L13614A	weiß / *white*	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136163	warm weiß / *warm white*	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	E
L13616A	warm weiß / *warm white*	asym. 45°/35°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	E

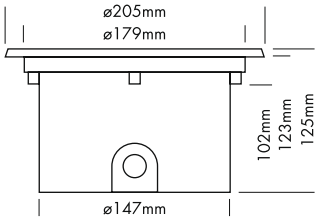
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB

PROLED









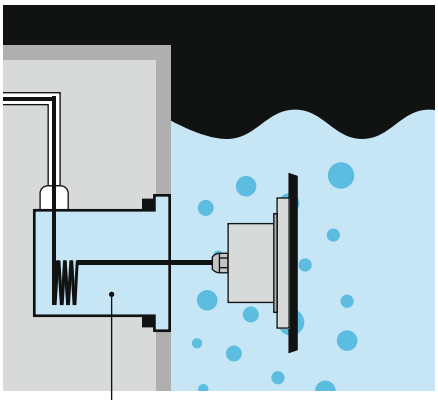












Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten			
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt		
Lichtstrom:	Rot	300	Lumen
	Grün	750	Lumen
	Blau	250	Lumen
	R+G+B (weiß)	1300	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data			
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*		
Luminous flux:	*red*	*300*	*Lumen*
	green	*750*	*Lumen*
	blue	*250*	*Lumen*
	r+g+b (white)	*1300*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13638	RGB	12	24 Watt	35 Watt	2,1 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO

PROLED

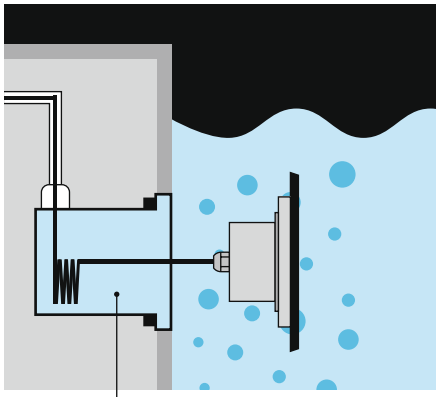




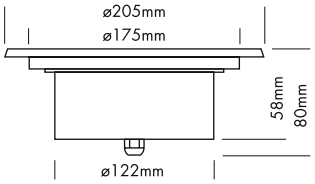


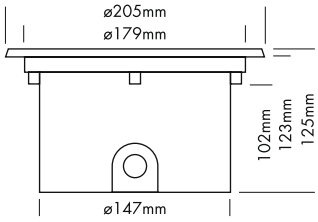






Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)





Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1800 Lumen 1500 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1800 Lumen* *1500 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

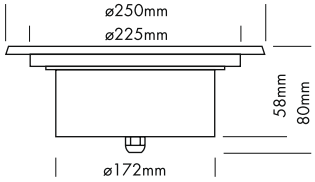
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L136342	weiß / *white*	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	G
L136362	warm weiß / *warm white*	12	24 Watt	28 Watt	2,1 kg	E

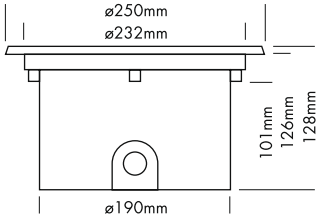
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB

PROLED







Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



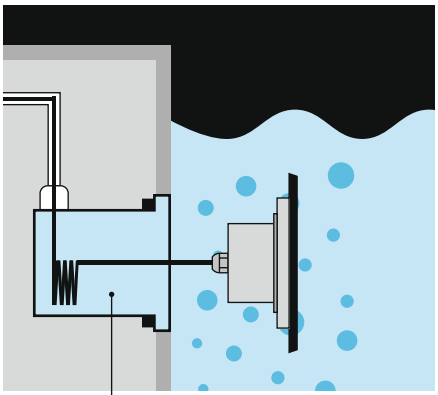












Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt		
Lichtstrom:	Rot	400	Lumen
	Grün	920	Lumen
	Blau	260	Lumen
	R+G+B (weiß)	1580	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	25°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data

LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt*		
Luminous flux:	*red*	*400*	*Lumen*
	green	*920*	*Lumen*
	blue	*260*	*Lumen*
	r+g+b (white)	*1580*	*Lumen*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*460*	*nm*
Beam angle:	*25°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **755**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***755***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 26

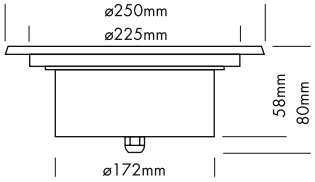
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg	G

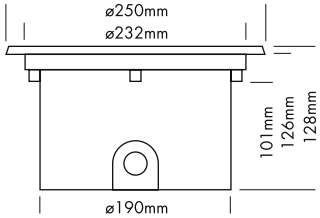
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO

PROLED





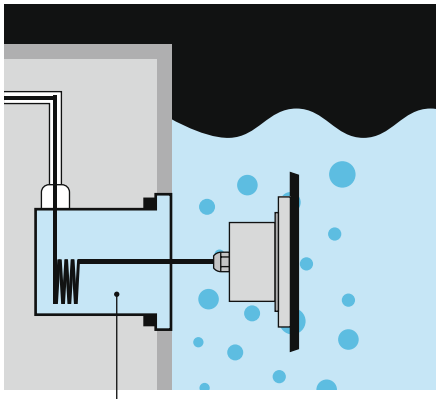












Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	3000 2300	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 3000	K K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80	
Abstrahlwinkel:	20° und 45°		

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*
- *The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data

IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*exert force area of ø10 mm = 700 kg,* *ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +40° C*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*white* *warm white*	*3000* *2300*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700* *3000*	*K* *K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*	
Beam angle:	*20° and 45°*		

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / *Product Type*

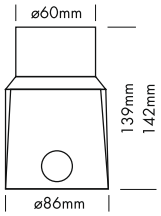
EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L136442	weiß / *white*	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G
L136462	warm weiß / *warm white*	20°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G
L136464	warm weiß / *warm white*	45°	18	36 Watt	48 Watt	3,6 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W / *ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W*





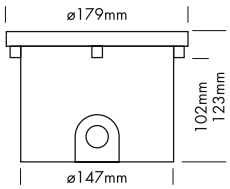
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt ist nicht wasserdicht. Die Abdichtung muss bauseits erfolgen.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1361TU	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W / *ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W*





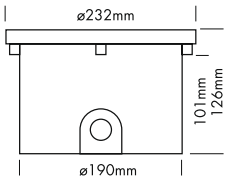
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1363T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W / *ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W*





EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

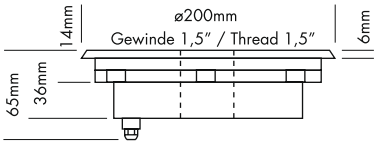
Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

PROLED



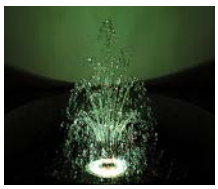
















Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	220 Lumen
	Grün	550 Lumen
	Blau	180 Lumen
	R+G+B (weiß)	950 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- *dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC Common Cathode (CC)*
Housing:	*stainless steel 316* *5 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm²* *with 4-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*220 Lumen*
	green	*550 Lumen*
	blue	*180 Lumen*
	r+g+b (white)	*950 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

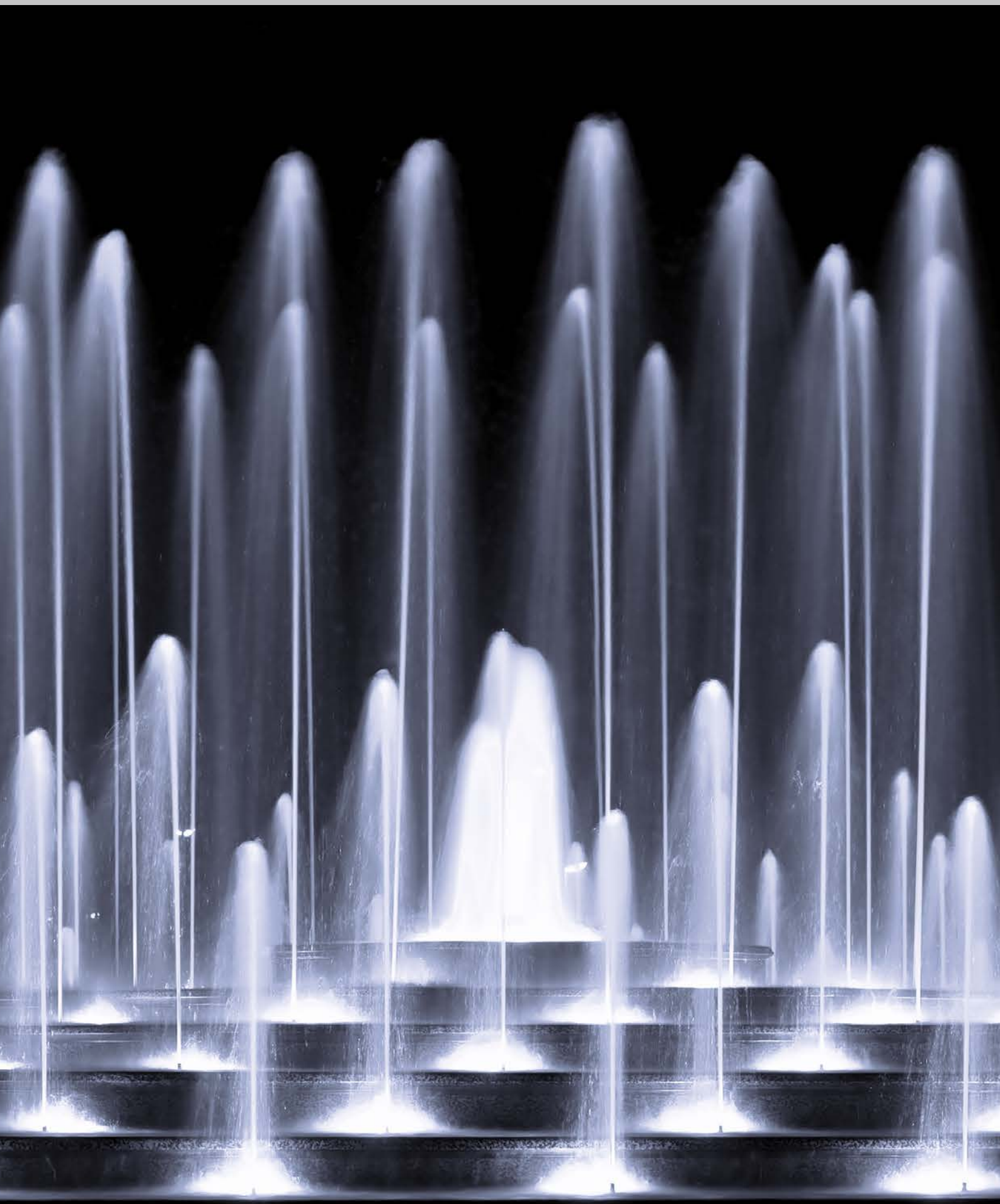
Netzteile:	ab Seite	**755**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***755***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg	G

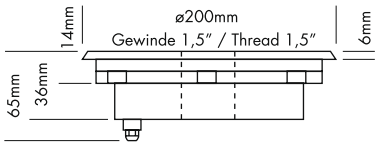
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO

PROLED





Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1900 Lumen 1400 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	70 80
Abstrahlwinkel:	25°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER*

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	*IP68 (for underwater use max. 1 m)*
Power source:	*24 VDC*
Housing:	*stainless steel 316* *10 mm tempered glass*
Electrical connection:	*1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm²* *with 2-PIN IP68 connector male*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1900 Lumen* *1400 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*70* *80*
Beam angle:	*25°*	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	Seite	**866-868**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*page*	***866-868***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 26

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1344	weiß / *white*	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	E
L1346	warm weiß / *warm white*	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*




Red
Color
R G B
255 200 000
PROLED

TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software oder der PROLED PRO Stand Alone Software programmiert werden. Mit der PROLED PRO Stand Alone Software können bis zu 10 separate Zonen programmiert werden. Er kann mit einem Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen werden. Über den WLAN Router kann nun der TOUCH CONTROL GLASS 3 per Smartphone (iOS / Android) bedient werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **Touch Sensitive Buttons**
- **inkl. Mini SD-Speicher**
- **unbegrenzte virtuelle Kapazität**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **vorprogrammierte Szenen können in der Geschwindigkeit verändert werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **2x 512 DMX-Ausgangskanäle**
- **Uhr und Kalender integriert**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740–741) und PROLED PRO Stand Alone Software**
- **inkl. Netzteil**

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller, designed for wall mounting.

It can be programmed individually by PROLED Stand Alone software or by PROLED PRO Stand Alone software. Using PROLED PRO Stand Alone software you can program up to 10 zones. It can be connected with an ethernet cable to a WLAN router. Via the WLAN router the TOUCH CONTROL GLASS 3 can be now remote controlled by smartphone (iOS / Android).

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***touch sensitive buttons***
- ***incl. Mini SD-memory***
- ***Unlimited virtual capacity***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***speed of preprogrammed scenes can be modified***
- ***the colour can be easily selected***
- ***2x 512 DMX OUTPUT channels***
- ***Inbuilt clock and calendar***
- ***Micro USB port***
- ***Incl. PROLED Stand Alone software (see page 740–741) and PROLED PRO Stand Alone software***
- ***incl. power supply***

4.1

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*106 x 12 x 146 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,25 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500013B	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX schwarz / *black*
L500013W	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **Touch Sensitive Buttons**
- **SD-Karten-Slot**
- **36 Szenen können gespeichert und über 6 Touch Sensetive Buttons abgerufen werden**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **der Buntheitsgrad kann per Direktzugriff über 2 Touch Sensetive Buttons eingestellt werden**
- **512 DMX-Ausgangskanäle**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone 2 Software (identische Features wie Stand Alone 1 Software, siehe Seite 740–741)**
- **inkl. Netzteil**

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,2 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***touch sensitive buttons***
- ***SD-Card-Slot***
- ***36 scenes can be stored and directly recalled via 6 touch sensitive buttons***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***the colour can be easily selected***
- ***the saturation can be adjusted via direct access by the use of 2 touch sensitive buttons***
- ***512 DMX OUTPUT channels***
- ***Micro USB port***
- ***incl. PROLED Stand Alone 2 software (same features as Stand Alone 1 software, see page 740–741)***
- ***incl. power supply***

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*106 x 12 x 146 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,2 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500022B	TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX schwarz / *black*

TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **4 Touch Sensitive Buttons**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **512 DMX-Ausgangskanäle**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740–741)**
- **inkl. Netzteil**

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 110 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,16 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***4 touch sensitive buttons***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***the colour can be easily selected***
- ***512 DMX OUTPUT channels***
- ***Micro USB port***
- ***incl. PROLED Stand Alone software (see page 740–741)***
- ***incl. power supply***

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 110 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,16 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500014B	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX schwarz / *black*
L500014W	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX (by Sunlite)

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- **Design und Leistung der Spitzenklasse**
- **Sensibles Glasbedienfeld**
- **3 Touch Sensitive Buttons**
- **vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden**
- **die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden**
- **128 DMX-Ausgangskanäle**
- **mit Micro USB Anschluss**
- **inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740–741)**
- **inkl. Netzteil**

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- ***Top class design and performance***
- ***Sensitive glass touch control panel***
- ***3 touch sensitive buttons***
- ***preprogrammed scenes can be dimmed***
- ***the colour can be easily selected***
- ***128 DMX OUTPUT channels***
- ***Micro USB port***
- ***incl. PROLED Stand Alone software (see page 740–741)***
- ***incl. power supply***

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 26 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

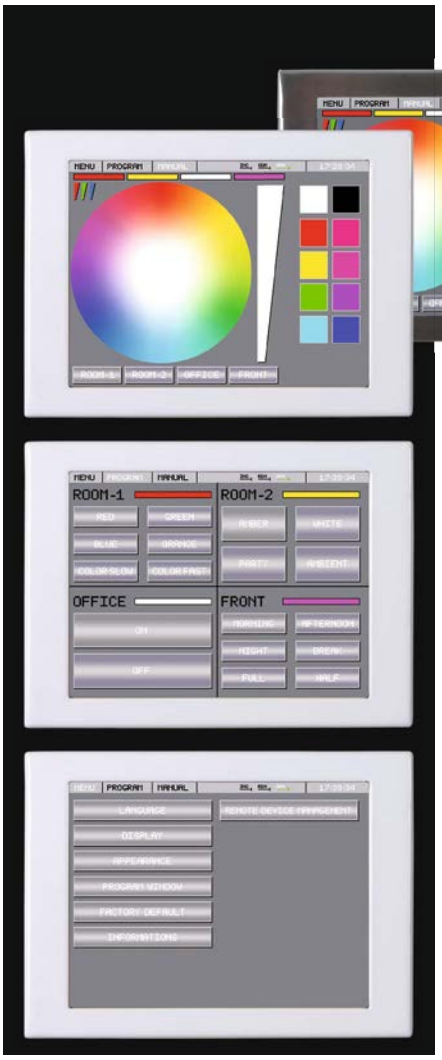
DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

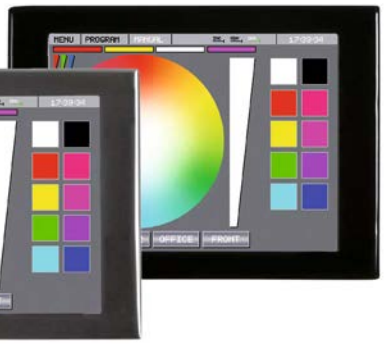
Produkttypen / ***Product Type***

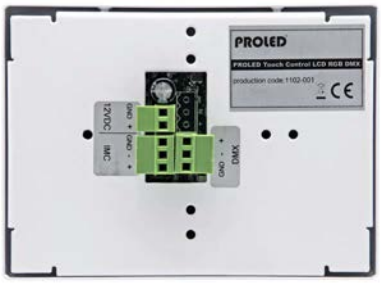
Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500010B	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX schwarz / *black*
L500010W	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:
- Hochwertiges Metallgehäuse
- austauschbare Frontblende (weiß, schwarz, gebürsteter Edelstahl – als Sonderbestellung auch Frontblende in jedem RAL Farbton erhältlich)
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:
- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:
- *High quality metal housing*
- *Changeable front side (white, black, brushed stainless steel – on request each RAL color available)*
- *Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)*
- *Sensitive touch panel*
- *Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box*
- *incl. power supply*

Software:
- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own name*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Automatic sensor control on RDM devices*
- *More controllers can be linked for more zones*
- *The same light zone can be controlled from different controllers*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus*

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,56 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*150 x 22 x 110 mm*
Weight:	*0,56 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51071W	Rahmen weiß *frame white*
L51071B	Rahmen schwarz *frame black*
L51071E	Rahmen gebürsteter Edelstahl *frame brushed stainless steel*

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070W	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX weiß / *white*
L51070B	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX schwarz / *black*
L51070E	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX gebürsteter Edelstahl / *brushed stainless steel*

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:
- Hochwertiges Metallgehäuse für den Wandeinbau
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- inkl. Netzteil

Software:
- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:
- *High quality metal housing for recessed installation*
- *Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)*
- *Sensitive touch panel*
- *incl. power supply*

Software:
- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own name*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Automatic sensor control on RDM devices*
- *More controllers can be linked for more zones*
- *The same light zone can be controlled from different controllers*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus*

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,6 kg

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*150 x 22 x 110 mm*
Weight:	*0,6 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070RW	TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC weiß / *white*

TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:
- Hochwertiges Metallgehäuse
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- einfache Wandmontage auf Standardunterputzdose
- inkl. Netzteil

Software:
- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	110 x 15 x 80 mm
Gewicht:	0,2 kg

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:
- *High quality metal housing*
- *Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)*
- *Sensitive touch panel*
- *Easy to assembly to the wall on a standard German in-wall mounting box*
- *incl. power supply*

Software:
- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Automatic sensor control on RDM devices*
- *More controllers can be linked for more zones*
- *The same light zone can be controlled from different controllers*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus*

Technical Data

Dimension (w x d x h):	*110 x 15 x 80 mm*
Weight:	*0,2 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070MW	TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX weiß / *white*

USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	126 x 81 x 29 mm
Gewicht:	0,33 kg

Das PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) ermöglicht in Verbindung mit den PROLED Touch Controllern LCD RGB DMX den Anschluss von verschiedenen Sensoren und Schaltern und erweitert somit die Steuermöglichkeit der angeschlossen LED Produkte.

- Erweiterungsmodul für PROLED Touch Controller LCD RGB DMX (Seite 726-728)
- 4 Eingänge für PROLED IR/RF MODULE
- 8 potentialfreie Kontakte (zur Verwendung von Standardschaltern/Tastern)
- 2 Sensoreingänge
- DMX 512-A / RDM kompatibel

Das USM erweitert die PROLED Touch Controller LCD RGB DMX um folgende Funktionen:
- Programme oder Szenen starten und stoppen durch Bewegungssensor
- Temperaturwerte werden auf dem LCD Display angezeigt
- Steuerung über IR/RF-Fernbedienung
- Programme oder Szenen können durch Standardschalter und Taster gestartet und gestoppt werden
- kompatibel mit zukünftigen PROLED Sensoren

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*126 x 81 x 29 mm*
Weight:	*0,33 kg*

In combination of the PROLED USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE) and the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX it is possible to connect different sensors and switches, to expand the possibilities of controlling the connected LED products.

- *expansion unit for PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX (page 726-728)*
- *4 inputs for PROLED IR/RF MODULE*
- *8 input ports (floating contacts for any kind of switches)*
- *2 sensor inputs*
- *DMX 512-A / RDM compatible*

The USM expands the PROLED Touch Controllers LCD RGB DMX with the following features:
- *programs or scenes start and stop with movement sensor*
- *temperature values can be shown on the LCD screen*
- *controlling with IR/RF remote control*
- *programs or scenes can be controlled with standard light switch*
- *compatible with future PROLED sensors*



GPS Zeit Receiver MR350
GPS time receiver MR350



Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51073	GPS Zeit Receiver MR350 *GPS time receiver MR350*

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51072	USM (UNIVERSAL SENSOR MODULE)

ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	45 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,18 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird per USB Kabel (OTG) mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimension (w x h x d):	*45 x 50 x 80 mm*
Weight:	*0,18 kg*

With the ANDROID - DMX/RDM USB interface and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system via DMX 512-A.

The mobile device (tablet or smartphone) is connected with the interface via USB cable (OTG). The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *incl. power supply*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: *page* **871**

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L510741	ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE inkl. Software / *incl. software*

ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	115 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE wird per Ethernetkabel an einen WLAN Router angeschlossen. Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN über den Router mit dem Interface verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN Routers kann nun mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	*115 x 55 x 100 mm*
Weight:	*0,35 kg*

With the ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The DMX/RDM ETHERNET INTERFACE is connected to a WLAN router via ethernet cable. The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN router with the interface. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN router you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *incl. power supply*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L510742	ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE inkl. Software / *incl. software*

ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	90 x 55 x 100 mm
Gewicht:	0,35 kg

Mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE und der TSC Software (identische Funktionen wie bei TOUCH CONTROL LCD) können mit einem beliebigen mobilen Gerät mit Android Betriebssystem (Tablet oder Smartphone) RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A gesteuert werden.

Das mobile Android Gerät (Tablet oder Smartphone) wird schnurlos per WLAN mit dem ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE verbunden. Über die 5-POL XLR Buchse wird das DMX 512 Signal ausgegeben.

Innerhalb der Reichweite des WLAN kann mit einem mobilen Android Gerät (Tablet oder Smartphone) die LED Anwendungen schnurlos gesteuert werden.

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- individuelle Einstellmöglichkeiten (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- inkl. Netzteil

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*90 x 55 x 100 mm*
Weight:	*0,35 kg*

With the ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE and the TSC software (same functions as TOUCH CONTROL LCD) RGB, RGBA, RGBAW or monochrome LED applications can be controlled by any mobile device with Android operating system (tablet or smartphone) via DMX 512-A.

The mobile android device (tablet or smartphone) is conneted wireless by WLAN with the DMX/RDM ETHERNET WIFI INTERFACE. The 5 pin XLR socket will output the DMX 512 signal.

Within the range of the WLAN you can now control wireless the LED applications with one Android device (tablet or smartphone).

- *four independent zone (four RGB outputs)*
- *programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)*
- *master fader for every zone (can be deactivated)*
- *1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)*
- *simply and fast color selection via RGB palette or DMX value*
- *programmable sequence timing*
- *1-10 scenes can be save to one zone button*
- *for zone and program buttons can be set own names*
- *inbuilt clock and weekdays*
- *RDM controller mode*
- *Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)*
- *Flexible customization, lot of objects can be configured by the user*
- *Selection between different background colors and individual background logos*
- *incl. power supply*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L510743	ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE inkl. Software / *incl. software*

TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- **4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Abspeichern von einer Farbe**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- ***4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment or stopping of the colour gradients***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***saving of one colour***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

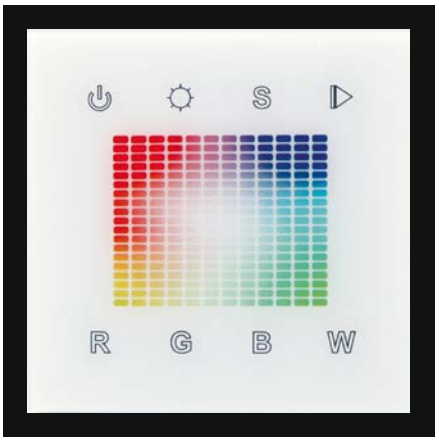
DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500015B	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX schwarz / *black*
L500015W	TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 ist ein RGBW Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

- **4-Kanal Steuerung per DMX 512 (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbmatrix**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbverläufe**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

- ***4-channel control via DMX 512 (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour with a colour matrix***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment or stopping of the colour gradients***
- ***each 4 channels separately dimmable***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500020W	TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX

PROLED









5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **3-Kanal Steuerung per DMX 512 (WW-NW-W oder WW-W)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbtemperaturverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbtemperatur oder des Farbtemperaturverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung oder Stoppen der Farbtemperaturverläufe**
- **separates Dimmen der 3 Kanäle**
- **Abspeichern von 6 verschiedenen Lichtfarben**
- **paralleler DMX-Output: Kanal 1-3 (4 kein Output), 5-7 (8 kein Output), ..., 37-39 (40 kein Output)**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***3-channel control via DMX 512 (WW-NW-W or WW-W)***
- ***touch sensitive glass operating panel***
- ***selection of the desired colour temperature with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour temperature gradient***
- ***dimming of the desired colour temperature or colour temperature gradient***
- ***speed adjustment or stopping of the colour temperature gradients***
- ***each 3 channels separately dimmable***
- ***saving of 6 different light colours***
- ***parallel DMX-output: channel 1-3 (4 no output), 5-7 (8 no output), ..., 37-39 (40 no output)***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500016B	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX schwarz / *black*
L500016W	TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX weiß / *white*

TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX ist ein Dynamic White Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **DMX 512 Steuerung (WW-W)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbregler**
- **4 Zonen (separat oder parallel)**
- **separates Dimmen von WW und W**
- **Abspeichern von 2 verschiedenen Lichtfarben je Zone**
- **DMX-Output**
  - **Zone 1: Kanal 1+3 und Kanal 2+4**
  - **Zone 2: Kanal 5+7 und Kanal 6+8**
  - **Zone 3: Kanal 9+11 und Kanal 10+12**
  - **Zone 4: Kanal 13+15 und Kanal 14+16**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***DMX 512 controller (WW-W)***
- ***touch sensitive glass operating panel***
- ***selection of the desired colour temperature with a colour fader***
- ***4 zones (separately or synchronously)***
- ***separate dimming of WW and W***
- ***saving of 2 different light colours for each zone***
- ***DMX-output***
  - ***Zone 1: channel 1+3 and channel 2+4***
  - ***Zone 2: channel 5+7 and channel 6+8***
  - ***Zone 3: channel 9+11 and channel 10+12***
  - ***Zone 4: channel 13+15 and channel 14+16***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500017	TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- **DMX 512 Dimmersteuerung**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **4 Zonen (separat oder parallel)**
- **Abspeichern von 6 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone**
- **DMX-Output**
  - **Zone 1: Kanal 1-4**
  - **Zone 2: Kanal 5-8**
  - **Zone 3: Kanal 9-12**
  - **Zone 4: Kanal 13-16**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- ***DMX 512 controller***
- ***sensitive glass operating panel***
- ***4 zones (separately or synchronously)***
- ***saving of 6 different brightness levels for each zone***
- ***DMX-output***
  - ***Zone 1: channel 1-4***
  - ***Zone 2: channel 5-8***
  - ***Zone 3: channel 9-12***
  - ***Zone 4: channel 13-16***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

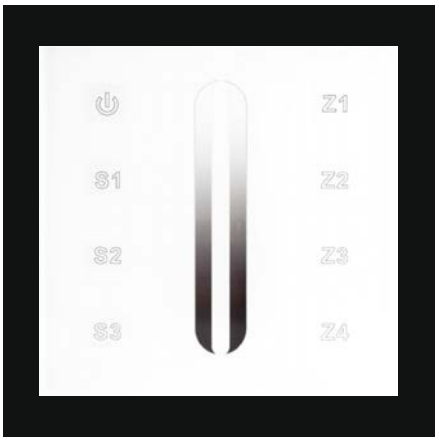
DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500018	TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 4 verschiedenen Zonen.

- **DMX 512 Dimmersteuerung**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **4 Zonen (separat oder parallel)**
- **Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitswerten je Zone**
- **DMX-Output**
  - **Zone 1: Kanal 1-4**
  - **Zone 2: Kanal 5-8**
  - **Zone 3: Kanal 9-12**
  - **Zone 4: Kanal 13-16**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX is a 4 zone dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of 4 different zones.

- ***DMX 512 controller***
- ***sensitive glass operating panel***
- ***4 zones (separately or synchronously)***
- ***saving of 3 different brightness levels for each zone***
- ***DMX-output***
  - ***Zone 1: channel 1-4***
  - ***Zone 2: channel 5-8***
  - ***Zone 3: channel 9-12***
  - ***Zone 4: channel 13-16***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500019	TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX ist eine 1 Kanal Dimmersteuerung mit Glastouch-oberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von einer Zone.

- **DMX 512 Dimmersteuerung**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **1 Kanal (Zone)**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Helligkeitswerten**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12-24 VDC (nicht im Lieferumfang)
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX is a 1 channel dimming controller with sensitive glass touch panel for wall mounting. It allows an easy dimming of one zone.

- ***DMX 512 controller***
- ***sensitive glass operating panel***
- ***1 channel (zone)***
- ***saving of 4 different brightness levels***

Technical Data	
Power source:	*12-24 VDC (not included)*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500021W	TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX

STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO (by Sunlite)





Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports) als Zubehör optional erhältlich.

Connecting cable for external buttons (input ports) as optional accessory available.

5 Years

SEE PAGE 30

Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 5 PIN
DMX 512 Eingang:	-
DMX Kanäle im Live Mode:	128
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	128
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	329 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	117 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	-
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	-
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,1 kg

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangsports)

DMX Kabel: Seite **871**

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und der Software. Der Controller kann mit der Software als umfangreiche Lichtsteuerung verwendet werden oder nach dem Upload der Sequenzen vom Computer auf das Interface als Stand Alone Controller ohne Computer. Ganz einfach und schnell Lichtprogrammierung erstellen – auf das Interface laden – fertig.

Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

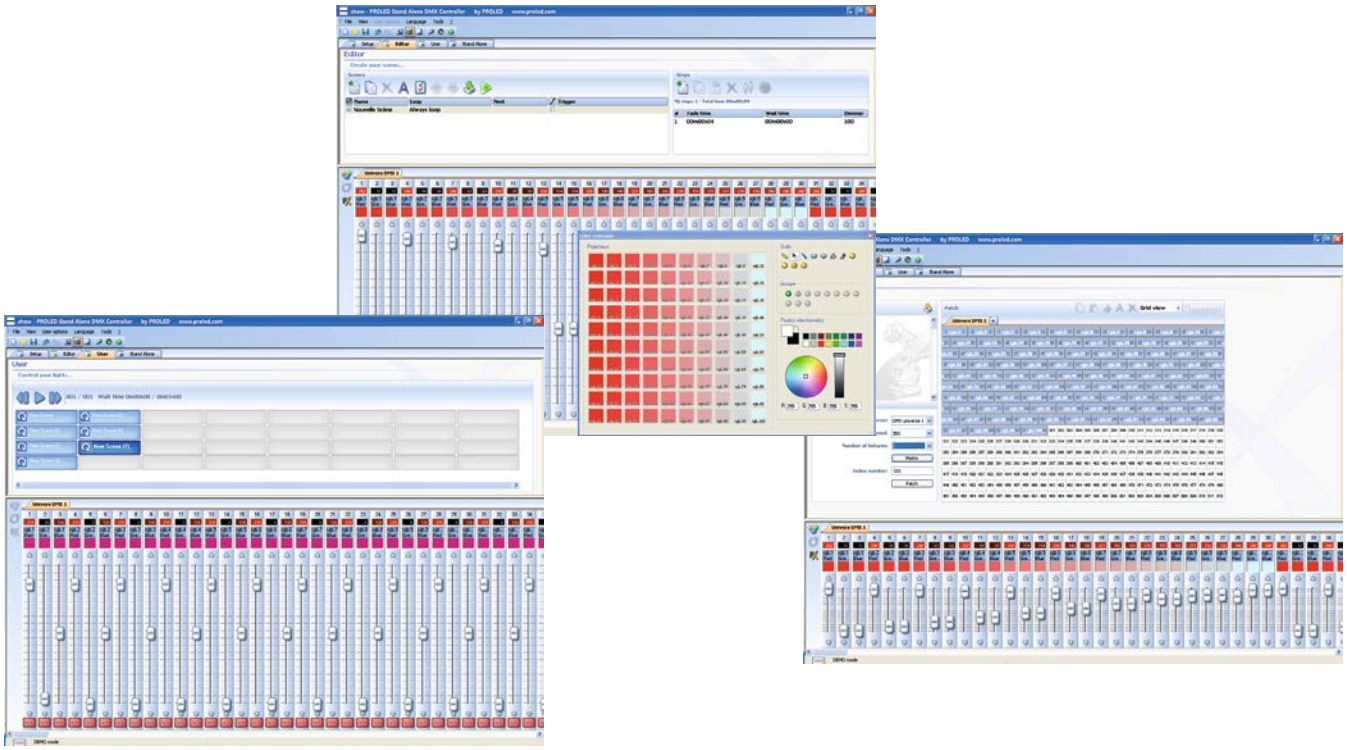
Kanalbelegung
Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind Sie auch in den kommenden Jahren bestens beraten. Der ScanLibrary Editor ist inklusive und ermöglicht es Ihnen Ihre eigenen DMX Geräte binnen Minuten zu schaffen.

Szenen erstellen
Szenen erstellen muss keine mühevolle Kleinarbeit sein! In jeder Szene haben Sie die Möglichkeit Steps und Loopmode festzulegen. Jeder Step verfügt über eine individuell einstellbare Fade- und Wartezeit. Sie können festlegen wie oft eine Szene wiederholt wird und zu welcher Szene nach der letzten Wiederholung gewechselt werden soll.

Livemode via Computer
Wenn Sie Ihr Licht mit Hilfe eines Computers steuern wollen, können Sie die Szenen per Mausklick oder Keyboard abfahren. Während Sie die Fader, die zuvor erstellten Szenen abarbeiten sehen, können Sie natürlich jeder Zeit Live eingreifen (entweder im HTP oder LTP Modus) und die Kontrolle übernehmen.

Stand Alone ohne Computer
Wenn Sie Ihr Licht völlig autonom ohne Computer steuern wollen, können Sie innerhalb weniger Sekunden die erstellten Szenen in die Box übertragen. Die übertragenen Szenen können dann entweder bei der Standard Version mit dem „next" bzw. „previous" Knopf direkt am Interface oder bei der ECO und Standard Version über externe anschließbare Taster gestartet werden.

PROLED



Technical Data	
PC interface:	Mini USB
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 5 pin
DMX 512 input:	-
DMX channels in live mode:	128
DMX channels in stand alone mode:	128
Memory capacity with 20 channels:	329 steps
Memory capacity with 60 channels:	117 steps
Memory capacity with 512 channels:	-
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	-
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,1 kg

Product Type

order code	description
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page **871**

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB – DMX 512 Interface and the software. The controller can be used as sophisticated lighting controller or after downloading the sequences from computer to the interface as stand alone controller without computer. Create lighting programs quite easy and quickly – load it into the interface – ready.

The PROLED Software (by Sunlite) was designed for users with a main emphasis on user friendliness. Besides the very simple operation and the remarkable price the PROLED Stand Alone Controller offers multiple advantages and introduces the entry to architectural lighting.

Channel allocation
The channel allocation is performed just with a few mouse clicks. The software uses the world wide known and convenient Sunlite ScanLibrary. With this continuously extended library of DMX devices (besides architectural lighting also a great number of moving heads, scanners, colour changers etc.) you are well advised for the following years. The ScanLibrary editor is included and allows to create your own DMX devices within minutes.

Creating scenes
The creation of scenes doesn't have to be hard detail work! In every scene you can define steps and loop modes. Each step has an individually selectable fade and wait time. You can define, how often a scene is repeated and to witch scene shall be jumped after the last repetition.

Livemode via computer
If you like to control your lights by a computer, you can launch your scenes with a mouse click or keyboard. While you see the faders performing the previously created scenes you can of course override the control manually at every time (either in HTP or LTP mode).

Stand Alone without computer
If you like to control your lights completely autonomous without a computer, you can transfer the created scenes to the box within seconds. The transferred scenes can then be launched with the "next" or "previous" buttons at the standard version or with external connected buttons at the ECO and standard version.

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

















5 Years
SEE PAGE 30

Der SUNLITE SUSHI ist der kleinste DMX Lichtcontroller auf der Welt. Der SUSHI kann via Computer im Livemode oder im Stand Alone Mode ohne Computer betrieben werden. In der Standardversion sind 12 Kanäle enthalten. Weitere Kanäle können online bei SUNLITE zu gekauft werden.

Der SUSHI RJ ist mit einer RJ45 Steckverbindung und der SUSHI RB mit einem Schraubklemmanschluß als DMX Ausgang ausgestattet.

Die Stand Alone Software für den SUSHI hat denselben Leistungsumfang wie die PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 740-741).

Als Zubehör stehen ein USB Netzteil 5 V, Hutschienenmontage Adapter und Wandmontage Adapter zur Verfügung.

Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	RJ45 oder Klemmanschluß
DMX Kanäle im Live Mode:	12
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	12
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	optional
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	30 x 25 x 55
Gewicht:	0,02 kg

The SUNLITE SUSHI is the smallest DMX light controller in the world. The SUSHI can be used via computer in livemode or as Stand Alone without a computer.

The SUSHI RJ is equipped with RJ45 connector and the SUSHI RB with screw terminal as DMX output.

The Stand Alone software for the SUSHI has the same functions as the PROLED Stand Alone software (see page 740-741).

As accessories an USB power supply 5 V, DIN-RAIL adapter and wall adapter are available.

Technical Data	
PC interface:	*Mini USB*
System software:	*Windows XP / Vista / Windows 7/8 32+64 Bit*
DMX 512 output:	*RJ45 or screw terminal*
DMX channels in live mode:	*12*
DMX channels in stand alone mode:	*12*
Power supply via USB connector of the computer:	*yes*
External power supply for stand alone mode:	*optional*
Device library included:	*yes*
Dimensions in mm (w x d x h):	*30 x 25 x 55*
Weight:	*0,02 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L510633	USB Netzteil 5 V / *USB power supply 5 V*
L510634	Hutschienenmontage Adapter / *DIN-RAIL adapter*
L510635	Wandmontage Adapter / *wall adapter*

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ
L510632	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RB

W-DMX

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Mit dem PROLED W-DMX Set (bestehend aus einem Sender und einem Empfänger) können DMX 512 Signale kabellos übertragen werden.



- Übertragung von 512 DMX Kanälen
- 868 MHz
- 8 programmierbare Kanäle (es können 8 Sets gleichzeitig betrieben werden)
- ein Sender kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- DMX Signal LED

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	43 x 50 x 80 mm (je Gerät)
Gewicht:	0,2 kg (je Gerät)

With the PROLED W-DMX set (consists of one transmitter and one receiver) a wireless transmission of the DMX 512 signal is possible.

- *transmission of 512 DMX channels*
- *868 MHz*
- *8 programmable channel (8 sets can be in use at the same time)*
- *one transmitter can transmit to unlimited number of receivers*
- *maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)*
- power via the included *power supply or USB port*
- *DMX indication LED*

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	*43 x 50 x 80 mm (each unit)*
Weight:	*0,2 kg (each unit)*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51X010	W-DMX SET
L51X011	W-DMX RECEIVER
L51X012	W-DMX TRANSMITTER

DMX RDM REPEATER

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED DMX RDM REPEATER ist DMX 512-A / RDM kompatibel. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Repeater ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20).
Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

Eingangssignal läuft über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert.

Was ist RDM?
RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	205 x 77 x 53 mm
Gewicht:	0,7 kg

The PROLED DMX RDM REPEATER is a DMX 512-A / RDM compatible repeater. Input and output ports are isolated. The repeater allows the bidirectional communication (necessary for E1.20).
Remote Device Management in DMX 512 installations.

The input signal goes over microcontroller and the signal is regenerated (digital renewed).

What is RDM?
RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	*100-240 V / 50-60 Hz*
Dimension (l x w x h):	*205 x 77 x 53 mm*
Weight:	*0,7 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED DMX RDM SPLITTER 4 ist DMX 512-A / RDM kompatibel und für den 19" Rackeinbau gedacht. Alle Ausgänge sind galvanisch getrennt. Der Splitter ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation (nötig für E.1.20).
Remote Device Management in DMX 512 Installationen.

- Verschiedene Funktionsmodi sind per Drucktaster auswählbar
- 4 unabhängige Ausgänge, alle Funktionsmodi können pro Ausgang separat eingestellt werden
- BY PASS Modus: Eingang geht direkt zu den Ausgängen (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- DMX Modus: Eingang geht über den Microcontroller und das Signal wird digital neu generiert (in diesem Fall keine RDM Funktion möglich)
- RDM Modus: Eingang geht über den Microcontroller und RDM Modus ist verfügbar
- die Funktionsmodi können pro Ausgang eingestellt werden

Was ist RDM?
RDM ermöglicht eine bidirektionale Kommunikation über eine DMX 512 Leitung, um die Adressierung zentral vornehmen zu können oder aber um z.B. Status- oder Fehlermeldungen zurück an die zentrale Steuerung zu senden. Die meisten PROLED Produkte sind RDM kompatibel.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 V / 50-60 Hz
Abmessungen (b x h x t):	482 x 44 (1HE) x 110 mm
Gewicht:	1,6 kg

The PROLED DMX RDM SPLITTER 4 is a DMX 512-A / RDM compatible splitter and is intended for 19" rack mount. All ports are isolated. The splitter allows the bidirectional communication (necessary for E1.20). Remote Device Management in DMX 512 installations.

- *Different working mode selectable by built in switches*
- *4 independent outputs, all outputs can be set separately*
- *BY PASS mode: input goes directly to the outputs (in this case no RDM function available)*
- *DMX mode: input goes over microcontroller and the signal is regenerated - so it is digitally renewed (in this case no RDM function available)*
- *RDM mode: input goes over microcontroller and RDM function is available*
- *the working modes can be set for each output*

What is RDM?
RDM allows a bi-directional communication over the DMX 512 line, enabling RDM devices to do central addressing or to send status and error information back to the console. Most of PROLED products are RDM compatible.

Technical Data	
Power source::	*100-240 V / 50-60 Hz*
Dimension (w x h x d):	*482 x 44 (1HE) x 110 mm*
Weight:	*1,6 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

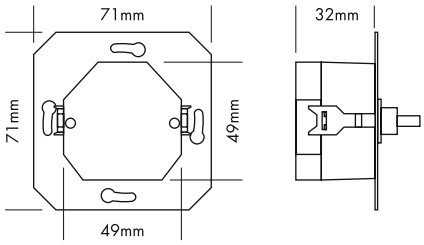
DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x DALI CONTROLLER GLASS MASTER bis zu 100 DALI Geräten).

- **keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)**
- **Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz**
- **100 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):**
  bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER GLASS MASTER und
  bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- **bis zu 4 Bedienungspunkte:**
  max. 2 aktive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- **Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	80 x 8 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 40 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER up to 100 DALI devices).

- ***no DALI addressing necessary (BROADCAST)***
- ***power source 110-240 VAC 50/60 Hz***
- ***100 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):***
  up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER GLASS MASTER and
  up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER GLASS MASTER
- ***up to 4 operation points:***
  max. 2 active DALI CONTROLLER GLASS MASTER (connected to the mains)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER GLASS MASTER (only connected to the DALI bus)
- ***glass panel with mechanical rotary knob***

Technical Data	
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Dimension (w x d x h):	*80 x 8 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 40 mm)*
Weight:	*0,14 kg*

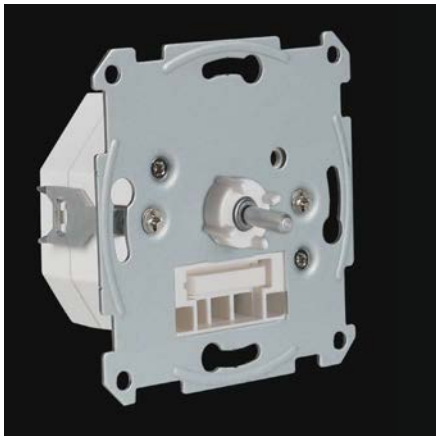
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

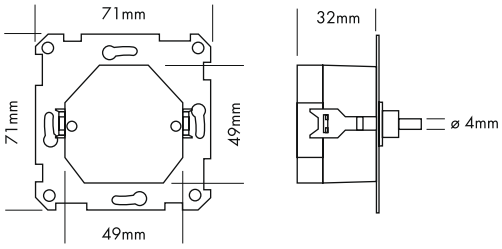
DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

Der PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER ist eine DALI 1-Kanal Dimmersteuerung (Broadcast - keine DALI Adressierung nötig) mit mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von bis zu 50 DALI Geräten (bei Verwendung von 2x PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER bis zu 100 DALI Geräten). Kompatibel mit vielen Schalterprogrammen (z.B. die meisten Serien von BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- **keine DALI Adressierung nötig (BROADCAST)**
- **Spannungsversorgung 110-240 VAC 50/60 Hz**
- **100 mA DALI Bus Ausgang (kein DALI Bus Netzteil nötig):**
  bis zu 50 DALI Geräte ansteuerbar mit einem DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER und
  bis zu 100 DALI Geräte ansteuerbar mit zwei DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- **bis zu 4 Bedienungspunkte:**
  max. 2 aktive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (an das Stromnetz angeschlossen)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (nur an den DALI Bus angeschlossen)
- **mit mechanischem Drehknopf**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Abmessungen (b x t x h):	71 x 33 x 71 mm
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER is a DALI 1-channel dimming controller (broadcast - no DALI addressing necessary) with mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming for up to 50 DALI devices (with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER up to 100 DALI devices). Compatible with many standard frames (e.g. the most series of BERKER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...)

- ***no DALI addressing necessary (BROADCAST)***
- ***power source 110-240 VAC 50/60 Hz***
- ***100 mA DALI bus output (no DALI bus power supply necessary):***
  up to 50 DALI devices controllable with one DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER and
  up to 100 DALI devices controllable with two DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER
- ***up to 4 operation points:***
  max. 2 active DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (connected to the mains)
  + max. 2 passive DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER (only connected to the DALI bus)
- ***with mechanical rotary knob***

Technical Data	
Power source:	*110-240 VAC 50/60 Hz*
Dimension (w x d x h):	*71 x 33 x 71 mm*
Weight:	*0,07 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D04	DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

DALI CONTROLLER GLASS MONO

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO ist eine DALI (DT6) 1-Kanal Dimmersteuerung mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Dimmen von 1 Adresse.

- **Dimmersteuerung von 1 Adresse per DALI (DT6)**
- **DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar**
- **Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS MONO is a DALI (DT6) 1-channel dimming controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy dimming of 1 address.

- ***control of 1 address via DALI (DT6)***
- ***DALI address or broadcast selectable by rotary switch***
- ***glass panel with mechanical rotary knob***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,14 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500D01	DALI CONTROLLER GLASS MONO

DALI CONTROLLER GLASS DW

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW ist ein Dynamic White Controller mit Glasoberfläche und mechanischem Drehknopf, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Dieser ermöglicht das einfache Mischen und Dimmen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **Steuerung von Dynamic White Leuchten (W-WW) per DALI (DT8)**
- **DALI Adresse oder Broadcast durch Drehschalter einstellbar**
- **Glasoberfläche mit mechanischem Drehknopf**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur**
- **Dimmen der eingestellten Farbtemperatur**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,14 kg

The PROLED DALI CONTROLLER GLASS DW is a dynamic white controller with glass panel and mechanical rotary knob for wall mounting. It allows an easy mixing and dimming of different colour temperatures.

- ***control of dynamic white luminaires (W-WW) via DALI (DT8)***
- ***DALI address or broadcast selectable by rotary switch***
- ***glass panel with mechanical rotary knob***
- ***selection of the desired colour temperature***
- ***dimming of the desired colour temperature***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,14 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L500D02	DALI CONTROLLER GLASS DW

DALI MODULE LAMP

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Das PROLED DALI MODULE LAMP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Leuchten.

- **Dimmersteuerung von 4 Leuchten per DALI (DT6)**
- **Ansteuerung durch 4 externe Taster**
- **DALI Leuchtenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**
- **zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet**

The PROLED DALI MODULE LAMP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 luminaires.

- ***control of 4 luminaires via DALI (DT6)***
- ***controlled by 4 external buttons***
- ***DALI lamp address selectable by 2 rotary switches***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***
- ***suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*52 x 23 x 52 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,04 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D10	DALI MODULE LAMP

DALI MODULE SCENE

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Das PROLED DALI MODULE SCENE ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Szenen.

- **Dimmersteuerung von 4 Szenen per DALI (DT6)**
- **Ansteuerung durch 4 externe Taster**
- **DALI Szenenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**
- **zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet**

The PROLED DALI MODULE SCENE is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 scenens.

- ***control of 4 scenes via DALI (DT6)***
- ***controlled by 4 external buttons***
- ***DALI scenes address selectable by 2 rotary switches***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***
- ***suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*52 x 23 x 52 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,04 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D11	DALI MODULE SCENE

DALI MODULE GROUP

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Das PROLED DALI MODULE GROUP ist eine DALI (DT6) Dimmersteuerung, die über 4 externe Taster angesteuert werden kann. Es ermöglicht das einfache Dimmen von 4 Gruppen.

- **Dimmersteuerung von 4 Gruppen per DALI (DT6)**
- **Ansteuerung durch 4 externe Taster**
- **DALI Gruppenadresse durch 2 Drehschalter einstellbar**
- **Spannungsversorgung über DALI Bus oder DALI Netzteil**
- **zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm) geeignet**

The PROLED DALI MODULE GROUP is a DALI (DT6) dimming controller, which can be controlled by 4 external buttons. It allows an easy dimming of 4 groups.

- ***control of 4 groups via DALI (DT6)***
- ***controlled by 4 external buttons***
- ***DALI groups address selectable by 2 rotary switches***
- ***power source by DALI bus or DALI power supply***
- ***suitable for installation in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	DALI Bus oder DALI Netzteil
Abmessungen (b x t x h):	52 x 23 x 52 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power source:	*DALI bus or DALI power supply*
Dimension (w x d x h):	*52 x 23 x 52 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,04 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D12	DALI MODULE GROUP

DALI POWER SUPPLY

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Netzteil für DALI Bus

- **16 VDC, max. 250 mA**
- **Hutschienenmontage**

Power supply for DALI bus

- ***16 VDC, max. 250 mA***
- ***DIN RAIL mounting***

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	16 VDC
Ausgangsstrom:	max. 250 mA
Abmessungen (b x t x h):	53 x 65 x 110 mm
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power source:	*100-240 VAC 50/60 Hz*
Output voltage:	*16 VDC*
Output current:	*max. 250 mA*
Dimension (w x d x h):	*53 x 65 x 110 mm*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Weight:	*0,1 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D20D	DALI POWER SUPPLY

DALI-DMX CONVERTER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER ermöglicht das Ansteuern von 3 und 4 kanaligen DMX Geräten durch ein DALI Steuergerät. Somit können mit dem PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX Geräte in ein DALI Ansteuersystem integriert werden.

Der PROLED DALI-DMX CONVERTER verhält sich für ein DALI-Steuergerät wie vier unabhängige vollwertige DALI-Betriebsgeräte und gibt die aktuellen Dimmwerte als DMX-Datenstrom mit vier Kanälen aus. Dabei werden selbstverständlich alle DALI-Parameter, wie zum Beispiel Kurzadressen, Gruppen- und Szenenzuordnung und Überblendungen entsprechend unterstützt.

Die DMX-Ausgabe erfolgt sicher galvanisch getrennt (SELV).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	85-260 V; 50/60 Hz
Steuereingang:	DALI
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	DMX512
DMX-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

The PROLED DALI-DMX CONVERTER allows to control 3 and 4 channel DMX devices with a DALI controller. Consequently with the PROLED DALI-DMX CONVERTER DMX devices can be integrated in a DALI control system.

The PROLED DALI-DMX CONVERTER behaves like four independent fully featured DALI units for a DALI controller and which outputs the current dimmer values as a DMX data stream on four channels. All the DALI parameters, such as short addresses, group and scene assignments and cross-fades, are supported.

The DMX output is electrically isolated (SELV).

Technical Data	
Power source:	*85-260 V; 50/60 Hz*
Control input:	*DALI*
Number of channels (Input):	*4 (DALI)*
Control output:	*DMX512*
DMX channels:	*4*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER



Der MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER konvertiert das DALI Signal in ein PWM Signal. Der Konverter verfügt über vier PWM-Steuersignal Ausgangskanäle, die via DALI getrennt ansteuerbar sind. Zusätzlich verfügt der Konverter über ein Relais, welches bei erreichen der Dimmstufe 0 auf Kanal 1 den Relaisausgang ausschaltet.

- ein Relaiskontakt 8 A Dauerstrom, 50 A Einschaltstrom (bezogen auf Kanal 1)
- Dimmverhalten wählbar (linear/logarithmisch)

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Steuereingang:	DALI und PUSH-DIM
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	PWM
PWM-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	165 x 46 x 23 mm
Gewicht:	0,16 kg

The MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER converts the DALI signal into a PWM signal. The converter has four PWM signal output channels, which are separately controllable via DALI. Additonally, the converter has a relais which can switch off the output when the dimming level is set to 0 on channel 1.

- *relais 8 A continuous current, 50 A inrush current (refer to channel 1)*
- *dimming curve selectable (linear/logarithmic)*

Technical Data	
Power source:	*90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC*
Control input:	*DALI and PUSH-DIM*
Number of channels (Input):	*4 (DALI)*
Control output:	*PWM*
DMX channels:	*4*
Dimensions (l x w x h):	*165 x 46 x 23 mm*
Weight:	*0,16 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51M001	MEAN WELL DALI PWM SIGNAL CONVERTER


RGBAW MULTI POWER SUPPLY 5G
DMX-512 / RDM
INPUT
Prg:4 5/2
S: 0:06.00
W: 0:00.00
FADE
SINGLE
RGBAW
24V-CA
815Hz
25 °C
IR
ESC
ENTER
PROLED®

RGB MULTI NETZTEILE 5G / *RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RGB MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED RGB MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGB MULTI Netzteile als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat drei Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGB MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED RGB MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 768-769). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 – 300 Watt). The PROLED RGB MULTI power supplies can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *Each power supply has three channels – R (red), G (green), B (blue)*
- *MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)*

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): *240 x 75 x 300 mm*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L58103G	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203GS	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203GS	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*	3,0 kg
L58303G	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: *page* **871**

RGBAW MULTI NETZTEILE 5G / *RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 5G*

PROLED







5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED RGBAW MULTI Netzteile dienen als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED RGBAW MULTI Netzteilen können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGBAW MULTI Netzteile als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat fünf Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-60.000 Hz in Stufen. 14-24 Bit PWM Auflösung.
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- DMX Eingang mit 8 Bit (1 DMX-Kanal), 16 Bit (2 DMX-Kanäle) und 24 Bit (3 DMX-Kanäle)

The PROLED RGBAW MULTI power supplies are used as power supply for all PROLED RGBA, RGBW, RGBAW products. With the PROLED RGBAW MULTI power supplies fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 768-769). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). Each version is available with output voltages of 12 Volts or 24 Volts and different power ratings (90 – 300 Watt). The PROLED RGBAW MULTI power supplies can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *Each power supply has five channels – R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)*
- *MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable (selection via menu)*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *10 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-60.000 Hz in steps. 14-24 Bit PWM resolution.)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *DMX input with 8 Bit (1 DMX-channel), 16 Bit (2 DMX-channels) and 24 Bit (3 DMX-channels)*

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 240 x 75 x 300 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 240 x 75 x 300 mm

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L58103G5	12 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L57103G5	12 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L58203G5	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L57203G5	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L58203G5S	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*	3,0 kg
L57203G5S	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*	3,0 kg
L58303G5	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L57303G5	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56103G5	24 V	90 Watt	Common Anode*	2,9 kg
L55103G5	24 V	90 Watt	Common Cathode*	2,9 kg
L56203G5	24 V	180 Watt	Common Anode*	3,0 kg
L55203G5	24 V	180 Watt	Common Cathode*	3,0 kg
L56303G5	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55303G5	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

19“ 12CH DMX NETZTEILE X3 4G / *19“ 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 4G*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Das PROLED 19“ 12CH DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen 4 Kanal Netzteilen in einem 19“ Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19“ 12CH DMX NETZTEIL X3 insgesamt 12 Kanäle. Der Funktionsumfang und die Spezifikationen entsprechen dem Umfang der PROLED RGB/RGBAW MULTI NETZTEILE 3G. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19“ Netzteilen nicht möglich.

DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig).

Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.

In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

PROLED 19“ 12CH DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	482 x 88 (2HE)* x 410 mm *mit Gummifüße 95 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*482 x 88 (2U)* x 410 mm* **with rubber feet 95 mm*

The PROLED 19“ 12CH DMX POWER SUPPLY X3 equals three single 4 channel power supplies in one 19“ casing. There by each PROLED 19“ 12CH DMX POWER SUPPLY X3 provides 12 channels. The features and specifications are the same as of PROLED RGB/RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 3G. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19“ POWER SUPPLIES.

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.

In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

PROLED 19“ 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness.

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L5810X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode- Silent*	9,5 kg
L5830X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

19“ RGB DMX NETZTEILE X3 3G / *19“ RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G*



5 Years
SEE PAGE 30

Ein PROLED 19“ RGB DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen PROLED RGB MULTI Netzteilen in einem 19“ Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19“ RGB DMX NETZTEIL X3 insgesamt 9 Kanäle. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19“ Netzteilen nicht möglich.

PROLED 19“ RGB DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit Gummifüße 95 mm

Auf Kundenwunsch kann das 19“ Gerät individuell ab Werk konfiguriert werden. Unterschiedliche Ausgangsspannungen und Leistungen in einem Gerät. Auch können je nach Anforderung Common Anode und Common Cathode in einem Gerät kombiniert werden.

The PROLED 19“ RGB DMX POWER SUPPLY X3 equals three single PROLED RGB MULTI power supplies in one 19“ casing. Thereby each PROLED 19“ RGB DMX POWER SUPPLY X3 provides 9 channels. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19“ POWER SUPPLIES.

PROLED 19“ RGB DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness. Upon customer request the 19“ device can be preconfigured individually at the factory.

Technical Data

Dimensions (w x h x d): *482 x 88 (2U)* x 410 mm*
**with rubber feet 95 mm*

Different output voltages and power ratings in one device. According to your requirements common anode and common cathode can be combined in one device as well.

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: *page* ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L5810X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode- Silent*	9,5 kg
L5830X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / *without fan*



Bestellinformationen für individuelle Konfiguration:

19" Basisgehäuse mit Steuerelektronik – ohne Lasteinheiten und Schaltnetzteile. Wird für jede Individualkonfiguration immer einmal benötigt.
Artikelnummer: **L55003G**

Module (Lasteinheit und Schaltnetzteil).
Für jedes 19" Basisgehäuse werden drei Module benötigt. Module können beliebig kombiniert werden.
Artikelnummer: siehe Tabelle unten

Bestellbeispiel: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Ordering information for individual configuration:

19" basic casing with control electronics *– without power units and switching power supplies. Needed always once for each individual configuration.*
Order code: ***L55003G***

Modules *(power units and switching power supplies).*
For each 19" basic casing three modules are needed. Modules can be combined any way.
Order code: see below table

Ordering example: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Produkttypen / ***Product Type***

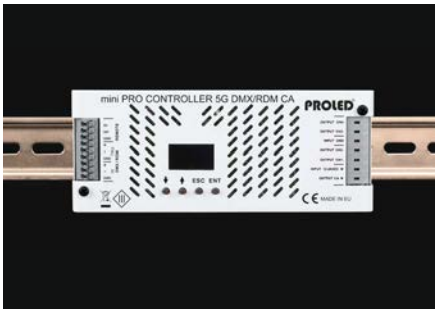
Artikel-Nr. *order code*	Modulbezeichnung *module name*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode
L5820MO3GS	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*
L5720MO3GS	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*
L5830MO3G	Mod 12-300-CA	12 V	300 Watt	Common Anode
L5730MO3G	Mod 12-300-CC	12 V	300 Watt	Common Cathode
L5610MO3G	Mod 24-090-CA	24 V	90 Watt	Common Anode*
L5510MO3G	Mod 24-090-CC	24 V	90 Watt	Common Cathode*
L5620MO3G	Mod 24-180-CA	24 V	180 Watt	Common Anode*
L5520MO3G	Mod 24-180-CC	24 V	180 Watt	Common Cathode*
L5630MO3G	Mod 24-300-CA	24 V	300 Watt	Common Anode
L5530MO3G	Mod 24-300-CC	24 V	300 Watt	Common Cathode

*ohne Lüfter / *without fan*

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 4-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 5G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungmöglichkeiten). Es stehen 5 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF Funkfernbedienung oder W-DMX, CASAMBI). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme und sämtliche Einstellungen können bei der DMX/RDM Version mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden (nur bei DMX/RDM, DALI, 1-10 V). Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- 5 Varianten: DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF Funkfernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) fernsteuerbar.
- Die DMX/RDM, DALI und 1-10 V Version sind per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master – Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- OLED Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	163 x 65 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*163 x 65 x 21 mm*

The PROLED mini PRO CONTROLLERS 5G are used together with a switching power supply as a 4-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 5G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 5 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 5G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *4 channels*
- *Input 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)*
- *Output 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- *5 versions: DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI*
- The DMX/RDM version *is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- The DMX/RDM, DALI and 1-10 V version is *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.*
- 14-24 Bit PWM resolution
- *adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible by the DMX/RDM version*
- *OLED display and four operating buttons*
- *5 mm fuse for each output*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*
- *In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

mini PRO CONTROLLER 5G



mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM und IR oder RF Fernbedienung (Seite 768-769).
Control by DMX/RDM and IR or RF remote controller (page 768-769).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415X	DMX/RDM	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425X	DMX/RDM	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G DALI

Ansteuerung per DALI und IR oder RF Fernbedienung (Seite 768-769).
Control by DALI and IR or RF remote controller (page 768-769).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415D	DALI	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425D	DALI	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V und IR oder RF Fernbedienung (Seite 768-769).
Control by 1-10 V and IR or RF remote controller (page 768-769).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415A	1-10 V	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425A	1-10 V	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

mini PRO CONTROLLER 5G





mini PRO CONTROLLER 5G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 800-811) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 743).
Control by RF remote controller (page 800-811) or W-DMX TRANSMITTER (page 743).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415R	RF	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425R	RF	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513415C	CASAMBI	12–24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425C	CASAMBI	12–24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

PRO CONTROLLER RGB MULTI 3G+

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGB Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 3 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau)
- Leistung 300 Watt (3x 100 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	250 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGB MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGB products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI can also be used as 3 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *3 channels – R (red), G (green), B (blue)*
- *Power 300 Watt (3x 100 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512, DALI, 1-10 V controllable*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*250 x 73 x 24 mm*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513513G	12–24 V	300 Watt	Common Anode	0,52 kg
L513523G	12–24 V	300 Watt	Common Cathode	0,52 kg

PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 5 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- Leistung 300 Watt (5x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	275 x 73 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*275 x 73 x 24 mm*

The PROLED PRO CONTROLLERS RGBAW MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGBA, RGBW or RGBAW products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769)all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *5 channels – R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)*
- *Power 300 Watt (5x 60 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512, DALI, 1-10 V controllable*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

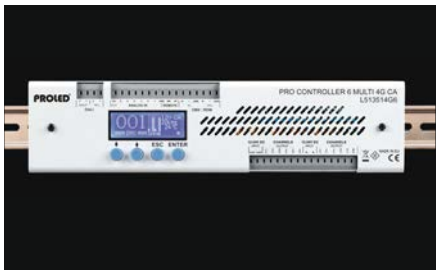
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513513G5	12–24 V	300 Watt	Common Anode	0,6 kg
L513523G5	12–24 V	300 Watt	Common Cathode	0,6 kg

PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 6-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G als 6-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) – parallel, nur gleiche Spannung möglich
- Ausgang 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	280 x 68 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS 6 MULTI 4G are used together with a switching power supply as a 6-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G can also be used as 6-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *6 channels*
- *Input 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) – parallel, only same voltage possible*
- *Output 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512, DALI, 1-10 V controllable*
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 76 to19500 Hz.*
- *adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*
- *In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*280 x 68 x 24 mm*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

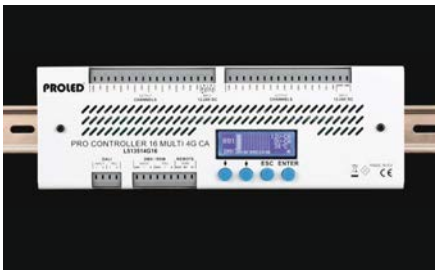
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513514G6	12–24 V	360/720 Watt	Common Anode	0,53 kg
L513524G6	12–24 V	360/720 Watt	Common Cathode	0,53 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als 16-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit dem PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G ist in der Version CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G als 16-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 16 Kanäle
- Eingang 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) – 2 verschiedene Spannungen je Kanal 1-8 und Kanal 9-16 möglich (z.B. Kanal 1-8 12 V und Kanal 9-16 24 V)
- Ausgang 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 769)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 768-769)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM Interface beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t):	265 x 89 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is used together with a switching power supply as a 16-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 769). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. By using the IR or RF receiver (page 768-769) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. The PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G is available as CA (common anode – common plus). The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 4G can also be used as 16-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *16 channels*
- *Input 2x 16 A (12 V: 2x 192 Watt, 24 V: 2x 384 Watt) – 2 different voltages for channel 1-8 and channel 9-16 possible (e.g. channel 1-8 12 V and channel 9-16 24 V)*
- *Output 16x 2 A = 32 A. 12 V: 384 Watt (16x 24 Watt), 24 V: 768 Watt (16x 48 Watt)*
- *Power range 12–24 V*
- MULTI input: *DMX 512 and DALI*
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 769)*
- *IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 768-769)*
- *9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)*
- *Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min*
- *Each colour manually selectable and dimmable*
- *A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 76 to19500 Hz.*
- *adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)*
- *Overheat protection*
- *Master – Slave operation possible*
- *Graphic LCD display and four operating buttons*
- *Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting*
- *In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.*

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*265 x 89 x 24 mm*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513514G16	12–24 V	384/768 Watt	Common Anode	0,42 kg

PWM AMPLIFIER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Mit dem PROLED AMPLIFIER (12-24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 4x 8 A verstärkt werden. Für den AMPLIFIER ist ein zusätzliches Schaltnetzteil (12-24 V) nötig. Es stehen 3 Versionen zur Verfügung (CA to CA, CC to CC und CA to CC). Bei der Version "CA to CC" ist das PWM Eingangssignal Common Anode (CA) und das verstärkte Ausgangssignal ist Common Cathode (CC). Jeder Ausgangskanal ist elektronisch gegen Überlast und Kurzschluß geschützt.

With the PROLED AMPLIFIER (12-24 V) you can boost the PWM signal with additional 4x 8 A. For the AMPLIFIER you need an additional switching power supply (12-24 V). 3 versions are available (CA to CA, CC to CC und CA to CC). By using the version "CA to CC" the PWM input signal is common anode (CA) and the output signal is common cathode (CC). Each output channel has an electronical overload and short circuit protection.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	4x 96 Watt bei 12 V 4x 192 Watt bei 24 V
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Abmessungen (b x h x t):	151 x 76 x 24 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*4x 96 Watt at 12 V* *4x 192 Watt at 24 V*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Dimensions (w x h x d):	*151 x 76 x 24 mm*
Weight:	*0,36 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
power supplies: from page ***823***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***	**Version** ***version***
L51355	PWM AMPLIFIER CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Anode
L51357	PWM AMPLIFIER CC 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Cathode
L51358	PWM AMPLIFIER CA to CC 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Anode to Common Cathode

IR RECEIVER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Mit dem IR RECEIVER und der IR Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

With the IR RECEIVER and the IR remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

Technische Daten	
Abmessungen IR RECEIVER (b x h x t):	60 x 25 x 37 mm
Gewicht IR RECEIVER:	0,05 kg

Technical Data	
Dimensions IR RECEIVER (w x h x d):	*60 x 25 x 37 mm*
Weight IR RECEIVER:	*0,05 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51303	IR Fernbedienung für IR RECEIVER *IR remote control for IR RECEIVER*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung *Battery CR 2025,* *3V (Lithium coin cell) for IR remote control*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51353	IR RECEIVER inkl. IR Fernbedienung / *IR RECEIVER incl. IR remote control*

RF RECEIVER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Mit dem RF RECEIVER und der RF Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

- 860-879,9 MHz
- eine RF Fernbedienung kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- Signal LED
- RF Fernbedienung mit eingebautem Akku

With the RF RECEIVER and the RF remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

- *860-879,9 MHz*
- *one RF remote control can transmit to unlimited number of RF RECEIVERS*
- *maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)*
- *power source via the included power supply or USB port*
- *indication LED*
- *RF remote control with recharchable battery*

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	*43 x 50 x 80 mm*
Weight RF RECEIVER:	*0,2 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51X020	RF RECEIVER mit RF Fernbedienung / *RF RECEIVER with RF remote control*
L51X021	RF RECEIVER / *RF RECEIVER*
L51X022	RF Fernbedienung / *RF remote control*

RF RECEIVER 2G

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Mit dem RF RECEIVER 2G und den Funkfernbedienungen (Seite 800-811) können die PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER ferngesteuert werden.

- 868 MHz
- 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- keine separate Stromversorgung nötig
- Signal LED

With the RF RECEIVER 2G and the RF remote controllers (page 800-811) you can control the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLERS.

- *868 MHz*
- *20-30 m distance of transmission indoors*
- *no separate power source needed*
- *indication LED*



Funkfernbedienungen (Seite 800-811)
remote controllers *(page 800-811)*

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	*43 x 50 x 80 mm*
Weight RF RECEIVER:	*0,2 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51X023	RF RECEIVER 2G / *RF RECEIVER 2G*

PC-DMX/RDM INTERFACE

PROLED

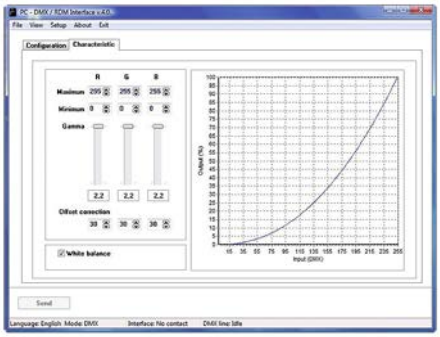


5 Years

SEE PAGE 30

Mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE können Sie die PROLED RGB DMX NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX per RDM fernsteuern, die Programme und die Konfigurationen ändern. Die Software wird mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE geliefert.

With the PC-DMX/RDM INTERFACE you can control the PROLED RGB DMX POWER SUPPLY and the PROLED PRO CONTROLLER RGB DMX by RDM, change the programs and the configuration. The software is included with the PC-DMX/RDM INTERFACE.





Technische Daten	
Abmessungen (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Dimensions (w x h x d):	*43 x 50 x 80 mm*
Weight:	*0,15 kg*

Zubehör / ***Accessories***

DMX Kabel: Seite **871**
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51354	PC-DMX/RDM INTERFACE mit Software / *PC-DMX/RDM INTERFACE with Software*

DMX PWM DIMMER 2G 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

1-Kanal LED-Dimmer. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar per Druckschalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1-Channel LED dimmer. Controllable by DMX 512 and addressable per push button. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L515092G	DMX PWM DIMMER 2G 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DMX MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DMX 512/RDM. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Due to its compact size the DMX MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512/RDM oder 1–10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512/RDM or 1–10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*300 Hz*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*58 x 44 x 25 mm*
Weight:	*0,04 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L50002X1	DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 20 mm
Gewicht:	0,11 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 3 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*86 x 52 x 20 mm*
Weight:	*0,11 kg*

4.4

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51505	DMX PWM DIMMER RGB CA 3-KANAL / *3-CHANNEL*

CONTROLLER RGB DMX

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED CONTROLLER RGB DMX dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle 12 V und 24 V PROLED RGB Produkte. Der PROLED CONTROLLER RGB DMX hat eine kompakte Baumform. Mit dem PROLED CONTROLLER RGB DMX können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED RGB Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme abrufbar über im Lieferumfang enthaltene IR Fernbedienung oder per DMX Ansteuerung). Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich.
Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist für den Spannungsbereich 12–24 Volt geeignet. Die CA Version kann mit maximal 15 A (pro Kanal 5 A) und die CC Version mit maximal 9 A (pro Kanal 3 A) belastet werden.
Auch können die PROLED CONTROLLER RGB DMX als 3-Kanal Dimmer (mit DMX Ansteuerung) für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.
Im Lieferumfang sind neben dem Controller auch eine IR Fernbedienung und zwei Adapterkabel (1x RJ45 auf 5-Pol XLR male und 1x RJ45 auf 5-Pol XLR female enthalten).

- jeder Controller hat drei Kanäle – R (rot) G (grün) B (blau)
- DMX 512 ansteuerbar
- 4 eingebaute Standalone Programme + 7 Fixfarben (anwählbar über IR Fernbedienung)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung
- Fixfarben sind dimmbar
- Einstellung der DMX Adresse über DIP Schalter
- Maximale Belastbarkeit: CA Version 15 A (pro Kanal 5 A)
  CC Version 9 A (pro Kanal 3 A)

Technische Daten	
Controller (l x b x h):	177 x 42 x 35 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Controller:	0,22 kg

The PROLED CONTROLLER RGB DMX serves together with a switching power supply as power supply for all 12 V and 24 V PROLED RGB products. The PROLED CONTROLLER RGB DMX has a compact construction. With the PROLED CONTROLLER RGB DMX fantastic colour mixings and colour changes for the PROLED RGB products can be achieved (by automatic programs available from the IR remote control, enclosed in the delivery contents, or by DMX control). With the RGB spectrum 16,7 million colour combinations are possible. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). Both versions are suitable for the power range 12–24 Volt. The CA version can be charged with maximum 15 A (per channel 5 A) and the CC Version with maximum 9 A (per channel 3 A).
The PROLED CONTROLLER RGB DMX can also be applied as 3-channel dimmer (with DMX control) for the monochrome PROLED products.
Besides the controller the delivery contents also enclose an IR remote control and two adapter cables (1x RJ45 to 5-Pol XLR male and 1x RJ45 to 5-Pol XLR female).

- *Every power supply has three channels – R (red) G (green) B (blue)*
- *DMX 512 controllable*
- *4 built in stand alone programs + 7 fix colours (controllable through IR remote control)*
- *Every program with speed adjustment*
- *Fix colours are dimmable*
- *Setting of the DMX address through DIP switch*
- *Maximum capacity: CA version 15 A (per channel 5 A)*
  CC version 9 A (per channel 3 A)

Technical Data	
Controller (l x w x h):	*177 x 42 x 35 mm*
IR remote control (l x w x h):	*86 x 33 x 7 mm*
Weight controller:	*0,22 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51303	IR Fernbedienung für CONTROLLER RGB DMX *IR remote control for CONTROLLER RGB DMX*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung *Battery CR 2025,* *3V (Lithium coin cell) for IR remote control*
L51304	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR männlich *Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR male*
L51305	Adapterkabel RJ45 auf 5-POL XLR weiblich *Adapter cable RJ45 to 5-PIN XLR female*

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51301	PROLED CONTROLLER RGB DMX CA inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / *incl. IR remote control and adapter cables*
L51302	PROLED CONTROLLER RGB DMX CC inkl. IR Fernbedienung und Adapterkabel / *incl. IR remote control and adapter cables*

DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung und manuelle Farbeinstellung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual colour adjustment via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	140 x 48 x 23 mm
Gewicht:	0,24 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 4 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*140 x 48 x 23 mm*
Weight:	*0,24 kg*

Zubehör / ***Accessories***

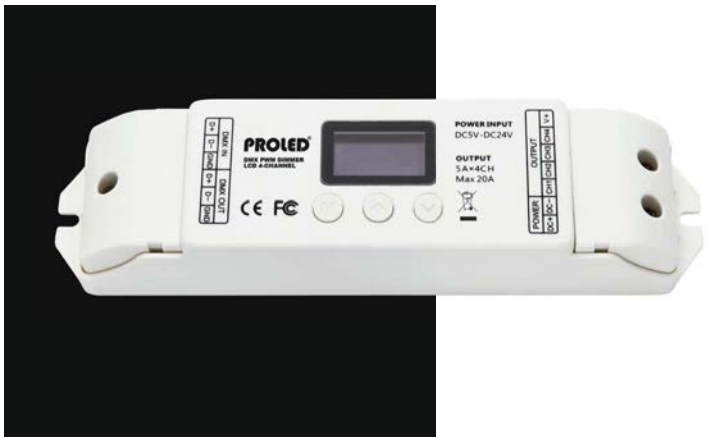
Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51510	DMX PWM DIMMER RGB LCD CA 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V.
Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung (8 Bit 4 DMX Kanäle / 16 Bit 8 DMX Kanäle)
- 3 Dimmkurven (nur bei 8 Bit)
- Standalone Programme mit einstellbarer Geschwindigkeit
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V.
Available in CA (Common Anode – common plus).

- *OLED display*
- *8 or 16 bit DMX 512 control signal (8 bit 4 DMX channels / 16 bit 8 DMX channels)*
- *3 dimming curves (only 8 bit)*
- *Stand alone programs with adjustable speed*
- *Each colour manually selectable and dimmable*

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,15 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,15 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51512	DMX PWM DIMMER LCD CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V. With the DIP switches also stand alone programms can be selected.

Available in CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	156 x 78 x 41 mm
Gewicht:	0,39 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*156 x 78 x 41 mm*
Weight:	*0,39 kg*

Zubehör / ***Accessories***

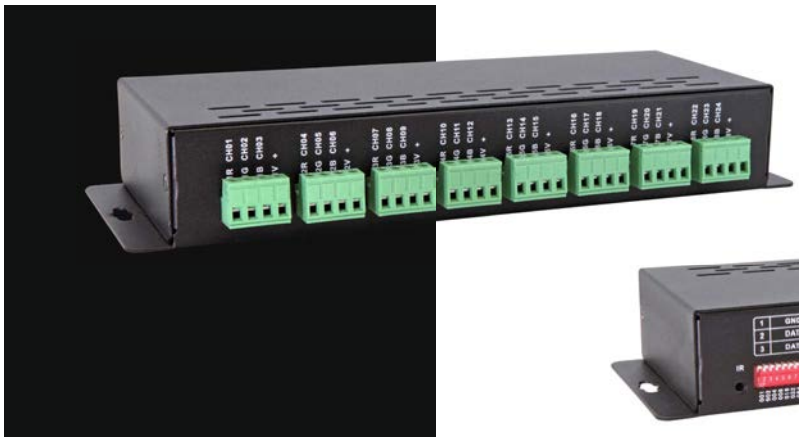
Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER 24-KANAL / *24-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

LED-Dimmer für 24 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5–24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

LED dimmer for 24 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5–24 V. With the DIP switches also stand alone programms can be selected.

Available in CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5–24 V
Ausgang:	24x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	24
Ausgangsspannung:	5–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	260 x 125 x 41 mm
Gewicht:	0,79 kg

Technical Data	
Power Range:	*5–24 V*
Output:	*24x 3 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*24*
Output voltage:	*5–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*260 x 125 x 41 mm*
Weight:	*0,79 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500012	DMX PWM DIMMER RGB CA 24-KANAL / *24-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER 32-KANAL / *32-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

LED-Dimmer für 32 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGBA- oder RGBW-Anwendungen. DMX Adressierung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.
Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

- OLED Display
- 8 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung
- Dimmkurven: Standard, Linear, 0,1–9,9
- Modi: Mono, Dynamic White, RGB, RGBW
- Testfunktion jedes einzelnen Kanals

LED dimmer for 32 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGBA or RGBW applications). DMX addressing via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.
Available in CA (Common Anode – common plus).

- *OLED display*
- *8 or 16 bit DMX 512 control signal*
- *3 dimming curves: standard, linear, 0,1–9,9*
- *Modes: mono, dynamic white, RGB, RGBW*
- *test function of each channel*

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	32x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	32
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	300 x 123 x 38 mm
Gewicht:	1,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*32x 3 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*32*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*300 x 123 x 38 mm*
Weight:	*1,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500023	DMX PWM DIMMER CA 32-KANAL / *32-CHANNEL*

DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

IP65 LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGBA- und RGBW-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch Drucktaster. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

Erhältlich in CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

IP65 LED dimmer for four independent LED dimmer circuits (e.g. for RGBA and RGBW applications). Controllable by DMX 512 and addressable by push buttons. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Available in CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
IP classification:	*IP65*
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DMX 512*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*206 x 74 x 38 mm*
Weight:	*0,36 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51516	DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER MONO 3X 1-KANAL / *3X 1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*170 x 53 x 28 mm*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516001	KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/ Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corres-ponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 53 x 28 mm
Gewicht:	0,13 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A (common anode)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*170 x 53 x 28 mm*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516002	KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER DR MONO 3X 1-KANAL / *3X 1-CHANNEL*

PROLED

5 Years

SEE PAGE 30







3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Montage per Hutschiene.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*72 x 67 x 90 mm*
Weight:	*0,17 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516003	KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*

KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB LED Strips/ Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvorraussetzung ETS 4.0 oder höher. Schalten und Dimmen der Kanäle via Drucktaster am Gerät möglich. Bis zu 64 Szenen und 6 Farbsequenzen möglich. Schutz gegen Überlast und Kurzschluß. Status- und Fehleranzeige. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Montage per Hutschiene.

3-channel KNX PWM dimmer for RGB LED strips/luminaires to be integrated in a KNX Device Network. Presets can be modified by software. System requirements ETS 4.0 or higher. Switching and dimming of the channels via push buttons at the device. Up to 64 scenes and 6 colour sequences possible. Protection against overload and short circuit. Status and error report. The output voltage corres-ponds to the supply voltage of 12–24 V. Installation via DIN RAIL.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 5 A (Common Anode)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	KNX
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Elektr. Kurzschlußsicherung pro Kanal:	ja
Elektr. Überlastschutz pro Kanal:	ja
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	72 x 67 x 90 mm
Gewicht:	0,17 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 5 A (common anode)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*KNX*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Electronical short circuit protection per channel:	*yes*
Electronical short overload protection per channel:	*yes*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*72 x 67 x 90 mm*
Weight:	*0,17 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme *KNX bus system connector/junction terminal*

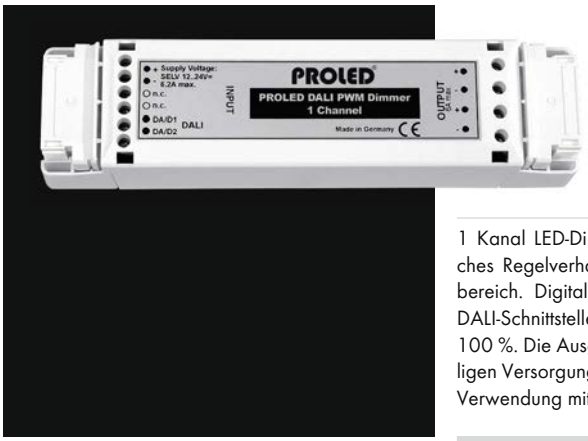
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Weiches Dimmverhalten 0 bis 100 %. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. Soft dimming from 0 to 100 %. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Not for use with EIB/KNX Gateways.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

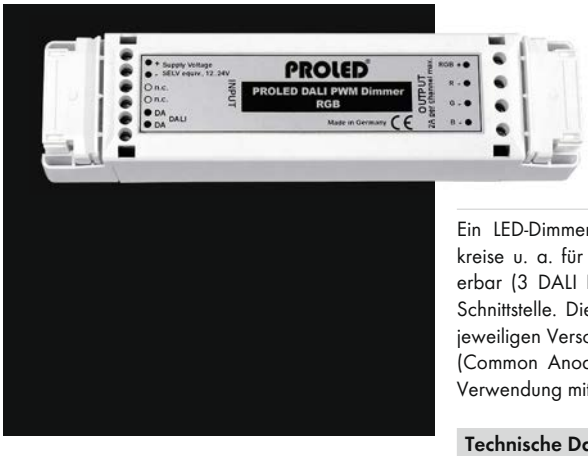
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51501	DALI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Digital ansteuerbar (3 DALI Kanäle) und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). Nicht zur Verwendung mit EIB/KNX Gateways geeignet.

A LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Digitally controllable (3 DALI channels) and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus). Not for use with EIB/KNX Gateways.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 2 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*3*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

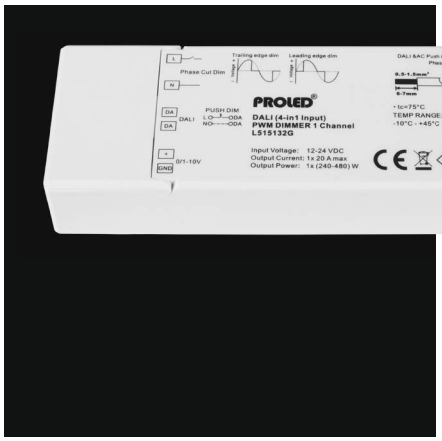
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51502	DALI PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle, über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) oder Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

1 channel LED dimmer with 4-in-1 input. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The control can be also via a 100 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source, with a push button (PUSH-DIM function) or phase-cut dimmer (leading edge + trailing edge). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 VDC
Ausgang:	bis 24 VDC: 20 A (2x 10 A) 48 VDC: 10 A (2x 5 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM, Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer / Triac (Minimumlast 4 W)
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	170 x 54 x 28 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 VDC*
Output:	*to 24 VDC: 20 A (2x 10 A)* *48 VDC: 10 A (2x 5 A)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI or 1–10 V, 100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM, phase-cut dimmer / leading edge + trailing edge (minimum load 4 W)*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*170 x 54 x 28 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **823***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L515132G	DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. Zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang. Einfache Montage via Hutschiene.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable with a DALI interface. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. Additional 0-10 V control ouput. Easy DIN RAIL mounting.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	1 + zusätzlicher 0-10 V Steuerausgang
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*1 + additional 0-10 V control ouput*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*35 x 67 x 112 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
*power supplies: from page **823***
*cables: from page **854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L51514	DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion) erfolgen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der DALI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Digitally controllable and addressable via DALI interface. The control can be also via a 10 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.

Due to its compact size the DALI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 10 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,04 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI or 1–10 V, 10 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*300 Hz*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*58 x 44 x 25 mm*
Weight:	*0,04 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

4 Kanal LED-Dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle oder manuell per DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

4 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW). Digitally controllable and addressable via DALI interface or manually by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (b x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A (max. 10 A totally)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI*
Output channels:	*4*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (w x d x h):	*53 x 86 x 25 mm*
Weight:	*0,06 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

Aufgrund den kompakten Maße kann der CASAMBI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdose (68 mm) eingebaut werden.

1 channel LED dimmer. Controllable by CASAMBI App (iOS and Android), other CASAMBI controllers or by means of a pushbutton (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Due to its compact size the CASAMBI MINI PWM DIMMER can be installed in a standard German in-wall mounting box (68 mm).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	58 x 44 x 25 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 6 A*
Control signal:	*CASAMBI or PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*600 Hz (default)*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*58 x 44 x 25 mm*
Weight:	*0,05 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L50002C1	CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android), andere CASAMBI Steuerungen oder über vier Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

4 channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Controllable and addressable via DALI interface or with four push buttons (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A (max. 10 A gesamt)
Steuersignal:	CASAMBI oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	4
PWM Frequenz:	600 Hz (Defaultwert)
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (b x t x h):	53 x 86 x 25 mm
Gewicht:	0,08 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A (max. 10 A totally)*
Control signal:	*CASAMBI or PUSH-DIM*
Output channels:	*4*
PWM frequency:	*600 Hz (default)*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (w x d x h):	*53 x 86 x 25 mm*
Weight:	*0,08 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Control is either via a 100 kΩ potentiometer or a 1–10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 6 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V*
Output channels:	*1*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 V DC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51503	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Ein LED-Dimmer für drei unabhängige LED-Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Die Ansteuerung erfolgt entweder über 3x 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

An LED dimmer for three independent LED dimmer circuits and also for RGB applications. Control is either via 3x 100 kΩ potentiometer or a 1–10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 2 A
Anzahl Steuereingänge:	3
Steuersignal:	1–10 V
Ausgangskanäle:	3
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 2 A*
Number of control inputs:	*3*
Control signal:	*1–10 V*
Output channels:	*3*
PWM frequency:	*240 Hz*
Output voltage:	*12–24 V DC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 42 x 31 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51504	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L515072G	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Konstantstromdimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 220 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Versorgungsspannung kann 12-48 V sein. Der Ausgangsstrom kann auf 350 mA, 700 mA oder 1050 mA per DIP Schalter eingestellt werden.

1 channel LED constant current dimmer. Control is either via a 220 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The supply voltage can be 12-48 V. The output current can be selected by DIP switches to 350 mA, 700 mA or 1050 mA.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	350 mA, 700 mA oder 1050 mA
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 220 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	max. 12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	175 x 44 x 30 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*350 mA, 700 mA oder 1050 mA*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V, 220 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*max. 12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*175 x 44 x 30 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51508	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*

ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

1 Kanal LED-Dimmer. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer, über eine 1–10 V Steuerspannungsquelle oder über einen Taster (PUSH-DIM Funktion). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

1 channel LED dimmer. Control is either via a 100 kΩ potentiometer, 1–10 V control voltage source or with a push button (PUSH-DIM function). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1–10 V, 100 kΩ Potentiometer, PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	35 x 67 x 112 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*12 A*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*1–10 V,100 kΩ potentiometer, PUSH-DIM*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 V DC*
Operating temperature range:	*–20° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*35 x 67 x 112 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

DiGidot C4 Live







Der DiGidot C4 Live ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 6000 Kanälen bzw. 2000 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.
Das Setup des DiGidot C4 Live wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Live unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Es sind drei verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.
Der DiGidot C4 Live dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- **bis zu 12 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen**
- **bis zu 6000 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318).**
- **kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen**
- **Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel**
- **Konfiguration über Webbrowser**
- **separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung**
- **Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

The DiGitot C4 Live is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 12 universes for the control of up to 6000 channels or 2000 RGB pixel via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes.
The setup of the DiGidot C4 Live can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Live supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. Three versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Live only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Control input:	*Art-Net (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI or DMX*
Outputs:	*screw terminals*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*153 x 74 x 28 mm*
Weight:	*0,14 kg*

- ***up to 12 Art-Net universes or 2 DMX universes***
- ***up to 6000 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318)***
- ***compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types***
- ***connection with Art-Net via ethernet cable***
- ***configuration via web browser***
- ***separate Art-Net compatible software for control and programming required***
- ***mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting***





Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A03	DiGidot USB Power Cable

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / channels*
L5136004	DiGidot C4 Live 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 Universen (6000 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *12 universes (6000 SPI channels) or 1024 DMX channels*

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot C4 Extended











Der DiGidot C4 Extended ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 8 Universen zur Ansteuerung von bis zu 4096 Kanälen bzw. 1365 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.
Das Setup des DiGidot C4 Extended wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Extended unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Neben der Funktion als direktes Live Interface bietet der Digidod C4 Extended zusätzlich eine Record- und Play-Funktion, welche die Nutzung des DiGidot C4 Extended als Stand-Alone Controller ermöglicht. Die über die Rekorderfunktion gespeicherten Programme können u.a. durch Analogansteuerung, per DMX oder per DiGidot iOS App abgespielt werden. Dank WIFI kann der DiGidot C4 Extended in ein Netzwerk eingebunden werden. Es sind vier verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.
Der DiGidot C4 Extended dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- **bis zu 8 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen**
- **bis zu 4096 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 307+318).**
- **kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen**
- **Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel**
- **Konfiguration über Webbrowser**
- **Record- und Play-Funktion (Stand-Alone Controller)**
- **Aufgezeichnete Programme können Analog, über DMX, über DiGidot iOS App, per Schalter, über HTTP GET, UDP und Art-Net abgespielt werden.**
- **WIFI on Board**
- **inkl. Micro SD-Karte 8GB**
- **separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung**
- **Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Control input:	*Art-Net (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI or DMX*
Outputs:	*screw terminals*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*153 x 74 x 28 mm*
Weight:	*0,14 kg*

The DiGidot C4 Extended is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318) The DiGidot Extended can be used as an Art-net Live Interface or as a recorder with play function (stand-alone controller). Available for up to 8 universes to control up to 4096 channels or 1365 RGB pixels via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes. The setup of the DiGidot C4 Extended can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Extended supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. In addition to the function as a direct Live Interface, the DiGidot C4 Extended also offers a record and play function which allows to use the DiGidot Extended as a stand alone controller. The programs stored via the recorder function can be triggered by e.g. analogue, DMX or DiGidot iOS App. Thanks to WIFI on board, the DiGidot C4 Extended can be integrated into a network. Four versions are available with different numbers of universes.
The DiGidot C4 Extended only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- ***up to 8 Art-Net universes or 2 DMX universes***
- ***up to 4096 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 103-105, 149-150), FLEX TUBE DIGITAL (page 307+318)***
- ***compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types***
- ***connection with Art-Net via ethernet cable***
- ***configuration via web browser***
- ***record and play function***
- ***Recorded programs can be triggered by analogue, DMX, DiGidot iOS App, switches, HTTP GET, UDP and Art-Net.***
- ***WIFI on board***
- ***incl. Micro SD card 8GB***
- ***separate Art-Net compatible software for control and programming required***
- ***mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting***





Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A02	DiGidot TRRS Trigger Cable

Netzteile: ab Seite **823**
DMX Kabel: Seite **871**
power supplies: from page ***823***
DMX cables: page ***871***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / channels*
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 Universum (512 SPI Kanäle) oder 512 DMX Kanäle *1 universe (512 SPI channels) or 512 DMX channels*
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 Universen (1024 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *2 universes (1024 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels*

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



DiGidot Transceiver Modul
DiGidot Transceiver module



Der DiGidot PxLNet Transmitter ist ein Daten Reichweiten-Expander, der das SPI Signal in das DiGidot PxLNet Protokoll konvertiert. So ist es möglich, das SPI Signal für Digital Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) von den Ausgängen eines DiGidot C4 Interfaces über eine größere Strecke zu übertragen (max. 250 m). Je genutztem Ausgangssignal des DiGidot C4 wird auf Seite der Digital Strips ein passendes PxLNet Transceiver Modul benötigt. Das PxLNet Transceiver Modul ist sehr kompakt und arbeitet mit 5-48 Volt, es kann so bequem vom Netzteil des Digital Strips versorgt werden. Als Datenleitung wird ein Standard Netzwerkkabel RJ45 (ab CAT5) pro Ausgang verwendet. Der PxLNet Transmitter wird bequem auf die vorhanden Ausgangbuchse des DiGidot C4 Interface gesteckt. Eine gesonderte Steckverbindung oder Verkabelung ist nicht nötig.
Für den Betrieb des PxLNet Transmitters ist ein DiGidot C4 Interface nötig.
Das PxLNet Transceiver Modul kann als Empfänger (Receiver) oder als Übertrager (Transmitter) eingesetzt werden. Dadurch ist es möglich ein SPI Signal, z.B. von einem Ende eines Digital Strips über eine große Distanz zum nächsten Digital Strip zu übertragen. Hierfür sind zwei PxLNet Transceiver nötig.
Die maximale mögliche Distanz zwischen einem PxLNet Transmitter oder Transceiver zu einem empfangenden Transceiver beträgt 250 m
Erhältlich ist der PxLNet Transmitter und das PxLNet Transceiver Modul jeweils einzeln oder als Set mit einem PxLNet Transmitter und vier PxLNet Transceiver zur Nutzung aller vier Ausgänge eines DiGidot C4 Interfaces.

Technische Daten DiGidot PxLNet Transmitter	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgänge:	4 (4x RJ45 – Ethernet)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	0,07 kg

Technische Daten DiGidot PxLNet Transceiver Modul	
Spannungsbereich:	5-48V DC (über Lötpunkte)
Steuereingang:	1 (RJ45 – Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI-Signal (über Lötpunkte)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	45 x 15 x 13 mm
Gewicht:	0,01 kg

The DiGidot PxLNet Transmitter is a data range extender that converts the SPI signal to DiGidot PxLNet protocol. So it is possible to transmit the SPI signal from Digital Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAl, FLEX TUBE DIGITAL) from the outputs of a DiGidot C4 Interface over a long distance (max. 250 m).
A suitable PxLNet Transceiver module is required on the side of the Digital Strips for each output of the DiGidot C4. The PxLNet Transceiver module is very compact and works with 5-48 volt, so it can be comfortably supplied by the power supply of the Digital Strips. A standard RJ45 network cable (from CAT5 onwards) is used as the data line for each output. The PxLNet Transmitter is conveniently plugged into the existing output socket of the DiGidot C4 interface. A separate plug connection or cabling is not necessary. A DiGidot C4 interface is required to operate the PxLNet Transmitter.
The PxLNet Transceiver module can be used as a receiver or as transmitter. This makes it possible to transfer a SPI signal e.g. from one end of a Digital Strip over a long distance to the next Digital Strip. Therefore two PxLNet Transceiver modules are necessary.
The maximum distance between a PxLNet Transmitter or transceiver to the receiving transceiver module is 250 m.
The PxLNet Transmitter and the PxLNet Transceiver module are available individually or as a set with PxLNet Transmitter and four PxLNet Transceiver modules.

Technical Data DiGidot PxLNet Transmitter	
Power Range:	*5-24 VDC*
Outputs:	*4 (4x RJ45 – Ethernet)*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*65 x 65 x 20 mm*
Weight:	*0,07 kg*

Technical Data DiGidot PxLNet Transceiver module	
Power Range:	*5-48V DC (through soldering pads)*
Control input:	*1 (RJ45 – Ethernet)*
Output signal:	*SPI-Signal (through soldering pats)*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*45 x 15 x 13 mm*
Weight:	*0,01 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
power supplies: from page ***823***

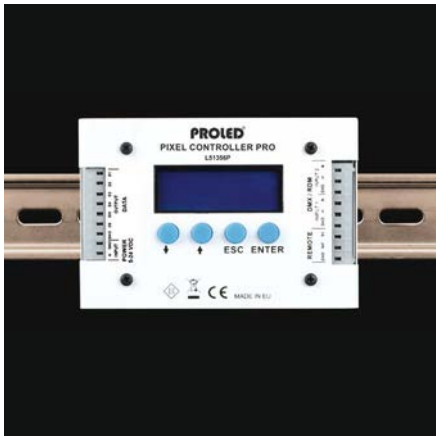
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L5136200	DiGidot PxLNet Transceiver Set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver Modul) *DiGidot PxLNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver module)*
L5136201	DiGidot PxLNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul / *DiGidot PxLNet Transceiver module*

PIXEL CONTROLLER PRO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Der PIXEL CONTROLLER PRO ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit WS2812, WS2813, UCS2904, P943, GS8208 oder SK6822 RGB LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 104-105 und 149-150) konzipiert.

Der PIXEL CONTROLLER PRO bietet die Möglichkeit auf einfache Weise verschiedene Effekte (Rainbow Effekt, etc.) abzurufen oder 341 Pixel einzeln mit einer externen DMX Steuerung (max. 2 Universen) anzusteuern.

Der PIXEL CONTROLLER PRO hat 6 SPI-Ausgänge und kann insgesamt max. 11.111 Pixel ansteuern (extern per DMX max. 341 Pixel).

The PIXEL CONTROLLER PRO is designed to control LED STRIPS with WS2812, WS2813 UCS2904, P943, GS8208 or SK6822 RGB LEDs with integrated controller (e. g. FLEX STRIP DIGITAL on pages 104-105 and 149-150).

The PIXEL CONTROLLER PRO offers the possibility to easily call up different effects (rainbow effect, etc.) or to control 341 pixels individually with an external DMX controller (max. 2 universes).

The PIXEL CONTROLLER PRO has 6 SPI outputs and is capable of max. Set to 11.111 pixels (external for DMX max. 341 pixels).

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	5-24 VDC
Ausgang:	6x SPI
Anzahl Steuereingänge:	2 (2x DMX Universen)
Steuersignal:	DMX 1024 Kanäle (2 Universen)
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	129 x 86 x 26 mm
Gewicht:	0,28 kg

Technical Data	
Power source:	*5-24 VDC*
Output:	*6x SPI*
Number of control inputs:	*2 (2x DMX universes)*
Control signal:	*DMX 1024 channels (2 universes)*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*129 x 86 x 26 mm*
Weight:	*0,28 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: Seite **823, 838**
DMX Kabel: Seite **871**
*power supplies: page **823, 838***
*DMX cables: page **871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51356P	PIXEL CONTROLLER PRO

POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 8 A (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 8 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 8 A (12–24 V) you can boost the PWM signal with additional 1x 8 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	96 Watt bei 12 V 192 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	100 x 37 x 21 mm
Gewicht:	0,05 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*96 Watt at 12 V* *192 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*100 x 37 x 21 mm*
Weight:	*0,05 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L514073	POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Mit dem PROLED POWER BOOSTER 24 A (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 1x 24 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER 24 A (12–24V) you can boost the PWM signal with additional 1x 24 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	288 Watt bei 12 V 576 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	150 x 55 x 33 mm
Gewicht:	0,23 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*288 Watt at 12 V* *576 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*150 x 55 x 33 mm*
Weight:	*0,23 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

POWER BOOSTER CA

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Mit dem PROLED POWER BOOSTER CA (12–24 V) kann das PWM Signal um zusätzliche 3x 5 A verstärkt werden.

With the PROLED POWER BOOSTER CA (12–24 V) you can boost the PWM signal with additional 3x 5 A.

Technische Daten	
Ausgangsspannung:	12–24 V
Leistung:	3x 60 Watt bei 12 V 3x 120 Watt bei 24 V
Abmessungen (l x b x h):	121 x 40 x 39 mm
Gewicht:	0,09 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Power:	*3x 60 Watt at 12 V* *3x 120 Watt at 24 V*
Dimension (l x w x h):	*121 x 40 x 39 mm*
Weight:	*0,09 kg*

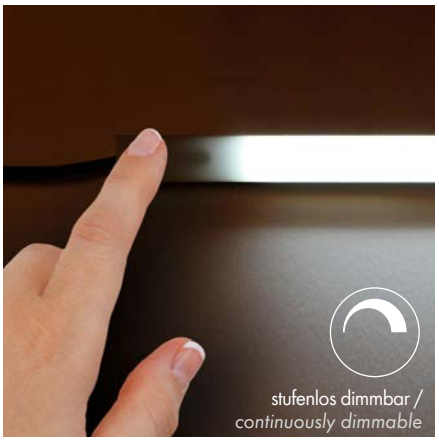
Zubehör / ***Accessories***

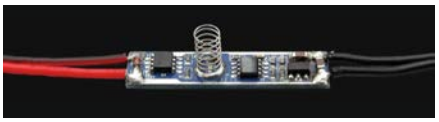
Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51404	POWER BOOSTER CA

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER






mit blauer LED/
with blue LED


mit weißer LED/
with white LED


ohne LED/
without LED

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminumprofile mit Kunstoffabdeckung. Geeignet für Profilinnenhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)
Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.
Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.
Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).
The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.
Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Output:	*1x 3 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*42 x 10 x 6-11 mm*
Weight:	*0,01 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / *with blue LED*
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / *with white LED*
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / *without LED*

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / *PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER*







Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	85 x 38 x 21 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–24 V*
Output:	*1x 8 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*85 x 38 x 21 mm*
Weight:	*0,06 kg*

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER für Metallelemente. Die Sensorleitung muss lediglich durch eine Schraube elektrischen Kontakt zu dem Metallelement haben. Durch Berühren des Metallelementes können die angeschlossenen LEDs in 4 Stufen gedimmt und an- und ausgeschaltet werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER for metal elements. The sensor wire just has to be connected to the metal element. By touching the metal element the connected LEDs can be dimmed in 4 steps as well as switched on and off.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514084	PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / *PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER*

PWM DIMMERS + CONTROLS



RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Steuern von 8 separaten Zonen**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	132 x 44 x 24 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF RGBW1 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- ***4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 8 zones separately.***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*132 x 44 x 24 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,05 kg*

RGBW Serie / ***RGBW series***

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 809)
RF RGBW remote controller wall (page 809)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 815+816)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 815+816)



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / *white*

RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Steuern von 4 separaten Zonen**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGBW2 remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work.

- ***4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)***
- ***programming of one customized program (max. 5 colours)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 4 zones separately.***
- ***saving of 4 different scenes for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*153 x 52 x 20 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,10 kg*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RGBW Serie / *RGBW series*

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 809)
RF RGBW remote controller wall (page 809)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 815+816)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 815+816)



RF DW REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel**
- **Abspeichern von 3 verschiedenen Lichtfarben je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF DW remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***selection of the desired colour temperatures with a colour wheel***
- ***Enable to control 4 different zones separately or parallel.***
- ***saving of 3 different light colours for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*120 x 55 x 18 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,07 kg*

DW Serie / ***DW series***

RF DW Wand-Funkfernbedienung (Seite 810)
RF DW remote controller wall (page 810)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 815+816)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 815+816)



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF MONO REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen mittels Dimmrad**
- **Steuern von 4 verschiedenen Zonen, separat oder parallel (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)**
- **Abspeichern von 3 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	120 x 55 x 18 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,07 kg

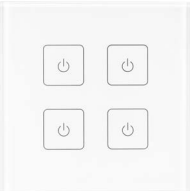
The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming with a dim wheel***
- ***Enable to control 4 different zones separately or parallel (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).***
- ***saving of 3 different brightness levels for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*120 x 55 x 18 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,07 kg*

MONO Serie / *MONO series*

RF MONO Wand-Funkfernbedienung (Seite 811)
RF MONO remote controller wall (page 811)



RF PWM DIMMER 1-Kanal (Seite 814)
RF PWM DIMMER 1-channel (page 814)



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513174	RF MONO REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen durch 4 Up- & Down Taster**
- **Abspeichern von 2 verschiedenen Helligkeitsstufen je Zone (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	150 x 40 x 13 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle)
Gewicht:	0,07 kg

The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming with 4 up- & down push buttons***
- ***saving of 2 different light temperatures for each zone (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*150 x 40 x 13 mm*
Batteries (included):	*CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*
Weight:	*0,07 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513178	RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE schwarz / *black*

RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED RF RGB+CCT Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMER 5-KANAL (Seite 817) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **weisssteuerung mittels Schieber**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Programmierung eines eigenen Farbverlaufes (max. 5 Farben)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 5 Kanäle**
- **Steuern von 4 separaten Zonen**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Szenen je Zone**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz, 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	153 x 52 x 20 mm
Batterien (nicht inklusive):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Gewicht:	0,10 kg

The PROLED RF RGB+CCT remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMER 5-CHANNEL (page 817) RGB+CCT luminaires without intensive installation work.

- ***5-channel control via RF (RGB+CCT)***
- ***election of the desired colour with a colour wheel***
- ***white control by slider***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programmes)***
- ***programming of one customized program (max. 5 colours)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 5 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 4 zones separately.***
- ***saving of 4 different scenes for each zone***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz, 20-30 m distance of transmission indoors***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*153 x 52 x 20 mm*
Batteries (not included):	*3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)*
Weight:	*0,10 kg*

RGB+CCT Serie / ***RGB+CCT series***

RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung (Seite 812)
RF RGB+CCT remote controller wall (page 812)



RF PWM DIMMER 5-Kanal (Seite 817)
RF PWM DIMMER 5-channel (page 817)



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513187	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF DW MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED





5 Years
SEE PAGE 30

Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **dynamisches Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur**
- **Dimmen der ausgewählten Farbtemperatur**
- **Jede RF DW MINI Funkfernbedienung kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz**
- **Installation mit Magnet / 3M Klebeband (selbstklebend)**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	55 x 55 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,05 kg

The PROLED RF DW MINI remote controller controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***dynamic selection of the desired colour temperature***
- ***dimming of the selected colour temperature***
- ***each RF DW MINI remote controller can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF DW MINI remote controllers***
- ***868 MHz***
- ***installation with magnet / 3M adhesive tape (self adhesive)***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*55 x 55 x 12 mm*
Batteries (included):	*CR 2430 (3 VDC)*
Weight:	*0,05 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)*

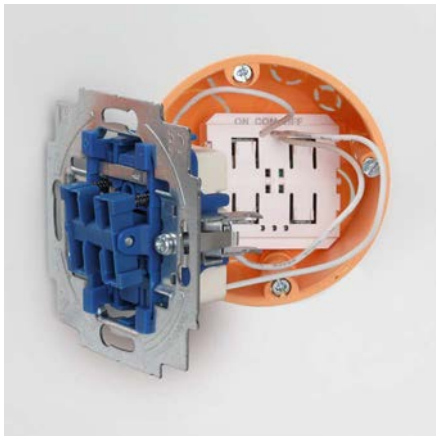
Produkttypen / ***Product Type***

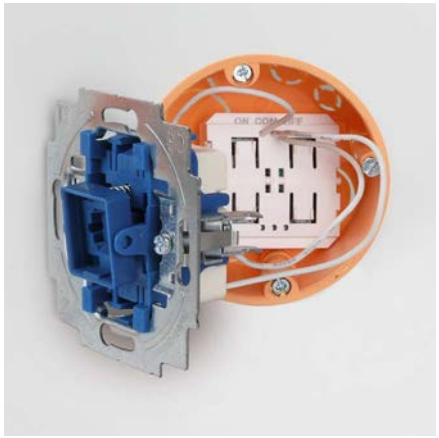
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513183	RF DW MINI REMOTE CONTROLLER weiß / *white*

RF MONO CONVERTER

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED RF MONO Konverter kann zusammen mit einem Standardtaster (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...) installiert werden. Der Taster wird nicht mit dem Stromnetz sondern mit dem RF Konverter verbunden und ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion (Einfachtaster) oder +/- (Doppeltaster)**
- **Jeder RF MONO Konverter kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 RF MONO Konvertern gesteuert werden.**
- **868 MHz**
- **Installation zusammen mit dem Schalter in eine Standardunterputzdose (68 mm)**

Technische Daten	
Abmessungen (l x b x h):	40 x 40 x 12 mm
Batterien (inklusive):	CR 2430 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO converter can be build in together with a standard push button (BERKER, BUSCH-JAEGER, GIRA, JUNG, MERTEN, ...). The push button will be not connected to the mains but with the converter. In combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires can be dimmed and switched without intensive installation work.

- ***easy dimming and switching via PUSH DIM function (single push button) or +/- (double push button)***
- ***each RF MONO converter can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF MONO converter***
- ***868 MHz***
- ***installation together with the switch in a German in-wall mounting box (68 mm)***

Technical Data	
Dimension (l x w x h):	*40 x 40 x 12 mm*
Batteries (included):	*CR 2430 (3 VDC)*
Weight:	*0,02 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513184	RF MONO CONVERTER

RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30





Installation mit Schrauben oder Magnet / *installation with screws or magnet*

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen und Schalten ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen und Schalten mittels PUSH DIM Funktion**
- **Jeder RF MONO Funktaster kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funktasern gesteuert werden.**
- **868 MHz**
- **Installation mit Schrauben oder Magnet**

Technische Daten	
Abmessungen (ø x h):	ø39 x 18 mm
Batterien (inklusive):	CR 2025 (3 VDC)
Gewicht:	0,02 kg

The PROLED RF MONO remote push buttons can dim and switch in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming and switching via PUSH DIM function***
- ***each RF MONO remote push button can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote push buttons***
- ***868 MHz***
- ***installation with screws or magnet***

Technical Data	
Dimension (ø x h):	*ø39 x 18 mm*
Batteries (included):	*CR 2025 (3 VDC)*
Weight:	*0,02 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513175S	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON silber / *silver*
L513175W	RF MONO REMOTE PUSH BUTTON weiß / *white*

RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF RGBW Wand-Funkfernbedienung ist ein RGBW Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von RGB und RGBW Leuchten ohne großen Installationsaufwand. Zusätzlich steht ein DMX 512 Ausgang zur Verfügung.

- **4-Kanal Steuerung per Funk (RGBW, RGBA oder auch RGB)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 4 Kanäle**
- **Steuern von 4 separaten Zonen**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz**
- **zusätzlicher DMX 512 Ausgang**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGBW wall remote controller is a RGBW touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) RGB and RGBW luminaires without intensive installation work. The wall remote controller is equipped with an additional DMX 512 output.

- ***4-channel control via RF (RGBW, RGBA or RGB)***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***each 4 channels separately dimmable***
- ***Enable to control 4 zones separately.***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz***
- ***additional DMX 512 output***

Technical Data	
Power source:	*12–24 V (not included)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF DW Wand-Funkfernbedienung ist ein Dynamic White Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 815-816) das Steuern von Dynamic White Anwendungen ohne großen Installationsaufwand. Dies ermöglicht das einfache Mischen von verschiedenen Farbtemperaturen.

- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Abspeichern von 4 verschiedenen Lichtfarben**
- **Dimmen der gewünschten Farbtemperatur**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF DW wall remote controller is a dynamic white touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 4-CHANNEL (page 815-816) Dynamic White applications without intensive installation work. It allows an easy mixing of different colour temperatures.

- ***selection of the desired colour temperatures with a colour wheel***
- ***saving of 4 different light colours***
- ***dimming of the desired colour temperature***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz***

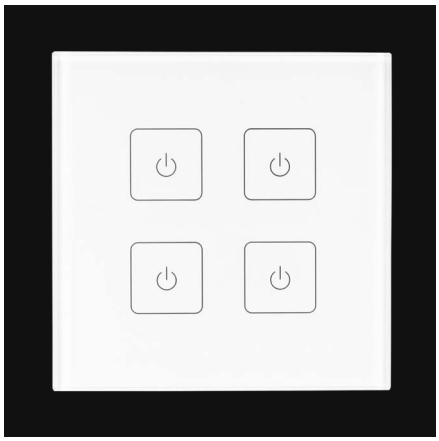
Technical Data	
Power source:	*12–24 V (not included)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513179	RF DW REMOTE CONTROLLER WALL

RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF MONO Wand-Funkfernbedienung ist ein MONO Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 814-816) das Dimmen von 4 Zonen ohne großen Installationsaufwand.

- **einfaches Dimmen jeder Zone durch PUSH-DIM Touchfläche**
- **Steuern von 4 verschiedenen Zonen (je Zone ist ein RF PWM DIMMER nötig)**
- **Jede Zone kann mit beliebig vielen RF PWM DIMMERN verbunden werden.**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF MONO wall remote controller is a MONO touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It can dim in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 814-816) LED luminaires without intensive installation work.

- ***easy dimming of each zone with PUSH-DIM touch sensitive buttons***
- ***Enable to control 4 different zones (for each zone one RF PWM DIMMER is needed).***
- ***each zone can be connected to endless RF PWM DIMMERS***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz***

Technical Data	
Power source:	*12–24 V (not included)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L513181	RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL

RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Die PROLED RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung ist ein RGB+CCT Touchcontroller, der für den Wandeinbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 5-KANAL (Seite 817) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- **5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbschieber**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes (10 Programme)**
- **Dimmen der gewünschten Farbe oder des Farbverlaufes**
- **Geschwindigkeitseinstellung**
- **separates Dimmen der 5 Kanäle**
- **Jeder RF PWM DIMMER kann von maximal 8 Funkfernbedienungen gesteuert werden.**
- **868 MHz**

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	230 VAC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 31 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED RF RGB+CCT wall remote controller is a RGB+CCT touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting. It controls in combination with the RF PWM DIMMERS 5-CHANNEL (page 817) RGB+CCT luminaires without intensive installation work.

- ***5-channel control via RF (RGB+CCT)***
- ***selection of the desired colour with a colour slider***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient (10 programs)***
- ***dimming of the desired colour or colour gradient***
- ***speed adjustment***
- ***separate dimming of the 5 channels***
- ***each RF PWM DIMMER can be controlled by max. 8 RF remote controllers***
- ***868 MHz***

Technical Data	
Power source:	*230 VAC*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*86 x 12 x 86 mm* *(depth incl. terminal block 31 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513188	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

RF DMX CONVERTER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

In Verbindung mit dem PROLED RF DMX CONVERTER ist es möglich 3 und 4-Kanal DMX PWM Dimmer mit den RF Funkfernbedienungen und RF Funktastern (Seite 800-812) anzusteuern.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	12–24 VDC
Steuersignal:	RF 868 MHz
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	178 x 57 x 21 mm
Gewicht:	0,1 kg

In the combination with the PROLED RF DMX CONVERTER it is possible to controll 3 and 4-channel DMX PWM dimmers via RF remote controllers and RF remote push buttons (page 800-812).

Technical Data	
Power source:	*12–24 VDC*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimension (l x w x h):	*178 x 57 x 21 mm*
Weight:	*0,1 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
DMX Kabel:	Seite	**871**
power supplies:	*from page*	***823***
DMX cables:	*page*	***871***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513176	RF DMX CONVERTER

RF PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED RF PWM DIMMER 1-KANAL ist der Empfänger für die RF MONO Fernbedienungen und RF MONO Funktaster (Seite 800-812). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	1x 12 A (48V: 6A)
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 1-CHANNEL is the receiver for the RF MONO remote controllers and RF MONO remote push buttons (page 800-812). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V. CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*1x 12 A (48V: 6A)*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 55 x 24 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513186	RF PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*

RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED RF PWM DIMMER 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 800-812). Mit dem RF PWM DIMMER können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 VDC
Ausgang:	bis 24 VDC: 4x 5 A 48 VDC: 4x 2,5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 55 x 24 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 800-812). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–48 V.
CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*to 24 VDC: 4x 5 A* *48 VDC: 4x 2,5 A*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 55 x 24 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L513170	RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 800-812) bei Aussenanwendung. Mit dem RF PWM DIMMER IP65 können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V. CA (Common Anode – gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,3 kg

The PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 800-812) for outdoor application. With the RF PWM DIMMER IP65 monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V. CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
IP classification:	*IP65*
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*4x 5 A*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Output channels:	*4*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*206 x 74 x 38 mm*
Weight:	*0,3 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513185	RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*

RF PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Der PROLED RF PWM DIMMER 5-KANAL ist der Empfänger speziell für RF Fernbedienungen und RF Funktaster RGB+CCT (Seite 805+812). Mit dem RF PWM DIMMER können RGB+CCT Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–36 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–36 V
Ausgang:	5x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	5
Ausgangsspannung:	12–36 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 58 x 30 mm
Gewicht:	0,12 kg

The PROLED RF PWM DIMMER 5-CHANNEL is the receiver especially for RF remote controls and RF wireless switches RGB+CCT (page 805-812). With the RF PWM DIMMER can be controlled RGB+CCT applications. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–36 V. CA (Common Anode – common plus).

Technical Data	
Power Range:	*12–36 V*
Output:	*5x 5 A*
Control signal:	*RF 868 MHz*
Output channels:	*5*
Output voltage:	*12–36 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*167 x 58 x 30 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L513189	RF PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED









5 Years
SEE PAGE 30

GLASS TOUCH LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)**
- **3-Kanal RGB**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe**
- **Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***CA (Common Anode – common plus)***
- ***3-channel RGB***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour***
- ***speed adjustment of the colour gradients***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 4 A*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L51313	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL schwarz / *3-CHANNEL black*
L51313W	GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL weiß / *3-CHANNEL white*

GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 30

GLASS TOUCH WHEEL LED-Dimmer für drei LED Dimmkreise (für RGB-Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)**
- **3-Kanal RGB**
- **sensibles Glasbedienfeld mit zentralem mechanischen Drehknopf**
- **Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Drehknopf**
- **Auswählen eines hinterlegten Farbverlaufes**
- **Dimmen der gewünschten Farbe**
- **Geschwindigkeitseinstellung der Farbverläufe**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	3x 4 A
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH WHEEL LED dimmer for three LED dimmer circuits (for RGB applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***CA (Common Anode – common plus)***
- ***3-channel RGB***
- ***touch sensitive glass panel with mechanical rotary knob in the centre***
- ***selection of the desired colour via rotary knob***
- ***selection of a preprogrammed colour gradient***
- ***dimming of the desired colour***
- ***speed adjustment of the colour gradients***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*3x 4 A*
Output channels:	*3*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**823**
Kabel:	ab Seite	**854**
power supplies:	*from page*	***823***
cables:	*from page*	***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51031	GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

GLASS TOUCH LED-Dimmer für zwei LED Dimmkreise (für Dynamic White Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.

- **CA (Common Anode – gemeinsamer Plus)**
- **2-Kanal Dynamic White (WW-W)**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad**
- **Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Lichtfarben**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	2x 4 A
Ausgangskanäle:	2
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for two LED dimmer circuits (for Dynamic White applications). The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***CA (Common Anode – common plus)***
- ***2-channel Dynamic White (WW-W)***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***selection of the desired colour temperature with a colour wheel***
- ***selection of a preprogrammed light colour***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*2x 4 A*
Output channels:	*2*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51314	GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*

GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 V.



- **1-Kanal**
- **sensibles Glasbedienfeld**
- **Dimmen via Push Dim Funktion**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12–24 VDC
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (b x t x h):	80 x 12 x 80 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 36 mm)
Gewicht:	0,13 kg

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 V.

- ***1-channel***
- ***touch sensitive glass panel***
- ***dimming via push dim function***

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*1x 8 A*
Output channels:	*1*
Output voltage:	*12–24 VDC*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (w x d x h):	*80 x 12 x 80 mm* *(depth incl. terminal block 36 mm)*
Weight:	*0,13 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT

PROLED



Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist zum Dimmen von LED Produkten mit Konstantstromversorgung gedacht. Der Wandeinbaudimmer ist im klassischen Lichtschalterdesign gehalten. Zusätzlich ist im Lieferumfang noch eine IR Fernbedienung enthalten.

Der PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT ist in zwei Versionen (350 mA und 700 mA) erhältlich.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is designed to dim LED products with constant current control. The wall mount dimmer is featured like a classical light switch. Delivery contents also enclose an IR remote control.

The PROLED WHEELDIMMER CONSTANT CURRENT is available in two versions (350 mA and 700 mA).

Technische Daten	
Eingangsspannung:	12-48 V
Ausgangsstrom:	350 mA (1–12 Highpower LEDs 1 Watt) 700 mA (1–12 Highpower LEDs 3 Watt)
Dimmer (b x t x h):	87 x 34 x 87 mm
IR Fernbedienung (l x b x h):	86 x 33 x 7 mm
Gewicht Dimmer:	0,12 kg

Technical Data	
Output voltage:	*12–48 V*
Output current:	*350 mA* *(1–12 Highpower LEDs 1 Watt)* *700 mA* *(1–12 Highpower LEDs 3 Watt)*
Dimensions (w x d x h):	*87 x 34 x 87 mm*
IR remote control (l x w x h):	*86 x 33 x 7 mm*
Weight dimmer:	*0,12 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51403	IR Fernbedienung für PROLED WHEELDIMMER *IR remote control for PROLED WHEELDIMMER*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung *Battery CR 2025,* *3V (Lithium coin cell) for IR remote control*

Netzteile: ab Seite **823**
Kabel: ab Seite **854**
power supplies: from page ***823***
cables: from page ***854***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51411	PROLED WHEELDIMMER 350 mA inkl. IR Fernbedienung / *PROLED WHEELDIMMER 350 mA incl. IR remote control*
L51412	PROLED WHEELDIMMER 700 mA inkl. IR Fernbedienung / *PROLED WHEELDIMMER 700 mA incl. IR remote control*

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



PRO



EURO



BASIC



ECO

5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501204W	PRO	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L501206W	PRO	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L501215W	PRO	12 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L501219W	PRO	12 VDC	192 Watt	–	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L501226W	PRO	12 VDC	264 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L501248W	PRO	12 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L502404W	PRO	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502406W	PRO	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 62 x 37 mm	0,73 kg
L502408W	PRO	24 VDC	80 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	196 x 62 x 39 mm	0,84 kg
L502409W	PRO	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,12 kg
L502412W	PRO	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502415W	PRO	24 VDC	150 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502418W	PRO	24 VDC	185 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	228 x 68 x 39 mm	1,15 kg
L502424W	PRO	24 VDC	240 Watt	–	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L502432W	PRO	24 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L502448W	PRO	24 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L502460W	PRO	24 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 kg
L504810W	PRO	48 VDC	96 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	220 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L504824W	PRO	48 VDC	240 Watt	–	90-300 VAC + 130-400 VDC	244 x 68 x 39 mm	1,20 kg
L504832W	PRO	48 VDC	320 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	252 x 90 x 44 mm	1,90 kg
L504848W	PRO	48 VDC	480 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	262 x 125 x 44 mm	2,80 kg
L501215R	EURO	12 VDC	120 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L502407R	EURO	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409R	EURO	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415R	EURO	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502420R	EURO	24 VDC	200 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502424R	EURO	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg
L502430R	EURO	24 VDC	300 Watt	–	100-300 VAC + 145-400 VDC	246 x 77 x 40 mm	1,50 kg
L504809R	EURO	48 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,75 kg
L504815R	EURO	48 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,88 kg
L501202B	BASIC	12 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L501204B	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L501206B	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502402B	BASIC	24 VDC	25 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	148 x 40 x 32 mm	0,36 kg
L502404B	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502406B	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,44 kg
L502409B	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg
L500506E	ECO*	5 VDC	60 Watt	–	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L501201E	ECO*	12 VDC	18 Watt	–	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L501203E	ECO*	12 VDC	36 Watt	–	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L501206E	ECO*	12 VDC	60 Watt	–	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L501210E	ECO*	12 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502401E	ECO*	24 VDC	18 Watt	–	180-260 VAC	140 x 30 x 20 mm	0,16 kg
L502403E	ECO*	24 VDC	36 Watt	–	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,33 kg
L502406E	ECO*	24 VDC	60 Watt	–	90-260 VAC + 130-370 VDC	163 x 43 x 32 mm	0,40 kg
L502410E	ECO*	24 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 130-370 VDC	190 x 52 x 37 mm	0,63 kg
L502415E	ECO*	24 VDC	150 Watt	–	180-300 VAC + 250-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,74 kg

*Die MEAN WELL ECO Serie entspricht nicht der EN61000-3-2 Klasse C. **Die MEAN WELL ECO Serie fällt nicht unter die 5 Jahres Garantie.**

The MEAN WELL ECO series do not comply with EN61000-3-2 Class C. **The MEAN WELL ECO series is not included in the 5 year warranty.

SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201210W	12 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5201220W	12 VDC	200 Watt	✓	220-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,15 kg
L5202410W	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5202415W	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	1,00 kg
L5202424W	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,30 kg
L5202432W	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC	252 x 90 x 44 mm	1,50 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+



5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501206EP	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501212EP	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EP	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EP	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EP	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE



5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V oder 10 V PWM Signal. Die Dimmung erfolgt durch PWM. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For inndor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V or 10 V PWM signal. Dimming by PWM. Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L502406EPD	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EPD	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EPD	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



5 Years
SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzteile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V, 10 V PWM Signal oder mit einem Potentiometer. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For inndor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V, 10 V PWM signal or with potentiometer. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L501204ED	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L501206ED	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502404ED	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-290 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502406ED	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502409ED	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Ausgangsspannung** *output voltage*	**Leistung** *power*	MM	**Spannungsversorgung** *power source*	**Maße (l x b x h)** *dimensions (l x w x h)*	**Gewicht** *weight*
L501206M	12 VDC	60 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg
L502409M	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg

OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY



OSRAM Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

OSRAM power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50-60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50-60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Ausgangsspannung** *output voltage*	**Leistung** *power*	MM	**Spannungsversorgung** *power source*	**Maße (l x b x h)** *dimensions (l x w x h)*	**Gewicht** *weight*
L502490	24 VDC	90 Watt	✓	220-240 VAC	230 x 60 x 35 mm	0,6 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

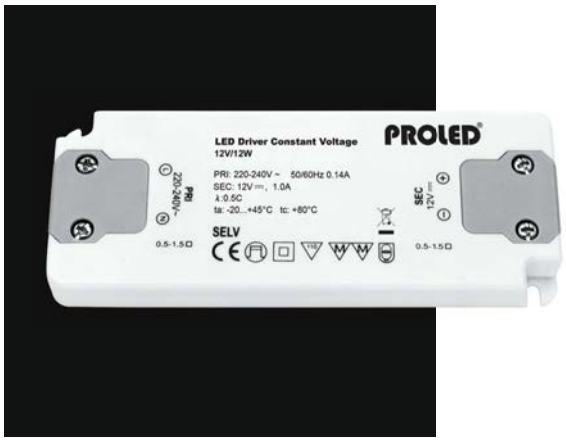
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L52012202G	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5201236	12 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5201250	12 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg
L5201210	12 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,33 kg
L52024202G	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5202436	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5202450	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202475	24 VDC	75 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,26 kg
L5202410	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,32 kg
L52024150	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,55 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5251205	12 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg
L5252401	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5252402	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5252403	24 VDC	30 Watt	✓	220-240 VAC	155 x 53 x 16 mm	0,11 kg
L5252405	24 VDC	50 Watt	✓	100-240 VAC	185 x 64 x 22 mm	0,23 kg

SWITCHING POWER SUPPLY MINI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Mini Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202404	24 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5241201R	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5242401R	24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* IP67 zur Montage in einer Unterputzdose mit Innen-ø 68 mm oder Hohlraumdose.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 for installation in a German in-wall mounting box with inner-ø 68 mm or a plasterboard in-wall mounting box.*
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Lüfter *fan*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5T24012	24 VDC	12 Watt	–	100-240 VAC	48 x 50 x 24 mm	0,10 kg
L5T24024	24 VDC	24 Watt	–	100-240 VAC	53 x 56 x 32 mm	0,16 kg

*Die TRACO Schaltnetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
**The TRACO switching power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.*

COMPACT SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED







Kompakte Schaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Compact power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L202118	12 VDC	18 Watt	100–240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,10 kg
L202124	12 VDC	24 Watt	100–240 VAC	86 x 48 x 32 mm	0,16 kg
L202136	12 VDC	36 Watt	100–240 VAC	95 x 51 x 34 mm	0,16 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Dimmbare Schaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable switching power supplies. Can be dimmed with standard phase-cut dimmer with leading edge or trailing edge (triac). With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201202DT	12 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202402DT	24 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202405DT	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67









5 Years

SEE PAGE 30

Dimmbare DALI Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67.
Für Innen und Außen geeignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable DALI power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use.
Noiseless – without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Version *model*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L502407RD	DALI	24 VDC	75 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	180 x 63 x 36 mm	0,80 kg
L502409RD	DALI	24 VDC	96 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	199 x 63 x 36 mm	0,85 kg
L502415RD	DALI	24 VDC	150 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	219 x 63 x 36 mm	0,95 kg
L502424RD	DALI	24 VDC	240 Watt	✓	100-300 VAC + 145-400 VDC	244 x 71 x 38 mm	1,22 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Dimmbares 100 Watt Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang). Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable 100 Watt power supply (24 VDC PWM output). Dimmable by DALI or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202410LD	24 VDC	100 Watt	✓	200-240 VAC	293 x 43 x 30 mm	0,3 kg

MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES







Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	PFC *PFC*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (b x h x t) *dimensions (w x h x d)*	Gewicht *weight*
L502403D1	24 VDC	30 Watt	–	90-260 VAC + 120-370 VDC	35 x 90 x 55 mm	0,12 kg
L502406D1	24 VDC	60 Watt	–	90-260 VAC + 120-370 VDC	53 x 90 x 55 mm	0,19 kg
L502410D1	24 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 120-370 VDC	70 x 90 x 55 mm	0,27 kg
L502415D1	24 VDC	150 Watt	–	90-260 VAC + 120-370 VDC	105 x 90 x 55 mm	0,31 kg

MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES





Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

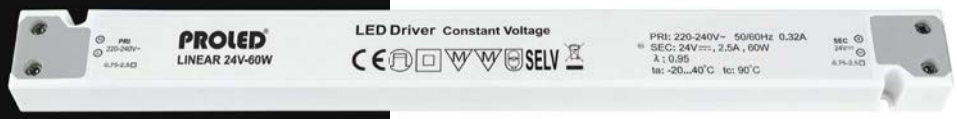
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	PFC *PFC*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (b x h x t) *dimensions (w x h x d)*	Gewicht *weight*
L502412DP	24 VDC	120 Watt	–	90-260 VAC + 130-370 VDC	40 x 125 x 114 mm	0,60 kg
L502424DP	24 VDC	240 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	63 x 125 x 114 mm	1,00 kg
L502448DP	24 VDC	480 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	86 x 125 x 129 mm	1,50 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED





5 Years

SEE PAGE 30

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5202406LM	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC	305 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202410LM	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg
L5202415LM	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	335 x 30 x 22 mm	0,24 kg
L5204810	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	312 x 30 x 18 mm	0,16 kg

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED



Schaltnetzteile IP67 mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* zum Einbau in Gehäuse oder Verteilerkästen.

Power supplies for integration in housings or distribution boxes*

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Lüfter *fan*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L500510	5 VDC	80 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 28 mm	0,7 kg
L501201	12 VDC	15 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	63 x 51 x 28 mm	0,1 kg
L501210	12 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L501220	12 VDC	200 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 99 x 50 mm	0,9 kg
L501220S	12 VDC - Silent	200 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 98 x 38 mm	0,8 kg
L501232	12 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L502406	24 VDC	70 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L502410	24 VDC	100 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L502420	24 VDC	200 Watt	–	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L502432	24 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg

*Die MEAN WELL Einbaunetzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
**The MEAN WELL integration power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.*

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT



Konstantstromschaltnetzteile* mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use.*
Noiseless – without fan.

Technische Daten		Technical Data	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Lüfter *fan*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L503501C	350 mA	3-48 VDC	16,8 Watt	–	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507002C	700 mA	9-30 VDC	21,0 Watt	–	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507003C	700 mA	9-48 VDC	33,6 Watt	–	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501003C	1050 mA	9-30 VDC	31,5 Watt	–	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501005C	1050 mA	9-48 VDC	50,0 Watt	–	90-260 VAC	162 x 42 x 32 mm	0,4 kg

*Die MEAN WELL Konstantstrom Netzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
**The MEAN WELL constant current power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.*

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten		Technical Data	
Frequenzbereich:	47-63 Hz	*Frequency range:*	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L507002PC	700 mA	24-36 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004PC	700 mA	34-57 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501002PC	1050 mA	16-24 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004PC	1050 mA	22-38 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501404PC	1400 mA	17-29 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501406PC	1400 mA	25-43 VDC	60 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Mini Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	▽▽	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5240204	300 mA	3-14 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240304	350 mA	3-12 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240504	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240704	700 mA	2- 6 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Konstantstromschaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies IP65 with MM-sign for installation in a German in-wall mounting box (68 mm). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

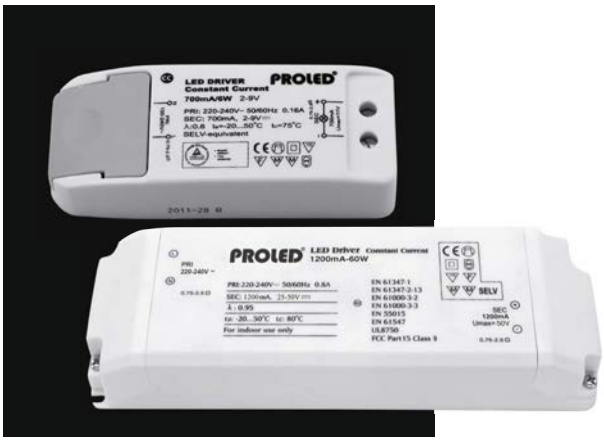
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	▽M▽M	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5240212R	300 mA	20-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240312R	350 mA	17-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240512R	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240712R	700 mA	8-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

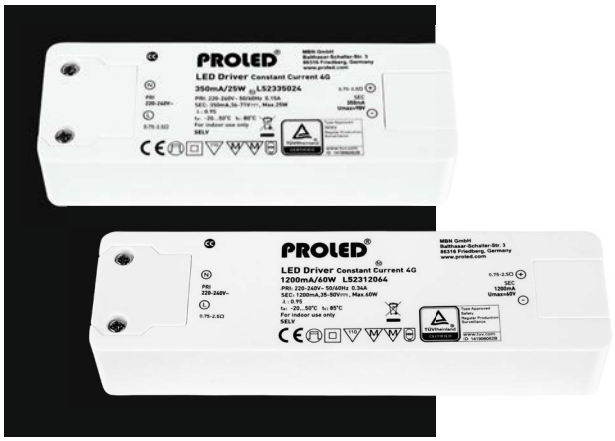
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	▽M▽M	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5233012	300 mA	2-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52335062G	350 mA	9-18 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335122G	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335202G	350 mA	2-58 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5235003	500 mA	2- 6 VDC	3 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52350062G	500 mA	6-12 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52350202G	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52370062G	700 mA	6- 9 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52370122G	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52370202G	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231006	1050 mA	2- 4 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L5231017	1050 mA	2-16 VDC	17 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52310202G	1050 mA	2-19 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231260	1200 mA	25-50 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Flicker-Free. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies with MM-sign and F-sign. Flicker-Free. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

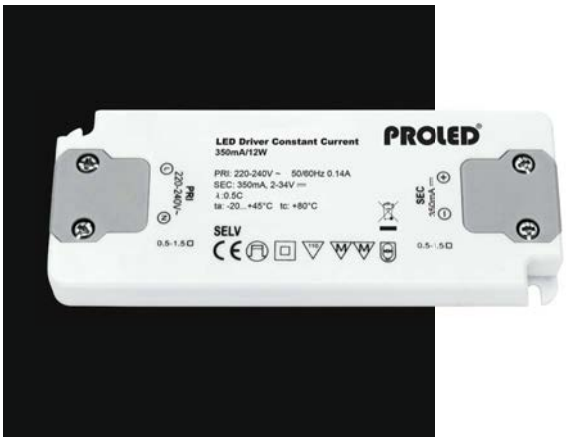
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Leistungsbereich *power range*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L52330014	300 mA	25-50 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335014	350 mA	22-43 VDC	15 Watt	7,5-15 Watt	✓	220-240 VAC	110 x 42 x 22 mm	0,05 kg
L52335024	350 mA	36-71 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52350024	500 mA	25-50 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370024	700 mA	18-36 VDC	25 Watt	12,5-25 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,10 kg
L52370044	700 mA	29-57 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310044	1050 mA	19-38 VDC	40 Watt	20-40 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 43 x 28 mm	0,13 kg
L52310064	1050 mA	40-57 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg
L52312064	1200 mA	35-50 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Constant current power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan. Ultrathin design.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L52535012	350 mA	2-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52535020	350 mA	2-57 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52550012	500 mA	2-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52550020	500 mA	2-40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg
L52570012	700 mA	2-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L52570020	700 mA	2-29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	154 x 50 x 14 mm	0,10 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



Schaltnetzteile können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac).
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L503501CD	350 mA	24-48 VDC	16,8 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L503502CD	350 mA	40-58 VDC	20,3 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507001CD	700 mA	16-24 VDC	16,8 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507002CD	700 mA	24-36 VDC	25,2 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501001CD	1050 mA	12-16 VDC	16,8 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501002CD	1050 mA	16-24 VDC	25,2 Watt	–	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004CD	1050 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501006CD	1050 mA	34-57 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg
L501404CD	1400 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501406CD	1400 mA	25-43 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE

PROLED



Konstantstromschaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5231018D	1050 mA	3-18 VDC	18 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,1 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Konstantstromschaltnetzteile 3G können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies 3G can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L5233012D3G	300 mA	21-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233509D3G	350 mA	11-26 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233512D3G	350 mA	18-35 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233520D3G	350 mA	28-56 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5235012D3G	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5235022D3G	500 mA	20-44 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5237009D3G	700 mA	6-13 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237012D3G	700 mA	9-18 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237022D3G	700 mA	14-32 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5231022D3G	1050 mA	9-20 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL



Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L505002CP	500 mA	30-50 VDC	25,0 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507002CP	700 mA	21-36 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L507004CP2	700 mA	38-64 VDC	44,8 Watt	✓	90-295 VAC	120 x 75 x 25 mm	0,1 kg
L501002CP	1050 mA	14-24 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501004CP	1050 mA	19-38 VDC	39,9 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg
L501404CP	1400 mA	15-29 VDC	40,6 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,1 kg

VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



Dimmbare Konstantstromschaltnetzteile. Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter. ENEC Zertifizierung.

Dimmable constant current power supplies. Dimmable by DALI or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan. ENEC certification.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC + 176–264 VDC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	159 x 79 x 33 mm
Gewicht:	0,25 kg

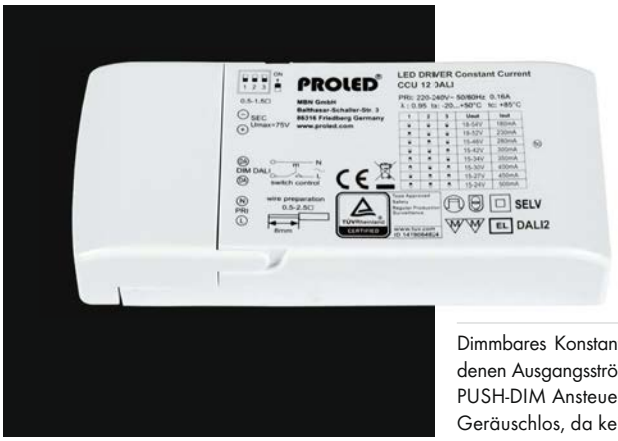
Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC + 176–264 VDC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*159 x 79 x 33 mm*
Weight:	*0,25 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*
L5V70035DA	700 mA	9–48 VDC	34 Watt

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
180 mA	10 Watt	18–54 V
230 mA	12 Watt	18–52 V
280 mA	12 Watt	15–46 V
300 mA	12 Watt	15–42 V
350 mA	12 Watt	15–34 V
400 mA	12 Watt	15–30 V
450 mA	12 Watt	15–27 V
500 mA	12 Watt	15–24 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,10 kg

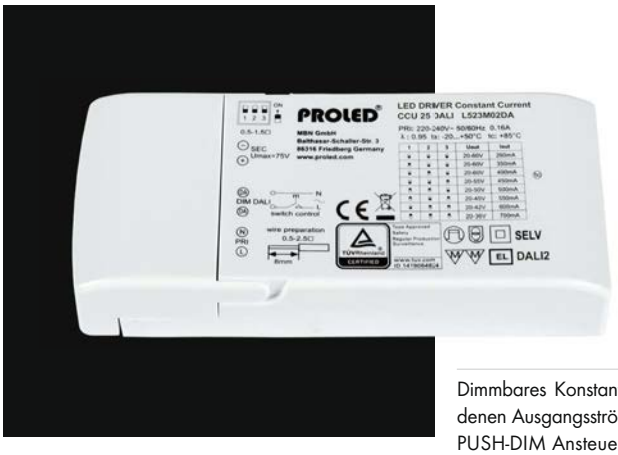
Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*118 x 52 x 23 mm*
Weight:	*0,10 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M01DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Dimmbares Konstantstromschaltnetzteil mit 8 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Dimmable constant current power supply with 8 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
260 mA	15 Watt	20–60 V
350 mA	20 Watt	20–60 V
400 mA	24 Watt	20–60 V
450 mA	25 Watt	20–55 V
500 mA	25 Watt	20–50 V
550 mA	25 Watt	20–45 V
600 mA	25 Watt	20–42 V
700 mA	25 Watt	20–36 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	118 x 52 x 23 mm
Gewicht:	0,12 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*118 x 52 x 23 mm*
Weight:	*0,12 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
350 mA	24,5 Watt	25–70 V
500 mA	35 Watt	25–70 V
600 mA	42 Watt	25–70 V
700 mA	45 Watt	25–64 V
800 mA	45 Watt	25–56 V
900 mA	45 Watt	25–50 V
1050 mA	45 Watt	21–43 V

Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*139 x 75 x 30 mm*
Weight:	*0,18 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M04DA1	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

PROLED



5 Years

SEE PAGE 30

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
1050 mA	45 Watt	14–43 V
1150 mA	45 Watt	14–39 V
1200 mA	45 Watt	14–38 V
1300 mA	45 Watt	14–35 V
1400 mA	45 Watt	14–32 V
1500 mA	45 Watt	14–30 V
1600 mA	45 Watt	14–28 V

Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	139 x 75 x 30 mm
Gewicht:	0,18 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*139 x 75 x 30 mm*
Weight:	*0,18 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L523M04DA2	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

PROLED



5 Years
SEE PAGE 30

Multifunktionelles Konstantstromschaltnetzteil mit 7 verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supply with 7 different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
1050 mA	75 Watt	25–71 V
1150 mA	75 Watt	25–65 V
1200 mA	75 Watt	25–62 V
1300 mA	75 Watt	25–58 V
1400 mA	75 Watt	25–53 V
1500 mA	75 Watt	25–50 V
1600 mA	75 Watt	25–47 V

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	220–240 VAC
Frequenzbereich:	50–60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	160 x 79 x 30 mm
Gewicht:	0,27 kg

Technical Data	
Power source:	*220–240 VAC*
Frequency range:	*50–60 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*160 x 79 x 30 mm*
Weight:	*0,27 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L523M07DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI



ANALOG DALI KNX CASAMBI

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit einstellbarem Ausgangsstrom per DIP-Schalter. Dimmbar durch 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX oder CASAMBI Ansteuerung.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current power supplies with selectable output current level by DIP switch. Dimmable by 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX or CASAMBI. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Spannungsversorgung:	180–290 VAC + 260–400 VDC
Frequenzbereich:	47–63 Hz
Abmessungen (l x b x h):	105 x 68 x 23 mm (25 Watt) 124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)
Gewicht:	0,16 kg (25 Watt) 0,24 kg (40 + 60 Watt)

Technical Data	
Power source:	*180–290 VAC + 260–400 VDC*
Frequency range:	*47–63 Hz*
Dimensions (l x w x h):	*105 x 68 x 23 mm (25 Watt)* *124 x 82 x 23 mm (40 + 60 Watt)*
Weight:	*0,16 kg (25 Watt)* *0,24 kg (40 + 60 Watt)*



25 WATT*	
350 mA	6–54 V
500 mA	6–50 V
600 mA	6–42 V
700 mA	6–36 V
900 mA	6–28 V
1050 mA	6–24 V

40 WATT	
350 mA	2–100 V
500 mA	2– 80 V
600 mA	2– 67 V
700 mA	2– 57 V
900 mA	2– 45 V
1050 mA	2– 40 V

60 WATT	
500 mA	2–90 V
600 mA	2–90 V
700 mA	2–86 V
900 mA	2–67 V
1050 mA	2–57 V
1400 mA	2–42 V



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	▽▽	Dimmbar *dimmable*
L50LCM02A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM04A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM06A	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, 0-10 V	✓	0-10 V
L50LCM02D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, DALI	✓	DALI
L50LCM04D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM06D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM04K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM06K	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, KNX	✓	KNX
L50LCM02C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, CASAMBI	✓	CASAMBI
L50LCM04C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, CASAMBI	✓	CASAMBI
L50LCM06C	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, CASAMBI	✓	CASAMBI

*Bei 350 mA 18 Watt / *at 350 mA 18 Watt*

EINSCHALTSTROMBEGRENZER / *INRUSH CURRENT LIMITER*



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter. Die Installationskosten reduzieren sich um bis zu 70 % im Vergleich zu einer konventionellen Installation.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

Es stehen zwei Varianten an Einschaltstrombegrenzern zur Verfügung. Die Standard Variante (ICL-UNIVERSAL, Spitzenstrombegrenzung 48 A) ist für Verwendung bei normalen Lichtschaltern oder Hauptschaltern perfekt geeignet. Bei Schaltung über Schütz/Relais oder Schaltaktoren (KNX/EIB-Bus) empfehlen wir den ICL-1500 (Spitzenstrombegrenzung 16 A), um die Schaltkontakte zu schonen und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use a inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers. Installation costs are reduced by 70 % compared to conventional installations.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

Two versions of inrush current limiters are available. The standard version (ICL-UNIVERSAL, peak current limitation 48 A) is perfectly suitable for regular light or mains switches. For circuits with relays / contactor or switching actors (KNX/EIB-bus) we recommend the ICL-1500 (peak current limitation 16 A) to save the switching contacts and ensure a long lifetime.

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL-1500	ICL-UNIVERSAL
Spitzenstrombegrenzung:	16,0 A	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	11,3 A	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	1500 µF	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	A6A B4A Z6A	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC	
AC Nennspannung:	230 VAC	
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft	
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs	
Abmessungen in mm (b x h x t):	36,5 x 110 x 62	
Gewicht:	0,12 kg	

Technical Data

Inrush Current Limiter	*ICL-1500*	*ICL-UNIVERSAL*
Peak current limiting:	*16,0 A*	*48,0 A*
R.MS. current limiting:	*11,3 A*	*33,9 A*
Max. allowed capacitive load:	*1500 µF*	*6000 µF*
Smallest advisable circuit breaker:	*A6A* *B4A* *Z6A*	*B13A*
AC input range:	*184-265 VAC*	
AC continous range:	*230 VAC*	
Line frequency:	*16,33 Hz - 440 HZ*	
AC continous current:	*16 A continous*	
AC peak current:	*165 A for 20 ms* *800 A for 200 µs*	
Dimension in mm (w x h x d):	*36,5 x 110 x 62*	
Weight:	*0,12 kg*	

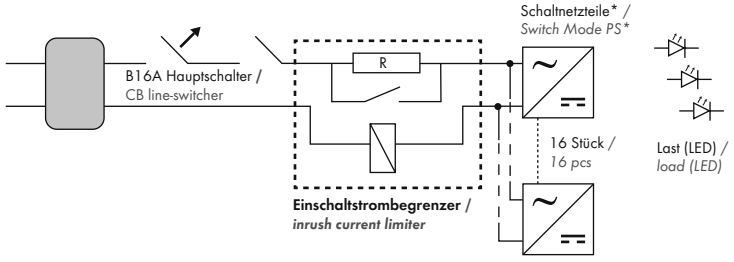
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

Netzteil *Switching Power Supply*	ca. Anzahl pro ICL-1500 *approx. Quantity per ICL-1500*
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	40
40 Watt	40
60 Watt	30
80 Watt	20
100 Watt	16
150 Watt	15
240 Watt	8
320 Watt	6

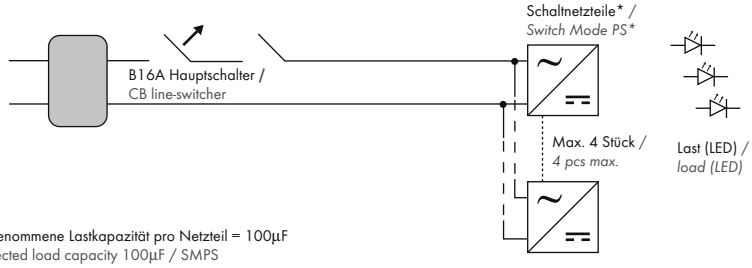
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

Netzteil *Switching Power Supply*	ca. Anzahl pro ICL-UNIVERSAL *approx. Quantity per ICL-UNIVERSAL*
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

Installation mit Einschaltstrombegrenzer / ***Installation With Inrush Current Limiter***



Installation ohne Einschaltstrombegrenzer / ***Installation Without Inrush Current Limiter***



*Angenommene Lastkapazität pro Netzteil = 100µF
*Expected load capacity 100µF / SMPS

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5ICL1500	Einschaltstrombegrenzer ICL-1500 / *inrush current limiter ICL-1500*
L5ICLUNIV	Einschaltstrombegrenzer ICL-UNIVERSAL / *inrush current limiter ICL-UNIVERSAL*

EINSCHALTSTROMBEGRENZER KOMPAKT / *INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT*



LED Schaltnetzteile weisen sehr hohe Einschaltströme auf. Um jedoch die Anzahl der Schaltnetzteile pro Leistungsschutzschalter zu erhöhen, empfiehlt es sich einen Einschaltstrombegrenzer zu verwenden. Der elektronische Einschaltstrombegrenzer ist die ideale Lösung zur effektiven Kostenersparnis in der LED-Beleuchtungstechnik. Er begrenzt Einschaltströme präzise und wiederholungsgenau. Durch diese strikte Begrenzung können deutlich mehr LED-Netzteile je Leistungsschutzschalter betrieben werden. Eine geringere Amperezahl ermöglicht geringere Leitungsquerschnitte und weniger Leistungsschutzschalter.

Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei ist es unerheblich, wie hoch der eigentliche Anlaufstrom ist.

- Flachgehäuse
- Federzugklemme 0,5–6 mm²
- integriertes Bypass-Relais
- eingebaute Temperaturüberwachung

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	**ICL KOMPAKT**
Spitzenstrombegrenzung:	48,0 A
Effektivstrombegrenzung:	33,9 A
max. erlaubte kapazitive Last:	6000 µF
kleinster empfohlener Leistungsschutzschalter:	B13A
AC Spannungsbereich:	184-265 VAC
AC Nennspannung:	230 VAC
Netzfrequenz:	16,33 Hz - 440 HZ
AC Nennstrom:	16 A dauerhaft
AC Spitzenstrom:	165 A für 20 ms 800 A für 200 µs
Abmessungen in mm (b x h x t):	260 x 35,5 x 23,5
Gewicht:	0,2 kg

LED switching power supplies show very high inrush currents. To increase however the number of switching power supplies per circuit breaker, it is advisable to use a inrush current limiter. This electronic inrush current limiter is an ideal solution to effectively reduce costs in LED lighting technology. It limits inrush currents precise and with high repetitive accuracy. Due to this strict limitation significantly more LED power supplies can be operated per circuit breaker. A lower current allows smaller wire cross-sections and less circuit breakers.

The inrush current limiter is connected between mains switch / contactor and load and is approved for inductive and capacitive loads. At the moment of switching on the inrush current is limited for a defined time, regardless what the actual inrush current is.

- *Flat housing*
- *Springtype terminal 0,5–6 mm² / 21–10 AWG*
- *Integrated bypass relay*
- *Integrated temperature protection*

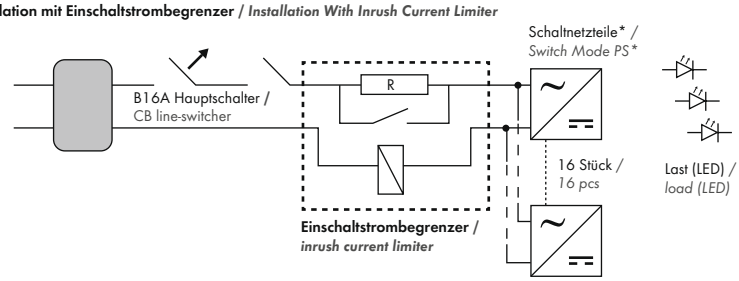
Technical Data

Inrush Current Limiter	***ICL COMPACT***
Peak current limiting:	*48,0 A*
R.MS. current limiting:	*33,9 A*
Max. allowed capacitive load:	*6000 µF*
Smallest advisable circuit breaker:	*B13A*
AC input range:	*184-265 VAC*
AC continous range:	*230 VAC*
Line frequency:	*16,33 Hz - 440 HZ*
AC continous current:	*16 A continous*
AC peak current:	*165 A for 20 ms* *800 A for 200 µs*
Dimension in mm (w x h x d):	*260 x 35,5 x 23,5*
Weight:	*0,2 kg*

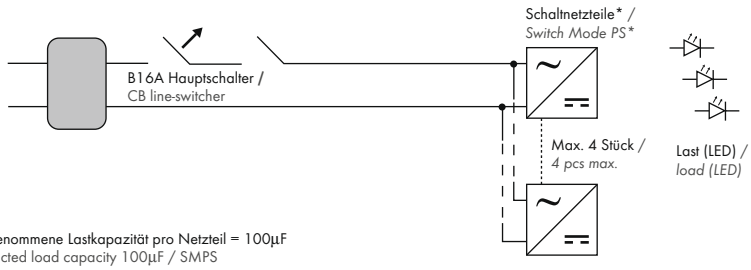
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

Netzteil *Switching Power Supply*	**ca. Anzahl pro ICL-1500** *approx. Quantity per ICL-1500*
10 Watt	80
20 Watt	60
30 Watt	50
40 Watt	50
60 Watt	40
80 Watt	35
100 Watt	30
150 Watt	20
240 Watt	8
320 Watt	6

Installation mit Einschaltstrombegrenzer / ***Installation With Inrush Current Limiter***



Installation ohne Einschaltstrombegrenzer / ***Installation Without Inrush Current Limiter***



*Angenommene Lastkapazität pro Netzteil = 100µF
*Expected load capacity 100µF / SMPS

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L5ICLCOMP	Einschaltstrombegrenzer ICL KOMPAKT / *inrush current limiter ICL COMPACT*

PVC KABEL / *PVC CABLES*



PVC KABEL 2-ADRIG / *PVC CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV203	PVC Kabel 2x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 0,34 mm² per meter*	4,2 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV207	PVC Kabel 2x 0,75 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 0,75 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV215	PVC Kabel 2x 1,5 mm² pro Meter *PVC Cable 2x 1,5 mm² per meter*	6,2 mm	rot/blau *red/blue*



PVC KABEL 4-ADRIG / *PVC CABLE 4-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV403	PVC Kabel 4x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,34 mm² per meter*	4,8 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV407	PVC Kabel 4x 0,75 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,75 mm² per meter*	6,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV415	PVC Kabel 4x 1,5 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 1,5 mm² per meter*	7,4 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*

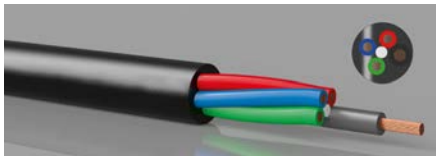


PVC KABEL 5-ADRIG / *PVC CABLE 5-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV503	PVC Kabel 5x 0,34 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 0,34 mm² per meter*	5,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*
L4PV510	PVC Kabel 5x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter*	7,3 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*
L4PV510-230V	PVC Kabel 5x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter*	7,3 mm	blau/braun/schwarz/grau/grün-gelb *blue/brown/black/gray/green-yellow*

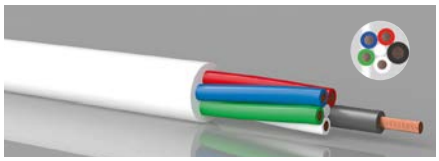
PVC KABEL / *PVC CABLES*

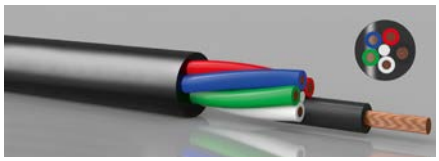




PVC LED KABEL 4-ADRIG / *PVC LED CABLE 4-WIRES*

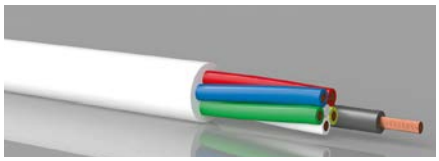
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4PVL405W	PVC Kabel 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*	weiß *white*
L4PVL405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*	schwarz *black*
L4PVM405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 3x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*	schwarz *black*

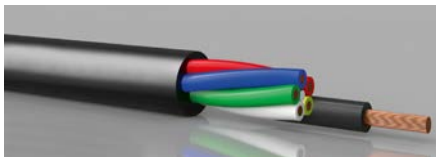




PVC LED KABEL 5-ADRIG / *PVC LED CABLE 5-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4PVL505W	PVC Kabel 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*	weiß *white*
L4PVL505B	PVC Kabel 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 4x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*	schwarz *black*





PVC LED KABEL 6-ADRIG / *PVC LED CABLE 6-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4PVM605W	PVC Kabel 5x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	6,8 mm	rot/blau/grün/weiß/gelb/schwarz *red/blue/green/white/yellow/black*	weiß *white*
L4PVM605B	PVC Kabel 5x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² pro Meter *PVC Cable 5x 0,5 mm² + 1x 1,0 mm² per meter*	6,8 mm	rot/blau/grün/weiß/gelb/schwarz *red/blue/green/white/yellow/black*	schwarz *black*

HALOGENFREIE KABEL / *HALOGEN-FREE CABLES*



Halogenfrei
Im Brandfall Schutz von Leben und Sachwerten durch geringe Rauchdichte und geringe Entwicklung von korrosiven Gasen.

Anwendungsbereich
- geeignet für Bereiche mit hoher Personendichte sowie großen Sachwerten, die im Brandfall geschützt werden müssen
- zum Einsatz in öffentlichen Gebäuden, Verkehrsmitteln und Industrieanlagen

Halogen-free
To protect human life and valuable assets in the event of a fire, through low smoke density and low amount of corrosive gases.

Application range
- *Suitable for areas with a high density of people as well as high-value property that must be protected in the event of a fire*
- *For use within public buildings, transport systems and industrial plants*



KABEL 2-ADRIG / *CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV203H	Kabel 2x 0,34 mm² pro Meter *Cable 2x 0,34 mm² per meter*	4,4 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV207H	Kabel 2x 0,75 mm² pro Meter *Cable 2x 0,75 mm² per meter*	5,3 mm	rot/blau *red/blue*
L4PV215H	Kabel 2x 1,5 mm² pro Meter *Cable 2x 1,5 mm² per meter*	7,0 mm	rot/blau *red/blue*



KABEL 4-ADRIG / *CABLE 4-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV403H	Kabel 4x 0,34 mm² pro Meter *Cable 4x 0,34 mm² per meter*	5,0 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV407H	Kabel 4x 0,75 mm² pro Meter *Cable 4x 0,75 mm² per meter*	6,3 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*
L4PV415H	Kabel 4x 1,5 mm² pro Meter *Cable 4x 1,5 mm² per meter*	7,6 mm	rot/blau/grün/schwarz *red/blue/green/black*



KABEL 5-ADRIG / *CABLE 5-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4PV503H	Kabel 5x 0,34 mm² pro Meter *Cable 5x 0,34 mm² per meter*	5,7 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*
L4PV510H	Kabel 5x 1,0 mm² pro Meter *Cable 5x 1,0 mm² per meter*	7,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz *red/blue/green/white/black*

H05RN-F+H07RN-F KABEL / *H05RN-F+H07RN-F CABLES*



H05RN-F KABEL 2-ADRIG / *H05RN-F CABLE 2-WIRES*

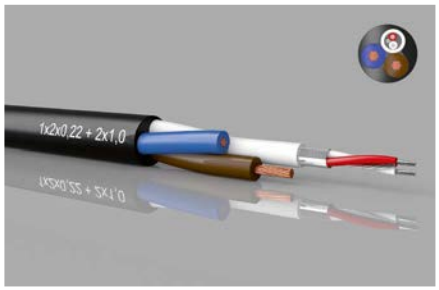
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4H5210	H05RN-F Kabel 2x 1,0 mm² pro Meter *H05RN-F Cable 2x 1,0 mm² per meter*	6,1–8,0 mm	braun/blau *brown/blue*



H07RN-F KABEL 2-ADRIG / *H07RN-F CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4H7215	H07RN-F Kabel 2x 1,5 mm² pro Meter *H07RN-F Cable 2x 1,5 mm² per meter*	8,5–11 mm	braun/blau *brown/blue*
L4H7225	H07RN-F Kabel 2x 2,5 mm² pro Meter *H07RN-F Cable 2x 2,5 mm² per meter*	10,2–13,1 mm	braun/blau *brown/blue*
L4H7240	H07RN-F Kabel 2x 4,0 mm² pro Meter *H07RN-F Cable 2x 4,0 mm² per meter*	11,8–15,1 mm	braun/blau *brown/blue*

HYBRID PUR KABEL / *HYBRID PUR CABLES*



HYBRID PUR KABEL PRO METER / *HYBRID PUR CABLE PER METER*

Hybrid Kabel mit 2x 1,0 mm² zur Stromversorgung und 2x 0,22 mm² mit Schirm als DMX / Datenleitung in einem UV-beständigem PUR Mantel. Geeignet für den Einsatz an mechanisch beanspruchten Einsatzorten, im Innen- und Außenbereich. Hohe Flexibilität sowie gute mechanische und chemische Beständigkeit.

Hybrid cable with 2x 1,0 mm² power cores and 2x 0,22 mm² with shield for DMX / data transmission in one UV-resistent PUR outer jacket. Suitable for indoor and outdoor use at mechanically stressed locations. High flexibility as well as mechanical and chemical resistance.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*		Farbe *colour*
L4PU000	HYBRID PUR Kabel 2x 1,0 mm² + 2x 0,22 mm² + Schirm pro Meter *HYBRID PUR cable* *2x 1,0 mm² + 2x 0,22 mm² + shield per meter*	7,5 mm	Stromversorgung: *Power cores:* DMX / Daten: *DMX / data:*	braun/blau *brown/blue* rot/weiß/Schirm *red/white/shield*	schwarz *black*

FLACHBANDKABEL / *RIBBON CABLES*



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539421UL	Flachbandkabel 2x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter*	rot/schwarz *red/black*
L539431UL	Flachbandkabel 2x 2,0 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter*	rot/schwarz *red/black*



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539441UL	Flachbandkabel 2x 0,75 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 0,75 mm² per meter*	schwarz (mit roter Markierung)/schwarz *black (with red marking)/black*





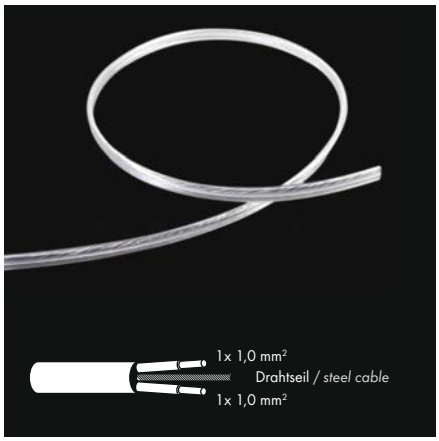


FLACHBANDKABEL 4/5/6-ADRIG / *RIBBON CABLE 4/5/6-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539411UL	Flachbandkabel 4x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter*	weiß/grün/rot/blau *white/green/red/blue*
L539412UL	Flachbandkabel 5x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter*	weiß/grün/rot/blau/gelb *white/green/red/blue/yellow*
L539413UL	Flachbandkabel 6x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter*	braun/grün/rot/blau/weiß/gelb *brown/green/red/blue/white/yellow*

SEILABHÄNGUNG / *STEEL CABLE SUSPENSION*

PROLED



Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

PG-KABELVERSCHRAUBUNG / *PG CABLE GLAND*

PROLED





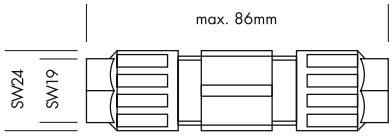


Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Klemmbereich *clambing range*
L690005	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M8x1 / *PG CABLE GLAND M8x1*	3,5–5,5 mm
L690020	PG-KABELVERSCHRAUBUNG M10x1 / *PG CABLE GLAND M10x1*	5,5–7,0 mm

QUICK VERBINDER 4-POL / *QUICK CONNECTOR 4-PIN*





Der Quick Verbinder ermöglicht eine einfache schnelle Verbindung zweier 4-POL Kabel (z.B. RGB Produkte). Der Quick Verbinder ist für den Außeneinsatz zugelassen (IP67).

- Querschnittsbereich der Adern 0,75–1,5 mm²
- Durchmesser des Leitungsmantels 6–12 mm

The quick connector allows a simple and fast connection of two 4 pin cables (e.g. RGB products). The quick connector is compliant for outdoor use (IP67).

- *Cross section range of the cores 0,75–1,5 mm²*
- *Diameter of the conductor sheath 6–12 mm*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5393	QUICK VERBINDER 4-POL / *QUICK CONNECTOR 4-PIN*

SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / *SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN*



Technische Daten	
POL Anzahl:	2
IP-Klasse:	IP20
Kabelquerschnitt:	0,75 mm²
max. Kabeldurchmesser:	7,3 mm
Strom:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	-40° C bis 85° C

Technical Data	
PIN quantity:	*2*
IP classification:	*IP20*
Cross section of the cores:	*0,75 mm²*
Max. cable entry diameter:	*7,3 mm*
Current:	*max. 5 A*
Operating temperature range:	*-40° C till 85° C*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539401	SCHNELLMONTAGEKLEMME 2-POL / *SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN*

WAGO VERBINDUNGSKLEMMEN 221 / *COMPACT CONNECTORS 221*



WAGO DURCHGANGSVERBINDER / *WAGO INLINE SPLICING CONNECTOR*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539401U	WAGO Durchgangsverbinder 221 / *WAGO Inline Splicing Connector 221*

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 2-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 2-WIRE*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539402U	WAGO Verbindungsklemme 221 2-Leiter / *WAGO Compact Connector 221 2-wire*

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 3-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 3-WIRE*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539403U	WAGO Verbindungsklemme 221 3-Leiter / *WAGO Compact Connector 221 3-wire*

Zubehör / ***Accessories***

GEL MINIBOX IPX8 / *GEL MINIBOX IPX8*



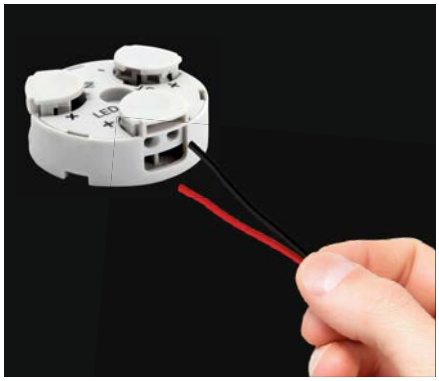
siehe Seite 870 / *see page 870*

WAGO VERBINDUNGSKLEMME 5-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 5-WIRE*

Zur schnellen und einfachen Installation / *For fast and easy installations*
Für Querschnitt: 0,14/0,2-6 mm² / *For cross section: 0,14/0,2-6 mm²*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539405U	WAGO Verbindungsklemme 221 5-Leiter / *WAGO Compact Connector 221 5-wire*

VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES*

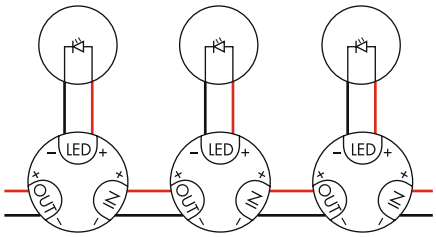


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von in Reihe geschalteten LED Spots zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in series connected LED spots. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- *IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)*
- *Fixing centrally by screw M3*
- *Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC*
- *Dimensions: ø35 mm, height 11 mm*



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539406	VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES*

VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION*

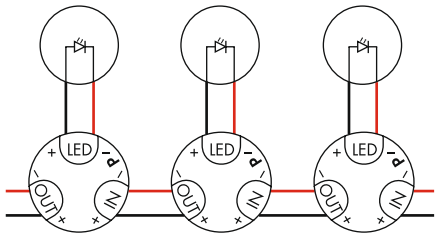


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von parallel geschalteten LED Strips oder Leuchten zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- IDC-Schneideklemme 3x 2 Anschlüsse 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)
- Befestigung mit zentraler Schraube M3
- Nennstrom 6 A (0,5 mm²), bzw. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC
- Maße: ø35 mm, Höhe 11 mm

The distribution box is used in parallel connected LED strips or luminaires. A two-core conductor is inserted in the box without the need for stripping and connected by the press of a finger.

- *IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)*
- *Fixing centrally by screw M3*
- *Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC*
- *Dimensions: ø35 mm, height 11 mm*



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539406P	VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG / *DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION*

SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE / *FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL*





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
LSP1004D	SICHERUNGSHALTER für Hutschiene 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A) *FUSE-HOLDER for DIN RAIL 5 x 20 mm, 5 x 25,5 mm, 5 x 30 mm (max. 6,3 A)*
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / *fuse 5 x 20 mm 2 A*
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / *fuse 5 x 20 mm 4 A*
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / *fuse 5 x 20 mm 6,3 A*

SICHERUNGSHALTER / *FUSE-HOLDER*



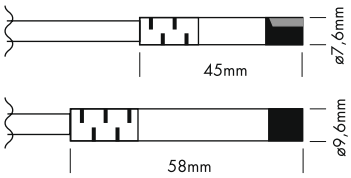
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
LSP1004	SICHERUNGSHALTER 5 x 20 mm (max. 10 A) / *FUSE-HOLDER 5 x 20 mm (max. 10 A)*
LSP1012	Feinsicherung 5 x 20 mm 2 A / *fuse 5 x 20 mm 2 A*
LSP1014	Feinsicherung 5 x 20 mm 4 A / *fuse 5 x 20 mm 4 A*
LSP1016	Feinsicherung 5 x 20 mm 6,3 A / *fuse 5 x 20 mm 6,3 A*
LSP1018	Feinsicherung 5 x 20 mm 8 A / *fuse 5 x 20 mm 8 A*
LSP1010	Feinsicherung 5 x 20 mm 10 A / *fuse 5 x 20 mm 10 A*

MINI STECKER SERIE / *MINI CONNECTOR SERIES*

PROLED






L5PMA05F

2-POL MONO MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 2x 0,75 mm²

2-PIN MONO MINI EXTENSION CABLES 2x 0,75 mm²

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V)
with male and female MINI connector (max. 6 A / 50 V)

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PM010	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PM020	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PM050	500 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO MINI KABEL 2x 0,75 mm²

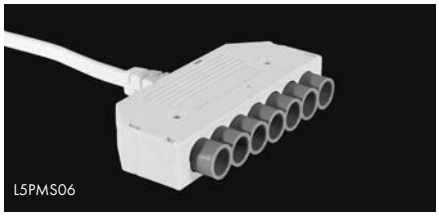
2-PIN MONO MINI CABLES 2x 0,75 mm²

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V) auf offenes Kabelende
with male or female MINI connector (max. 6 A / 50 V) to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PMA05F	50 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PMA10F	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PMA20F	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PMA10M	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*
L5PMA20M	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*


L5PMS00

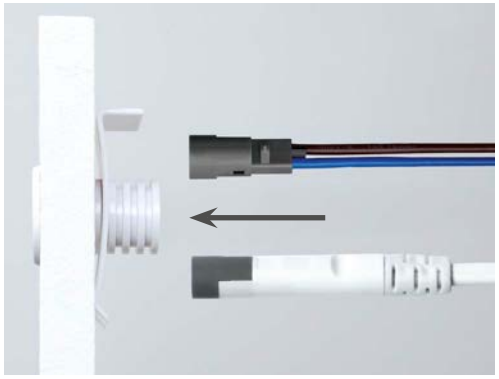

L5PMS02


L5PMS06

SPLITTER MONO MINI SERIE / *SPLITTER MONO MINI SERIES*

Artikel-Nr. *order code*	Kabellänge *cable length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PMS00	–	MONO / 2	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / 1x männlich – 2x weiblich *splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / 1x male – 2x female*
L5PMS02	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	Splitter 2-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende – 2x weiblich *splitter 2-way (max. 10 A / 50 V) / open wires – 2x female*
L5PMS06	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm²	Splitter 6-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende – 6x weiblich *splitter 6-way (max. 10 A / 50 V) / open wires – 6x female*







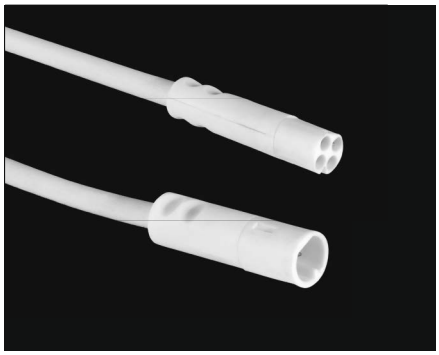
EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

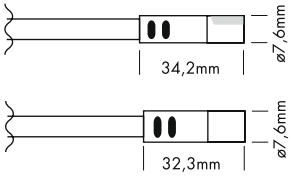
Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / *build-in socket for MINI connector female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

MINI STECKER SERIE / *MINI CONNECTOR SERIES*

PROLED





4-POL RGB MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 4x 0,34 mm²

4-PIN RGB MINI EXTENSION CABLES 4x 0,34 mm²

mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V)
with male and female MINI connector (max. 6 A / 24 V)

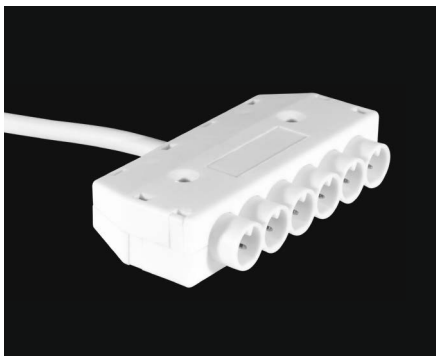
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PR010	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PR020	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5PR050	500 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB MINI KABEL 4x 0,34 mm²

4-PIN RGB MINI CABLES 4x 0,34 mm²

mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V) auf offenes Kabelende
with male or female MINI connector (max. 6 A / 24 V) to open wires

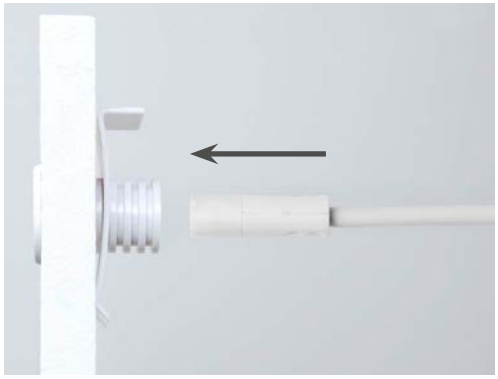
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PRA10M	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*
L5PRA20M	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



SPLITTER RGB MINI SERIE / *SPLITTER RGB MINI SERIES*

Artikel-Nr. *order code*	Kabellänge *cable length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PRS06	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	Splitter 6-fach (max. 6 A / 24 V) / offenes Kabelende – 6x weiblich *splitter 6-way (max. 6 A / 24 V) / open wires – 6x female*







EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

Einbausockel für MINI-Stecker weiblich / *build-in socket for MINI connector female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5PMREC	EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

KABEL / *CABLES*

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5403AS	35 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5405AS	50 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5410AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420AS	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5450AS	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491AS	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492AS	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5303AS	35 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5305AS	50 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5310AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320AS	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5350AS	500 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL / *4-PIN RGB CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391AS	100 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392AS	100 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

PROLED



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES*

mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L7CAB110	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L7CAB120	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL / *2-PIN MONO CABLES*

mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L7CAB191F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L7CAB191M	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

KABEL / *CABLES*

PROLED





2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / *2-PIN MONO EXTENSION CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5410WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5420WE	200 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5450WE	500 cm	MONO / 2	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

2-POL MONO KABEL IP68 / *2-PIN MONO CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 2x 1,0 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 2x 1,0 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5491WE	100 cm	MONO / 2	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5492WE	100 cm	MONO / 2	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

4-POL RGB VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 / *4-PIN RGB EXTENSION CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5310WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5320WE	200 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L5350WE	500 cm	RGB / 4	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

4-POL RGB KABEL IP68 / *4-PIN RGB CABLES IP68*

Kabel H05RN-F 4x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 4x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5391WE	100 cm	RGB / 4	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5392WE	100 cm	RGB / 4	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*

5-POL RGBW/RGBA VERLÄNGERUNGSKABEL IP68 (Stecker 7-POL)
5-PIN RGBW/RGBA EXTENSION CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker 7-POL
cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male and female connector 7-PIN

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L57010WE	100 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L57020WE	200 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L57050WE	500 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*

5-POL RGBW/RGBA KABEL IP68 (Stecker 7-POL)
5-PIN RGBW/RGBA CABLES IP68 (connector 7-PIN)

Kabel H05RN-F 5x 0,5 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker 7-POL auf offenes Kabelende
cable H05RN-F 5x 0,5 mm² with male or female connector 7-PIN to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L57091WE	100 cm	RGBW–RGBA / 5	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L57092WE	100 cm	RGBW–RGBA / 5	1x männlich – offenes Kabelende / *1x male – open wires*



2-POL MONO VERTEILERBOX IP67 / *2-PIN MONO JUNCTION BOX IP67*

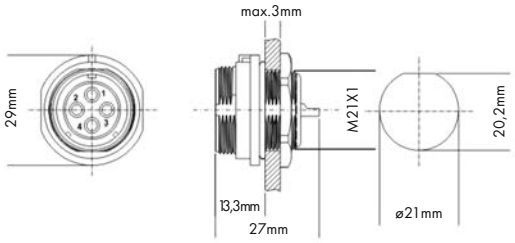
Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5400WE	MONO / 2	1x männlich – 2x weiblich / *1x male – 2x female*

4-POL RGB VERTEILERBOX IP67 / *4-PIN RGB JUNCTION BOX IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5300WE	RGB / 4	1x männlich – 2x weiblich / *1x male – 2x female*

STECKER / *CONNECTORS*

PROLED





IP68 STECKER 2-POL / *IP68 CONNECTOR 2-PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5400FWE	IP68 2-POL weiblich - mit Abdeckkappe / *IP68 2-PIN female - with cap*
L5400MWE	IP68 2-POL männlich / *IP68 2-PIN male*



IP68 STECKER 4-POL / *IP68 CONNECTOR 4-PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5300FWE	IP68 4-POL weiblich - mit Abdeckkappe / *IP68 4-PIN female - with cap*
L5300MWE	IP68 4-POL männlich / *IP68 4-PIN male*



IP68 STECKER 2+3 POL / *IP68 CONNECTOR 2+3 PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L530XFWE	IP68 2+3 POL weiblich / *IP68 2+3 PIN female*
L530XMWE	IP68 2+3 POL männlich / *IP68 2+3 PIN male*



IP68 STECKER 7-POL / *IP68 CONNECTOR 7-PIN*

männlicher und weiblicher Stecker / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5700FWE	IP68 7-POL weiblich - mit Abdeckkappe / *IP68 7-PIN female - with cap*
L5700MWE	IP68 7-POL männlich / *IP68 7-PIN male*



IP68 EINBAUBUCHSE 2-POL / *IP68 RECEPTACLE 2-PIN*

Einbaubuchse weiblich / *receptacle female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L540RFWE	IP68 Einbaubuchse 2-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / *IP68 receptacle 2-PIN female without cap*
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / *cap for IP68 receptacle*

IP68 EINBAUBUCHSE 4-POL / *IP68 RECEPTACLE 4-PIN*

Einbaubuchse weiblich / *receptacle female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L530RFWE	IP68 Einbaubuchse 4-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / *IP68 receptacle 4-PIN female without cap*
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / *cap for IP68 receptacle*

IP68 EINBAUBUCHSE 7-POL / *IP68 RECEPTACLE 7-PIN*

Einbaubuchse weiblich / *receptacle female*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L570RFWE	IP68 Einbaubuchse 7-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / *IP68 receptacle 7-PIN female without cap*
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / *cap for IP68 receptacle*

IP68 VERBINDER / *IP68 CONNECTORS*

Die IP68 Verbinder ermöglichen eine einfache Verbindung zweier oder mehrerer 2-4-POL Kabel (z.B. MONO oder RGB Produkte).

- Schraubklemmen (max. Querschnitt der Adern 4 mm²)
- Durchmesser des Leitungsmantels 7-12 mm (LINEAR VERBINDER), 8-12 mm (4-WEG VERBINDER)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- mit Schutz gegen Kapillareffekt
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- Umgebungstemperatur –40° C bis 125° C

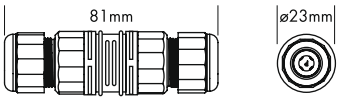
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- *Screw terminals (max. cross section of the cores 4 mm²)*
- *Diameter of the conductor sheath 7-12 mm (LINEAR CONNECTOR), 8-12 mm (4-WAY CONNECTOR)*
- *IP68 3 bar (30 m - 2 h)*
- *with protection against capillary effect*
- *max. 17,5 A 450 V*
- *ENEC*
- *operating temperature range –40° C to 125° C*



IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / *IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN*

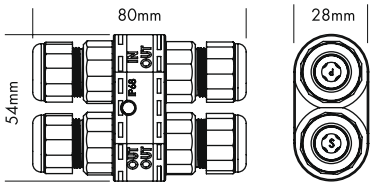
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / *IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN*





IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / *IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539314	IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / *IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN*





IP68 VERSCHLUSSKAPPE / *IP68 CLOSURE CAP*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53931E	IP68 VERSCHLUSSKAPPE / *IP68 CLOSURE CAP*

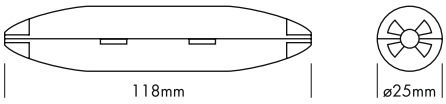


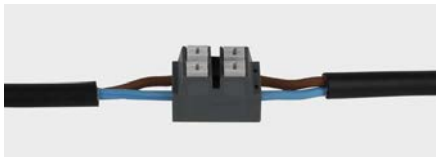
SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / *SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53931W	Spezialwerkzeug zur Kabelfixierung / *special tool to fix the cable*

GEL JUNCTION TUBE IP68















Die GEL JUNCTION TUBE IP68 ist für Verbindungen von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet (2-POL und 3-POL Klemmanschluss im Lieferumfang enthalten). Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).

Die GEL JUNCTION TUBE IP68 kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der GEL JUNCTION TUBE IP68 ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (0,5–1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 5–9 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A

The GEL JUNCTION TUBE IP68 is ideal for outdoor connections of 2-wire and 3-wire cables (2-PIN and 3-PIN terminal block are included). The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).

The GEL JUNCTION TUBE IP68 can easily be opend for maintenance and due to the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxid and eco-friendly.

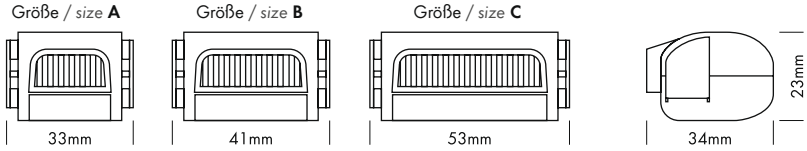
- *for 2-wires and 3-wires cable (0,5–1,5 mm²)*
- *outer diameter of the cable 5–9 mm*
- *rated voltage 450 V*
- *rated current 24 A*

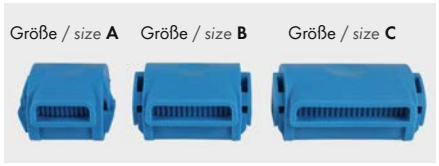
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

GEL MINIBOX IPX8








Größe / size **A**


Größe / size **A**


Größe / size **B**


Größe / size **B**


Größe / size **C**


Größe / size **C**

geeignet für / *suitable for*

1x  oder / or **1x** 

geeignet für / *suitable for*

1x  oder / or **2x** 

geeignet für / *suitable for*

2x  oder / or **3x** 

Die GEL MINIBOX IPX8 ist in 3 Größen erhältlich. Geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221 (2-Leiter, 3-Leiter, 5-Leiter). Das Silikongel der MINIBOX isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IPX8 Schutzgrad).

Die MINIBOX kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der MINIBOX ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

The GEL MINIBOX IPX8 is available in 3 sizes. Compatible for WAGO compact connerctors 221 (2-wire, 3-wire, 5-wire). The silicone gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opend for maintenance and with the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the MINIBOX is non-toxid and eco-friendly.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**geeignet für WAGO Verbindungsklemmen 221** *suitable for WAGO compact connectors 221*
L539330	GEL MINIBOX IPX8 SIZE A	1x WAGO 2-Leiter oder 1x WAGO 3-Leiter *1x WAGO 2-wire or 1x WAGO 3-wire*
L539331	GEL MINIBOX IPX8 SIZE B	1x WAGO 5-Leiter oder 2x WAGO 2-Leiter *1x WAGO 5-wire or 2x WAGO 2-wire*
L539332	GEL MINIBOX IPX8 SIZE C	2x WAGO 3-Leiter oder 3x WAGO 2-Leiter *2x WAGO 3-wire or 3x WAGO 2-wire*

DMX KABEL / *DMX CABLES*



DMX KABEL / *DMX CABLES*

mit männlichem und weiblichem 5-POL XLR Stecker / *with male and female 5-PIN XLR connector*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L400005	0,5 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400010	1,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400015	1,5 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400030	3,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400050	5,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400100	10,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*
L400200	20,0 m	XLR / 5	1x männlich – 1x weiblich / *1x male – 1x female*



DMX KABEL PRO METER / *DMX CABLE PER METER*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L400000	DMX Kabel pro Meter / *DMX cable per meter*

DMX STECKER / *DMX CONNECTORS*



XLR KABELVERBINDER / *XLR CABLE CONNECTOR*

männlicher und weiblicher Verbinder / *male and female connector*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401005	XLR 5-POL männlich - 3-POL weiblich / *XLR 5-PIN male - 3-PIN female*



XLR STECKER / *XLR CONNECTOR*

männlicher und weiblicher 5-POL XLR Stecker / *male and female 5-PIN XLR connector*

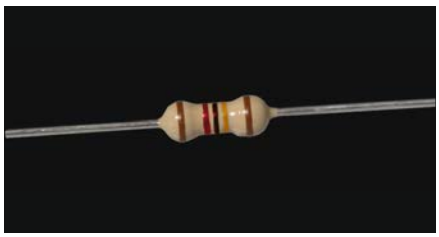
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401001	XLR 5-POL weiblich / *XLR 5-PIN female*
L401002	XLR 5-POL männlich / *XLR 5-PIN male*



DMX ABSCHLUSS STECKER / *DMX END CONNECTOR*

5-POL XLR Stecker männlich mit 120 Ohm Widerstand / *5-PIN XLR connector male with 120 Ohm resistor*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401003	DMX Abschluss Stecker 5-POL XLR männlich mit 120 Ohm Widerstand *DMX End connector 5-PIN XLR male with 120 Ohm resistor*



DMX ABSCHLUSSWIDERSTAND / *DMX TERMINATING RESISTOR*

120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / *120 Ohm DMX terminating resistor*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401004	120 Ohm DMX Abschlusswiderstand / *120 Ohm DMX terminating resistor*

230 V ANSCHLUSSKABEL / *230 V SUPPLY CONNECTOR CABLES*





SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE*

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm² mit Schutz-Kontakt Stecker auf offenes Kabelende (2,5 m Länge)
230 V supply connector cable 3x 1,0 mm² with type F plug to open wires (2,5 m length)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53101	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m schwarz / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m black*
L53101W	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m weiß / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m white*





EURO ANSCHLUSSKABEL / *EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE*

230 V Anschlusskabel 2x 0,75 mm² mit Eurostecker auf offenes Kabelende (1,5 m Länge)
230 V supply connector cable 2x 0,75 mm² with Euro plug to open wires (1,5 m length)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53102	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m schwarz / *EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m black*
L53102W	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m weiß / *EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m white*

230 V SCHUTZ-KONTAKT STECKER / *230 V TYPE F SUPPLY CONNECTORS*





Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53103S	SCHUTZ-KONTAKT STECKER schwarz (max. 3x 1,5 mm²) / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR black (max. 3x 1,5 mm²)*
L53103W	SCHUTZ-KONTAKT STECKER weiß (max. 3x 1,5 mm²) / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR white (max. 3x 1,5 mm²)*

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L11330 560
L113342 561
L113346 561
L113362 561
L113366 561
L11360 560
L113646 561
L113662 561
L113666 561
L11404 556
L11406 556
L1140R 557
L11424 556
L11426 556
L1142R 557
L11454 556
L11456 556
L1145R 557
L114XM 557
L1303X 562
L1307 565
L1308 566
L130900 567
L130926 568
L130928 568
L13204 706
L13206 706
L13208 705
L1330161 564
L1330162 564
L1330164 564
L1330167 564
L1330261 563
L1330262 563
L1330264 563
L1330267 563
L1340 717
L1344 719
L1346 719
L135241 709
L135243 709
L135261 709
L135263 709
L1352M 709
L13538U 707
L135C04 708
L135C06 708
L136141 711
L136143 711
L13614A 711
L136163 711
L13616A 711
L13618 710
L1361TU 716
L136342 713
L136362 713
L13638 712
L1363T 716
L136442 715
L136462 715
L136464 715
L13648 714
L1364T 716
L1406U 555
L1406UR 555
L1408U 554
L1408UR 554
L1456U 555
L1456UR 555
L1458U 554
L1458UR 554
L16150 558
L16310 552
L16315 552
L164006 553
L164056 553
L17100RL 659
L17100RS 648
L17100RXL 663
L17100SL 659
L17100SXL 663
L17104RL 661
L17104RMT 669
L17104RS 649
L17104RT 655
L17104RTC 655
L17104RXL 665
L17104SL 661
L17104SMT 669
L17104SQ 667
L17104SS 650
L17104ST 655
L17104STC 655
L17104SXL 665
L17106RL 661
L17106RMT 669
L17106RS 649
L17106RT 655
L17106RTC 655
L17106RXL 665
L17106SL 661
L17106SMT 669
L17106SQ 667
L17106SS 650
L17106ST 655
L17106STC 655
L17106SXL 665
L17107RT 653
L17107RTC 653
L17107ST 653
L17107STC 653
L1710XTRS 651
L1710XTSS 651
L17116R3CY 601
L17116R3TCU 605
L17116R3TU 605
L17116R3Y 601
L17116RACY 601
L17116RATCU 605
L17116RATU 605
L17116RAY 601
L17116S3CY 601
L17116S3TCU 605
L17116S3TU 605
L17116S3Y 601
L17116SACY 601
L17116SATCU 605
L17116SATU 605
L17116SAY 601
L17117WR 617
L17117WS 617
L17118RCY 599
L17118RT 603
L17118RTC 603
L17118RY 599
L17118SCY 599
L17118ST 603
L17118STC 603
L17118SY 599
L1711RRHYK 606
L1711RRHYK 656
L1711RSHYK 606
L1711RSHYK 656
L1711TY 606
L17134R1Y 611
L17134R4Y 611
L17134RAY 611
L17134S1Y 611
L17134S4Y 611
L17134SAY 611
L17136R1Y 611
L17136R4Y 611
L17136RAY 611
L17136S1Y 611
L17136S4Y 611
L17136SAY 611
L17137WT 615
L17137WT 670
L17138RY 609
L17138SY 609
L1713T 612
L1713T 617
L1713T 626
L1713T 670
L1713TP 612
L1713TP 617
L1713TP 626
L1713TP 670
L1714106 673
L1714116 673
L1714206 674
L1714216 674
L17144 672
L17146 672
L17148 671
L17164R1 615
L17164R2 615
L17164RA 615
L17164S1 615
L17164S2 615
L17164SA 615
L17166R1 615
L17166R2 615
L17166RA 615
L17166S1 615
L17166S2 615
L17166SA 615
L17170M6 646
L17170S6 645
L171A0LGR 629
L171A0LGS 629
L171A0LR 629
L171A0LS 629
L171A6LGR 635
L171A6LGS 635
L171A6LR 635
L171A6LS 635
L171A6MGR 633
L171A6MGS 633
L171A6MR 633
L171A6MS 633
L171A6R 595
L171A6SGR 631
L171A6SGS 631
L171A6SR 631
L171A6SS 631
L171A6V 597
L171A6X 597
L171A6XGR 637
L171A6XGS 637
L171A6XR 637
L171A6XS 637
L171A8LGR 635
L171A8LGS 635
L171A8LR 635
L171A8LS 635
L171A8MGR 633
L171A8MGS 633
L171A8MR 633
L171A8MS 633
L171A8R 595
L171A8SGR 631
L171A8SGS 631
L171A8SR 631
L171A8SS 631
L171A8V 597
L171A8X 597
L171A8XGR 637
L171A8XGS 637
L171A8XR 637
L171A8XS 637
L171AC6LGR 643
L171AC6LGS 643
L171AC6LR 643
L171AC6LS 643
L171AC6MGR 641
L171AC6MGS 641
L171AC6MR 641
L171AC6MS 641
L171AC6SGR 639
L171AC6SGS 639
L171AC6SR 639
L171AC6SS 639
L171AC8LGR 643
L171AC8LGS 643
L171AC8LR 643
L171AC8LS 643
L171AC8MGR 641
L171AC8MGS 641
L171AC8MR 641
L171AC8MS 641
L171AC8SGR 639
L171AC8SGS 639
L171AC8SR 639
L171AC8SS 639
L171ACTM 644
L171ACTS 644
L171ACTX 644
L171AT 595
L171AT 597
L171CA206R 625
L171CA206S 625
L171CA20T 626
L171CB184R 622
L171CB186R 622
L171CB18T 626
L171CB256R 623
L171CB25T 626
L171CB25T 644
L171CB56R 619
L171CB56S 619
L171CB5T 626
L171CB66R 621
L171CB66S 621
L17214SS 701
L17214SW 701
L172161G 696
L172161W 696
L17216BG1 698
L17216BG2 698
L17216BW1 698
L17216BW2 698
L17216LU 697
L17216LUW 697
L17216PG1 699
L17216PG2 699
L17216PW1 699
L17216PW2 699
L17216SPG 700
L17216SPW 700
L17216SS 701
L17216SW 701
L17224RD 689
L17224RDW 689
L17224SD 690
L17224SDW 690
L17226GR 691
L17226GS 692
L17226RD 689
L17226RDW 689
L17226SD 690
L17226SDW 690
L1722GTR 693
L1722GTS 693
L1722T 693
L17240L 703
L17244L 702
L17246L 702
L17256S 695
L17260V6S 678
L17260V6W 678
L17260X6S 679
L17260X6W 679
L17260Y6S 680
L17260Y6W 680
L1727006S 681
L1727006W 681
L1727106S 682
L1727106W 682
L1727206S 683
L1727206W 683
L1727526B 677
L1727526W 677
L1728H06B 686
L1728H06G 686
L1728H06W 686
L1728L06B 685
L1728L06G 685
L1728L06W 685
L1728Q06B 684
L1728Q06G 684
L1728Q06W 684
L1729R06B 687
L1729R06W 687
L1729S06B 688
L1729S06W 688
L173141 587
L173143B 587
L173163 587
L173163B 587
L17318 586
L17318B 586
L1731M 586
L1731M 587
L1733142 575
L1733146 575
L1733166 575
L17331M 575
L173320 576
L1733242 577
L1733246 577
L1733266 577
L17332M 576
L17332M 577
L173340M 570
L173340S 569
L173340X 571
L173344M 573
L173344S 572
L173344X 574
L173346M 573
L173346S 572
L173346X 574
L17334ARM 570
L17334ARM 573
L17334ARS 569
L17334ARS 572
L17334ARX 571
L17334ARX 574
L17334MM 570
L17334MM 571
L17334MM 573
L17334MM 574
L17334MS 569
L17334MS 572
L173GCB084 579
L173GCB086 579
L173GRW0 578
L173P066S 583
L173P066W 583
L173P06BS 585
L173P06BW 585
L173P06FS 585
L173P06FW 585
L173P106S 584
L173P106W 584
L173P10BS 585
L173P10BW 585
L173P10FS 585
L173P10FW 585
L173PZ1 585
L173PZ2 585
L173WACB06 582
L173WCB084 581
L173WCB086 581
L173WRW0 580
L1741061 589
L1741063 589
L1742056 591
L1742086 591
L1742156 592
L1742186 592
L1742A01 591
L1742A01 592
L202101E 301
L202102E 301
L202103E 301
L202118 832
L202124 832
L202136 832
L202141 301
L202142 301
L202143 301
L202144 301
L202205 301
L202205W 301
L202206E 301
L202214 301
L202218 301
L202606 300
L202608 300
L202636 300
L202638 300
L202656 300
L202658 300
L341000 306
L341001 304
L341002 304
L341003 304
L341004 304
L341005 304
L341006 304
L34100D 305
L341A01 308
L341A02 308
L341A03 308
L341A04 308
L341A05 308
L341A06 309
L341A07 309
L341A08 309
L341A09 309
L341A20 310
L341A21 310
L341A22 310
L341A23 310
L341A24 310
L341A25 310
L341A32 310
L341A33 310
L341A40 311
L341A41 311
L341A42 311
L341A43 311
L341A44 312
L341A45 312
L341A46 312
L341A47 313
L341A50 311
L341A51 311
L341A52 311
L341A53 311
L341A54 312
L341A55 312
L341A56 312
L341A57 313
L341A60 311
L341A61 311
L341A62 311
L341A63 311
L341A64 312
L341A65 312
L341A66 312
L341A67 313
L341D40 307
L369074 331
L369076 331
L369080 333
L369084 332
L369086 332

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L372000 316
L372001 314
L372002 314
L372003 314
L372004 314
L372005 314
L372006 314
L37200D 315
L372A01 319
L372A02 319
L372A03 319
L372A05 319
L372A06 319
L372A07 319
L372A08 319
L372A15 313
L372A15 324
L372A16 313
L372A16 324
L372A20 320
L372A21 320
L372A22 313
L372A22 324
L372A23 313
L372A23 324
L372A28 320
L372A29 320
L372A30 321
L372A31 321
L372A32 321
L372A33 321
L372A34 321
L372A35 321
L372A42 321
L372A43 321
L372A51 330
L372A53 330
L372A55 330
L372A59 330
L372A60 322
L372A61 322
L372A62 322
L372A63 322
L372A64 323
L372A65 323
L372A66 323
L372A67 324
L372A70 322
L372A71 322
L372A72 322
L372A73 322
L372A74 323
L372A75 323
L372A76 323
L372A77 324
L372A80 322
L372A81 322
L372A82 322
L372A83 322
L372A84 323
L372A85 323
L372A86 323
L372A87 324
L372D40 318
L373001 325
L373002 325
L373003 325
L373004 325
L373005 325
L373006 325
L373A00 326
L373A01 326
L373A02 326
L373A03 326
L373A15 326
L373A16 326
L373A17 326
L373A22 326
L373A23 326
L374001 327
L374002 327
L374003 327
L374004 327
L374005 327
L374006 327
L374304 328
L374306 328
L374A01 329
L374A02 329
L374A03 329
L374A15 329
L374A16 329
L374A17 329
L374A18 329
L374A21 330
L374A23 330
L374A25 330
L374A29 330
L374A30 329
L374A31 329
L37A20C 171
L37A20C 313
L37A20C 324
L37A20C 326
L37A20C 329
L37A21 171
L37A21 313
L37A21 324
L37A21 326
L37A21 329
L37A22 313
L37A22 324
L37A22 329
L400000 871
L400005 871
L400010 871
L400015 871
L400030 871
L400050 871
L400100 871
L400200 871
L401001 871
L401002 871
L401003 871
L401004 871
L401005 871
L4H5210 857
L4H7215 857
L4H7225 857
L4H7240 857
L4PU000 857
L4PV203 854
L4PV203H 856
L4PV207 854
L4PV207H 856
L4PV215 854
L4PV215H 856
L4PV403 854
L4PV403H 856
L4PV407 854
L4PV407H 856
L4PV415 854
L4PV415H 856
L4PV503 854
L4PV503H 856
L4PV510 854
L4PV510-230V 854
L4PV510H 856
L4PVL405B 855
L4PVL405W 855
L4PVL505B 855
L4PVL505W 855
L4PVM405B 855
L4PVM605B 855
L4PVM605W 855
L500010B 725
L500010W 725
L500011 776
L500012 777
L500013B 722
L500013W 722
L500014B 724
L500014W 724
L500015B 733
L500015W 733
L500016B 735
L500016W 735
L500017 736
L500018 737
L500019 738
L500020W 734
L500021W 739
L500022B 723
L500023 778
L50002C1 787
L50002C4 787
L50002D1 786
L50002D4 786
L50002X1 771
L500506E 823
L500510 838
L500D01 748
L500D02 749
L500D03 746
L500D04 747
L500D10 750
L500D11 750
L500D12 751
L500D20D 751
L501001CD 845
L501002CD 845
L501002CP 847
L501002PC 839
L501003C 839
L501004CD 845
L501004CP 847
L501004PC 839
L501005C 839
L501006CD 845
L501201 838
L501201E 823
L501202B 823
L501203E 823
L501204B 823
L501204ED 826
L501204W 823
L501206B 823
L501206E 823
L501206ED 826
L501206EP 825
L501206M 827
L501206W 823
L501210 838
L501210E 823
L501212EP 825
L501215R 823
L501215W 823
L501219W 823
L501220 838
L501220S 838
L501226W 823
L501232 838
L501248W 823
L501404CD 845
L501404CP 847
L501404PC 839
L501406CD 845
L501406PC 839
L502401E 823
L502402B 823
L502403D1 836
L502403E 823
L502404B 823
L502404ED 826
L502404W 823
L502406 838
L502406B 823
L502406D1 836
L502406E 823
L502406ED 826
L502406EP 825
L502406EPD 825
L502406W 823
L502407R 823
L502407RD 834
L502408W 823
L502409B 823
L502409ED 826
L502409EP 825
L502409EPD 825
L502409M 827
L502409R 823
L502409RD 834
L502409W 823
L502410 838
L502410D1 836
L502410E 823
L502412DP 836
L502412EP 825
L502412EPD 825
L502412W 823
L502415D1 836
L502415E 823
L502415R 823
L502415RD 834
L502415W 823
L502418W 823
L502420 838
L502420R 823
L502424DP 836
L502424R 823
L502424RD 834
L502424W 823
L502430R 823
L502432 838
L502432W 823
L502448DP 836
L502448W 823
L502460W 823
L502490 827
L503501C 839
L503501CD 845
L503502CD 845
L504809R 538
L504809R 823
L504810W 823
L504815R 538
L504815R 823
L504824W 823
L504832W 823
L504848W 823
L505002CP 847
L507001CD 845
L507002C 839
L507002CD 845
L507002CP 847
L507002PC 839
L507003C 839
L507004CD 845
L507004CP2 847
L507004PC 839
L50LCM02A 851
L50LCM02C 851
L50LCM02D 851
L50LCM04A 851
L50LCM04C 851
L50LCM04D 851
L50LCM04K 851
L50LCM06A 851
L50LCM06C 851
L50LCM06D 851
L50LCM06K 851
L51031 819
L510631 742
L510632 742
L510633 742
L510634 742
L510635 742
L51070B 726
L51070E 726
L51070MW 728
L51070RW 727
L51070W 726
L51071B 726
L51071E 726
L51071W 726
L51072 729
L51073 729
L510741 730
L510742 731
L510743 732
L51080 744
L51081 745
L5110 740
L5110 741
L5121 740
L5121 741
L51301 773
L51302 773
L51303 768
L51303 773
L51304 773
L51305 773
L51306 768
L51306 773
L51306 804
L51306 808
L51306 822
L51307 806
L51307 807
L51313 818
L51313W 818
L51314 820
L51316 821
L513170 815
L513171 800
L513172 800
L513173 802
L513174 803
L513175S 808
L513175W 808
L513176 813
L513178 804
L513179 810
L513180 809
L513181 811
L513182 801
L513183 806
L513184 807
L513185 816
L513186 814
L513187 805
L513188 812
L513189 817
L513415A 761
L513415C 762
L513415D 761
L513415R 762
L513415X 761
L513425A 761
L513425C 762
L513425D 761
L513425R 762
L513425X 761
L513513G 763
L513513G5 764
L513514G16 766
L513514G6 765
L513523G 763
L513523G5 764
L513524G6 765
L51353 768
L51354 769
L51355 767
L51356P 795
L51357 767
L51358 767
L5136004 792
L5136008 792
L5136012 792
L5136101 793
L5136102 793
L5136104 793
L5136108 793
L5136200 794
L5136201 794
L5136202 794
L5136A01 792
L5136A01 793
L5136A02 793
L5136A03 792
L51403 822
L51404 797
L514073 796
L514074 796
L514081 283
L514081 798
L514082 283
L514082 798
L514083 283
L514083 798
L514084 798
L51411 822
L51412 822
L51500U 752
L51501 784
L51502 784
L51503 788
L51504 789
L51505 772
L515072G 790
L51508 790
L515092G 770
L51510 774
L51512 775
L515132G 785
L51514 785
L51515 791
L51516 779
L516001 780
L516002 781
L516003 782
L516004 783
L51M001 753
L51X010 743
L51X011 743
L51X012 743
L51X020 768
L51X021 768
L51X022 768
L51X023 769
L5201202DT 833
L5201206L 195
L5201206L 837
L5201210 828
L5201210W 824
L52012202G 828
L5201220W 824
L5201236 828
L5201250 828
L5202402DT 833
L5202404 830
L5202405DT 833
L5202406LM 195
L5202406LM 837
L5202410 828
L5202410DT 833
L5202410LD 835
L5202410LM 195
L5202410LM 837
L5202410W 824
L52024150 828
L5202415LM 195
L5202415LM 837
L5202415W 824
L52024202G 828
L5202424W 824
L5202432W 824
L5202436 828
L5202450 828

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L5202475 828
L5204810 195
L5204810 837
L52310044 843
L5231006 842
L52310064 843
L5231017 842
L5231018D 845
L52310202G 842
L5231022D3G ... 846
L52312064 843
L5231260 842
L52330014 843
L5233012 842
L5233012D3G ... 846
L52335014 843
L52335024 843
L52335062G 842
L5233509D3G ... 846
L52335122G 842
L5233512D3G ... 846
L52335202G 842
L5233520D3G ... 846
L52350024 843
L5235003 842
L52350062G 842
L5235012D3G ... 846
L52350202G 842
L5235022D3G ... 846
L52370024 843
L52370044 843
L52370062G 842
L5237009D3G ... 846
L52370122G 842
L5237012D3G ... 846
L52370202G 842
L5237022D3G ... 846
L523M01DA 848
L523M02DA 848
L523M04DA1 849
L523M04DA2 849
L523M07DA 850
L5240204 840
L5240212R 841
L5240304 840
L5240312R 841
L5240504 840
L5240512R 841
L5240704 840
L5240712R 841
L5241201R 830
L5242401R 830
L5251201 195
L5251201 829
L5251202 195
L5251202 829
L5251203 195
L5251203 829
L5251205 195
L5251205 829
L5252401 195
L5252401 829
L5252402 195
L5252402 829
L5252403 195
L5252403 829
L5252405 195
L5252405 829
L52535012 844
L52535020 844
L52550012 844
L52550020 844
L52570012 844
L52570020 844
L5300FWE 867
L5300MWE 867
L5300WE 866
L5303AS 298
L5303AS 865
L5305AS 298
L5305AS 865
L530RFWE 867
L530XFWE 867
L530XMWE 867
L53101 872
L53101W 872
L53102 872
L53102W 872
L53103S 872
L53103W 872
L5310AS 298
L5310AS 865
L5310FSUL 151
L5310WE 866
L5320AS 298
L5320AS 865
L5320FSUL 151
L5320WE 866
L5330FSUL 151
L5350AS 298
L5350AS 865
L5350WE 866
L5391AS 298
L5391AS 865
L5391FSUL 151
L5391WE 866
L5392AS 298
L5392AS 865
L5392FSUL 151
L5392WE 866
L5393 859
L539310 868
L539314 868
L53931E 868
L53931W 868
L539320 869
L539330 870
L539331 870
L539332 870
L539401 860
L539401U 860
L539402U 860
L539403U 860
L539405U 860
L539406 861
L539406P 861
L539408 780
L539408 781
L539408 782
L539408 783
L539411UL 858
L539412UL 858
L539413UL 858
L539421UL 858
L539431UL 858
L539432 280
L539432 281
L539432 281
L539432 859
L539441UL 858
L5400FWE 867
L5400MWE 867
L5400WE 866
L5403AS 298
L5403AS 865
L5405AS 298
L5405AS 865
L540AFWE 867
L540AFWE 867
L540AFWE 867
L540RFWE 867
L5410AS 298
L5410AS 865
L5410FSUL 151
L5410WE 866
L5420AS 298
L5420AS 865
L5420FSUL 151
L5420WE 866
L5430FSUL 151
L5450AS 298
L5450AS 865
L5450WE 866
L5491AS 298
L5491AS 865
L5491FSUL 151
L5491WE 866
L5492AS 298
L5492AS 865
L5492FSUL 151
L5492WE 866
L55103G 755
L55103G5 756
L5510FSUL 151
L5510MO3G 759
L5510X33G 758
L5510X34G 757
L55203G 755
L55203G5 756
L5520FSUL 151
L5520MO3G 759
L5520X33G 758
L5520X34G 757
L55303G 755
L55303G5 756
L5530FSUL 151
L5530MO3G 759
L5530X33G 758
L5530X34G 757
L5591FSUL 151
L5592FSUL 151
L56103G 755
L56103G5 756
L5610MO3G 759
L5610X33G 758
L5610X34G 757
L56203G 755
L56203G5 756
L5620MO3G 759
L5620X33G 758
L5620X34G 757
L56303G 755
L56303G5 756
L5630MO3G 759
L5630X33G 758
L5630X34G 757
L5700FWE 867
L5700MWE 867
L57010WE 866
L57020WE 866
L57050WE 866
L57091WE 866
L57092WE 866
L570RFWE 867
L57103G 755
L57103G5 756
L5710MO3G 759
L5710X33G 758
L5710X34G 757
L57203G 755
L57203G5 756
L57203G5S 756
L57203GS 755
L5720MO3G 759
L5720MO3GS ... 759
L5720X33G 758
L5720X33GS 758
L5720X34G 757
L5720X34GS 757
L57303G 755
L57303G5 756
L5730MO3G 759
L5730X33G 758
L5730X34G 757
L58103G 755
L58103G5 756
L5810MO3G 759
L5810X33G 758
L5810X34G 757
L58203G 755
L58203G5 756
L58203G5S 756
L58203GS 755
L5820MO3G 759
L5820MO3GS ... 759
L5820X33G 758
L5820X33GS 758
L5820X34G 757
L5820X34GS 757
L58303G 755
L58303G5 756
L5830MO3G 759
L5830X33G 758
L5830X34G 757
L5A10FSUL 151
L5A20FSUL 151
L5A30FSUL 151
L5A91FSUL 151
L5A92FSUL 151
L5ICL1500 852
L5ICLCOMP 853
L5ICLUNIV 852
L5PM010 863
L5PM020 863
L5PM050 863
L5PMA05F 863
L5PMA10F 863
L5PMA10M 863
L5PMA20F 863
L5PMA20M 863
L5PMREC 863
L5PMREC 864
L5PMS00 863
L5PMS02 863
L5PMS06 863
L5PR010 864
L5PR020 864
L5PR050 864
L5PRA10F 864
L5PRA10M 864
L5PRA20F 864
L5PRA20M 864
L5PRS06 864
L5T24012 831
L5T24024 831
L5US003 557
L5US005 557
L5US010 557
L5US020 557
L5US050 557
L5USA10F 557
L5USA10M 557
L5V70035DA 847
L6000S 296
L6004S 297
L6006S 297
L6010S 296
L6014S 297
L6016S 297
L6020S 296
L6024S 297
L6026S 297
L6030 298
L6200 90
L6201 48
L6202 48
L6203 48
L6204 48
L6206 48
L6207 48
L6208 48
L6226 48
L6236 48
L62400 122
L624804H 112
L624804HL 115
L624806 108
L624806HL 115
L624808 108
L624808HL 115
L624826 108
L624826HL 115
L624836 108
L624836H 112
L624836HL 115
L624EC01 124
L624EC03 124
L624EC04 124
L625804HL 135
L625806HL 135
L625808HL 135
L625826HL 135
L625836HL 135
L62804 49
L62804HL 62
L62804T 51
L62806 49
L62806HL 62
L62806K 49
L62806T 51
L62808 49
L62808HL 62
L62808K 49
L62808T 51
L62826 49
L62826HL 62
L62826K 49
L62826T 51
L62836 49
L62836HL 62
L62836T 51
L62846 49
L62904 50
L62906 50
L62908 50
L62926 50
L62936 50
L62C004 69
L62C006 69
L62C008 69
L62C026 69
L62EC01 106
L62EC02 106
L62EC03 106
L62EC04 106
L62SN04 83
L62SN06 83
L62SN08 83
L62SN26 83
L62SN36 83
L6300 144
L63804 128
L63806 128
L63808 128
L63826 128
L63836 128
L6390 127
L6390 152
L6390 165
L6390 171
L6394 127
L6394 152
L6394 165
L6394 171
L6395 127
L6395 152
L6395 165
L6395 171
L6396 127
L6396 152
L6396 165
L6396 262
L6396 263
L6396 264
L6396 265
L63961 152
L63962 152
L63964 152
L63965 152
L63966 152
L63967 152
L63968 152
L63969 152
L63970 152
L63971 152
L644904 109
L644904HL 116
L644906 109
L644906HL 116
L644908 109
L644908HL 116
L644926 109
L644926HL 116
L644936 109
L644936HL 116
L645904 129
L645904HL 136
L645906 129
L645906HL 136
L645908 129
L645908HL 136
L645926 129
L645926HL 136
L645936 129
L645936HL 136
L64804 82
L64806 82
L64904 52
L64904HL 63
L64906 52
L64906HL 63
L64908 52
L64908HL 63
L64926 52
L64926HL 63
L64936 52
L64936HL 63
L64946 52
L64F01 78
L64F02 78
L64F03 78
L64F04 78
L64F05 78
L64F06 78
L64F411 142
L64F412 142
L64F413 142
L64F414 142
L64F415 142
L64F416 142
L6500 91
L6507 92
L6507K 92
L65407 123
L654804 120
L654806 120
L654808 120
L654826 120
L654836 120
L654EC01 124
L654EC03 124
L654EC04 124
L654EC11 125
L654EC13 125
L654EC14 125
L6555 145
L655804 140
L655808 140
L655836 140
L65804PW 73
L65806K 70
L65806PW 73
L65808K 70
L65808PW 73
L65826K 70
L65826PW 73
L65836 70
L65836PW 73
L658D04 81
L658D06 81

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L658D08 81
L658D26 81
L658D36 81
L658U04 80
L658U06 80
L658U08 80
L658U26 80
L658U36 80
L65904 71
L65904SC 72
L65906 71
L65906SC 72
L65908SC 72
L65926SC 72
L65936 71
L65936SC 72
L65D080 86
L65D5804 146
L65D5806 146
L65D5808 146
L65D5826 146
L65D5906 147
L65D5906HD 148
L65D726 98
L65D7A 96
L65D7A26 99
L65D7AW 99
L65D7W 98
L65D804 97
L65D807 95
L65D808 97
L65D826 97
L65D906 100
L65D906HD 101
L65EC01 106
L65EC02 106
L65EC03 106
L65EC04 106
L65EC11 107
L65EC12 107
L65EC13 107
L65EC14 107
L65EX704 126
L65EX706 126
L65EX708 126
L65EX726 126
L65EX736 126
L65EX7A4 127
L65P07 93
L65XT000 167
L65XT004 166
L65XT006 166
L65XT008 166
L65XT2805 170
L65XT2807 170
L65XT804 170
L65XT805 170
L65XT806 170
L65XT807 170
L65XT808 170
L65XT818 170
L65XT901 168
L65XT902 168
L65XT903 168
L65XT904 168
L65XT905 169
L65XT906 169
L65XT907 169
L65XT908 169
L65XT909 171
L65XT909 262
L65XT909 263
L65XT909 264
L65XT909 265
L65XT909 313
L65XT909 324
L65XT910 168
L65XT911 168
L65XT912 171
L65XT913 171
L65XT914 169
L65XT915 169
L65XT916 171
L65XT917 171
L65XT918 171
L65XT918 326
L6601 53
L664804 110
L664804H 113
L664804HL 117
L664806 110
L664808 110
L664808H 113
L664808HL 117
L664826HL 117
L664836 110
L664836H 113
L664836HL 117
L665804 130
L665804H 133
L665804HL 137
L665806 130
L665806HL 137
L665808 130
L665808H 133
L665808HL 137
L665826 130
L665826HL 137
L665836 130
L665836H 133
L665836HL 137
L66804 53
L66804HL 64
L66806 53
L66806HL 64
L66806K 53
L66808 53
L66808HL 64
L66808K 53
L66826 53
L66826HL 64
L66826K 53
L66836 53
L66836HL 64
L66904 54
L66904X 56
L66906 54
L66906X 56
L66908 54
L66908X 56
L66926 54
L66926X 56
L66936 54
L66C904 55
L66C906 55
L66C908 55
L66C926 55
L6701 59
L6701S 58
L674804SHL 119
L674806SH 114
L674806SHL 119
L674808SH 114
L674808SHL 119
L674826SH 114
L674826SHL 119
L674836SH 114
L674836SHL 119
L675804SH 134
L675804SHL 139
L675806 132
L675806SH 134
L675806SHL 139
L675808 132
L675808SH 134
L675808SHL 139
L675826 132
L675826SH 134
L675826SHL 139
L675836 132
L675836SH 134
L675836SHL 139
L67804 59
L67804Q 60
L67804S 58
L67804SHL 66
L67806Q 60
L67806S 58
L67806SHL 66
L67806SK 58
L67808 59
L67808S 58
L67808SHL 66
L67808SK 58
L67826Q 60
L67826S 58
L67826SH 61
L67826SHL 66
L67826SK 58
L67836 59
L67836Q 60
L67836S 58
L67836SH 61
L67836SHL 66
L67846 59
L6803 104
L6806 105
L6806S3 103
L6810804 74
L6810804HL 75
L6810806 74
L6810806HL 75
L6810806K 74
L6810808 74
L6810808HL 75
L6810808K 74
L6810826 74
L6810826HL 75
L6810826K 74
L682007 85
L68208002G 87
L6820803 88
L68248002G 121
L68300042G 67
L68300062G 67
L68300082G 67
L68300262G 67
L68300362G 67
L6831000 94
L6832004 68
L6832006 68
L6832008 68
L6832026 68
L6833204 76
L6833206 76
L6833208 76
L6833226 76
L6833604 77
L6833606 77
L6833608 77
L6833626 77
L684904 111
L684904HL 118
L684906 111
L684906HL 118
L684908 111
L684908HL 118
L684926 111
L684926HL 118
L684936 111
L684936HL 118
L685904 131
L685904HL 138
L685906 131
L685906HL 138
L685908 131
L685908HL 138
L685926 131
L685926HL 138
L685936 131
L685936HL 138
L68603 149
L68606 150
L68904 57
L68904HL 65
L68906 57
L68906HL 65
L68908 57
L68908HL 65
L68926 57
L68926HL 65
L68936 57
L68936HL 65
L68946 57
L68EC11 107
L68EC13 107
L68EC14 107
L690000 216
L690000B 216
L690000BX 216
L690000BZ 216
L690000W 216
L690000WX 216
L690000WZ 216
L690000X 216
L690000Y 216
L690000Z 216
L690001 215
L690001 216
L690001 242
L690001B 215
L690001B 216
L690001W 215
L690001W 216
L690001W 242
L690002 280
L690002 387
L690003 220
L690003 221
L690003 230
L690003 233
L690003 250
L690003 255
L690004 253
L690004 254
L690004 255
L690004 229
L690004 230
L690004 233
L690004Z 229
L690004Z 230
L690004Z 233
L690004Z 253
L690004Z 254
L690004Z 255
L690005 280
L690005 859
L690006 215
L690006 216
L690006 234
L690006 242
L690006B 215
L690006B 216
L690006W 215
L690006W 216
L690006W 234
L690006W 242
L690007 192
L690007 193
L690007 198
L690007 200
L690007 201
L690007 205
L690007 208
L690007 209
L690007 214
L690007 217
L690007 220
L690007 222
L690007 230
L690007 245
L690007 247
L690007 250
L690007 251
L690008 192
L690008 193
L690008 198
L690008 200
L690008 201
L690008 205
L690008 208
L690008 209
L690008 214
L690008 217
L690008 220
L690008 221
L690008 222
L690008 230
L690008 245
L690008 247
L690008 250
L690008 251
L690009 222
L690010 192
L690010 193
L690010 198
L690010 200
L690010 201
L690010 205
L690010 208
L690010 209
L690010 214
L690010 217
L690010 220
L690010 221
L690010 222
L690010 230
L690010 245
L690010 247
L690010 250
L690010 251
L690011 192
L690011 193
L690011 198
L690011 200
L690011 201
L690011 205
L690011 208
L690011 209
L690011 214
L690011 217
L690011 220
L690011 221
L690011 222
L690011 230
L690011 245
L690011 247
L690011 250
L690011 251
L690012 192
L690012 193
L690012 198
L690012 200
L690012 201
L690012 205
L690012 208
L690012 209
L690012 214
L690012 217
L690012 220
L690012 221
L690012 230
L690012 245
L690012 247
L690012 250
L690013 275
L690014L 276
L690014M 276
L690014S 276
L690015 205
L690015 281
L690016 281
L690017 192
L690017 193
L690017 198
L690017 200
L690017 201
L690017 205
L690017 208
L690017 209
L690017 214
L690017 217
L690017 220
L690017 221
L690017 222
L690017 245
L690017 247
L690017 250
L690017 251
L6900181 277
L690019L 277
L690019M 277
L690019X 278
L690020 280
L690020 859
L6900DCE 226
L6900DCEZ 226
L6900DCI 225
L6900DCIZ 225
L6900DE 224
L6900DE 225
L6900DE 226
L6900DL 224
L6900DLZ 224
L690200 217
L690200B 217
L690200BX 217
L690200BZ 217
L690200W 217
L690200WX 217
L690200WZ 217
L690200X 217
L690200Y 217
L690200Z 217
L69020C1 273
L69020C1B 273
L69020C1W 273
L69020C2 273
L69020C2B 273
L69020C2W 273
L69020C3 273
L69020C3B 273
L69020C3W 273
L6902R2E 217
L6902R2EB 217
L6902R2EW 217
L6902S1E 217
L6902S1EB 217
L6902S1EW 217
L6902S3E 217
L6902S3EB 217
L6902S3EW 217
L690340 299
L690341 299
L690342 299
L690343 299
L690L45C 237
L690L45CX 237
L690L45CZ 237
L690R2C 237
L690R2CX 237
L690R2CZ 237
L690R2E 216
L690R2E 242
L690R2EB 216
L690R2EW 216
L690R2EW 242
L690R2F 237
L690R2FX 237

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L690R2FZ 237
L690R2M 237
L690R2MX 237
L690R2MZ 237
L690S1C 237
L690S1CX 237
L690S1CZ 237
L690S1E 216
L690S1EB 216
L690S1EW 216
L690S1F 237
L690S1FX 237
L690S1FZ 237
L690S1M 237
L690S1MX 237
L690S1MZ 237
L690S3A2 233
L690S3A2B 233
L690S3A2W 233
L690S3B 238
L690S3BX 238
L690S3BZ 238
L690S3C 237
L690S3CB 237
L690S3CBX 237
L690S3CBY 237
L690S3CBZ 237
L690S3CX 237
L690S3CY 237
L690S3CZ 237
L690S3E 216
L690S3E 242
L690S3EB 216
L690S3EW 216
L690S3EW 242
L690S3F 237
L690S3FB 237
L690S3FBX 237
L690S3FBY 237
L690S3FBZ 237
L690S3FX 237
L690S3FY 237
L690S3FZ 237
L690S3M 237
L690S3MB 237
L690S3MBX 237
L690S3MBY 237
L690S3MBZ 237
L690S3MX 237
L690S3MY 237
L690S3MZ 237
L690SBS 216
L690SBS 217
L690SBS 221
L690SBS 229
L690SBS 233
L690SBS 234
L690SBS 242
L690SBSB 216
L690SBSB 217
L690SBSB 221
L690SBSB 229
L690SBSB 233
L690SBSBZ 216
L690SBSBZ 217
L690SBSBZ 221
L690SBSBZ 229
L690SBSBZ 233
L690SBSW 216
L690SBSW 217
L690SBSW 221
L690SBSW 229
L690SBSW 233
L690SBSW 234
L690SBSW 242
L690SBSWZ 216
L690SBSWZ 217
L690SBSWZ 221
L690SBSWZ 229
L690SBSWZ 233
L690SBSWZ 234
L690SBSWZ 242
L690SBSZ 216
L690SBSZ 217
L690SBSZ 221
L690SBSZ 229
L690SBSZ 233
L690SBSZ 234
L690SBSZ 242
L690SKB1 274
L690SKB2 274
L690SKB3 274
L690SKC1 274
L690SKC1B 274
L690SKC2 274
L690SKC2B 274
L690SKC3 274
L690SKC3B 274
L690SKF1 274
L690SKF1B 274
L690SKF2 274
L690SKF2B 274
L690SKF3 274
L690SKF3B 274
L690SKM1 274
L690SKM1B 274
L690SKM2 274
L690SKM2B 274
L690SKM3 274
L690SKM3B 274
L690V4C 237
L690V4CX 237
L690V4CZ 237
L690V4F 237
L690V4FX 237
L690V4FZ 237
L690V4M 237
L690V4MX 237
L690V4MZ 237
L691000 246
L691000B 246
L691000BX 246
L691000BZ 246
L691000W 246
L691000WX 246
L691000WZ 246
L691000X 246
L691000Y 246
L691000Z 246
L69100C 267
L69100CX 267
L69100CZ 267
L69100G 260
L69100GB 260
L69100GBX 260
L69100GBZ 260
L69100GW 260
L69100GWX 260
L69100GWZ 260
L69100GX 260
L69100GY 260
L69100GZ 260
L6910182 277
L69120 247
L69120B 247
L69120BX 247
L69120BZ 247
L69120C1 273
L69120C1B 273
L69120C1W 273
L69120C2 273
L69120C2B 273
L69120C2W 273
L69120C3 273
L69120C3B 273
L69120C3W 273
L69120W 247
L69120WX 247
L69120WZ 247
L69120X 247
L69120Y 247
L69120Z 247
L6912L6E 247
L6912L6EB 247
L6912L6EW 247
L6912R2E 247
L6912R2EB 247
L6912R2EW 247
L6912S3E 247
L6912S3EB 247
L6912S3EW 247
L691GAA10 261
L691GAA20 261
L691GAA30 261
L691GAB10 261
L691GAB20 261
L691GAB30 261
L691GAC05 261
L691GAC10 261
L691GAC15 261
L691GAC20 261
L691GAC30 261
L691GAD05 261
L691GAD10 261
L691GAD15 261
L691GAD20 261
L691GAD30 261
L691GAF01 261
L691GAF02 261
L691GAF03S 261
L691GAF03W 261
L691GAG1S 261
L691GAG1W 261
L691GAM 260
L691GAMZ 260
L691GAP 260
L691GAS01 261
L691GAS02 261
L691L60C 268
L691L60CX 268
L691L60CZ 268
L691L60E 246
L691L60EB 246
L691L60EW 246
L691R2C 268
L691R2CX 268
L691R2CZ 268
L691R2E 246
L691R2EB 246
L691R2EW 246
L691R2F 268
L691R2FX 268
L691R2FZ 268
L691R2M 268
L691R2MX 268
L691R2MZ 268
L691S3B 269
L691S3BX 269
L691S3BZ 269
L691S3C 268
L691S3CB 268
L691S3CBX 268
L691S3CBY 268
L691S3CBZ 268
L691S3CX 268
L691S3CY 268
L691S3CZ 268
L691S3E 246
L691S3EB 246
L691S3EW 246
L691S3F 268
L691S3FB 268
L691S3FBX 268
L691S3FBY 268
L691S3FBZ 268
L691S3FX 268
L691S3FY 268
L691S3FZ 268
L691S3GE 260
L691S3GEB 260
L691S3GEW 260
L691S3M 268
L691S3MB 268
L691S3MBX 268
L691S3MBY 268
L691S3MBZ 268
L691S3MX 268
L691S3MY 268
L691S3MZ 268
L691SKB1 274
L691SKB2 274
L691SKB3 274
L691SKC1 274
L691SKC1B 274
L691SKC2 274
L691SKC2B 274
L691SKC3 274
L691SKC3B 274
L691SKF1 274
L691SKF1B 274
L691SKF2 274
L691SKF2B 274
L691SKF3 274
L691SKF3B 274
L691SKM1 274
L691SKM1B 274
L691SKM2 274
L691SKM2B 274
L691SKM3 274
L691SKM3B 274
L691STF 268
L691STFZ 268
L691STM 268
L691STMZ 268
L692000 244
L692000W 244
L692000WX 244
L692000WZ 244
L692000X 244
L692000Y 244
L692000Z 244
L692018Z 277
L692200 245
L692200W 245
L692200WX 245
L692200WZ 245
L692200X 245
L692200Y 245
L692200Z 245
L69220C1 273
L69220C1W 273
L69220C2 273
L69220C2W 273
L69220C3 273
L69220C3W 273
L6922L60E 245
L6922L60EW 245
L6922R2E 245
L6922R2EW 245
L6922S3E 245
L6922S3EW 245
L692L60E 244
L692L60EW 244
L692R2E 244
L692R2EW 244
L692S3E 244
L692S3E 267
L692S3EW 244
L693000 252
L693000W 252
L693000WX 252
L693000WZ 252
L693000X 252
L693000Y 252
L693000Z 252
L693018W1 277
L693R2E 252
L693R2EW 252
L693S3E 252
L693S3EW 252
L694018W2 277
L695000 249
L695000W 249
L695000WX 249
L695000WZ 249
L695000X 249
L695000Y 249
L695000Z 249
L695018WZ 277
L695124 250
L695124B 250
L695124BX 250
L695124BZ 250
L695124W 250
L695124WX 250
L695124WZ 250
L695124X 250
L695124Y 250
L695124Z 250
L69512C1 273
L69512C1B 273
L69512C1W 273
L69512C2 273
L69512C2B 273
L69512C2W 273
L69512C3 273
L69512C3B 273
L69512C3W 273
L6951S3E 250
L6951S3EA 250
L6951S3EAB 250
L6951S3EAW 250
L6951S3EB 250
L6951S3EW 250
L695F0 248
L695F0B 248
L695F0BX 248
L695F0BZ 248
L695F0W 248
L695F0WX 248
L695F0WZ 248
L695F0X 248
L695F0Z 248
L695FS3E 248
L695FS3EB 248
L695FS3EW 248
L695R2E 249
L695R2EW 249
L695S3E 249
L695S3EW 249
L696000 253
L696000W 253
L696000WX 253
L696000WZ 253
L696000X 253
L696000Y 253
L696000Z 253
L696018B1 277
L696100 254
L696100E 254
L696100EW 254
L696100W 254
L696100WX 254
L696100WZ 254
L696100X 254
L696100Y 254
L696100Z 254
L696200 251
L696200W 251
L696200WX 251
L696200WZ 251
L696200X 251
L696200Z 251
L696S3E2 253
L696S3EW2 253
L697000 255
L697000W 255
L697000WX 255
L697000WZ 255
L697000X 255
L697000Y 255
L697000Z 255
L697018B2 277
L697S3E 255
L697S3EW 255
L698000 256
L698000W 256
L698000WX 256
L698000WZ 256
L698000X 256
L698000Z 256
L69800E 256
L69800EW 256
L698018BZ 277
L699000 257
L699000W 257
L699000WX 257
L699000WZ 257
L699000X 257
L699000Z 257
L69900E 257
L69900EW 257
L699G06 266
L699G06E 266
L699G06X 266
L699G06Z 266
L699G08 266
L699G08E 266
L699G08X 266
L699G08Z 266
L69A000 212
L69A000W 212
L69A000WX 212
L69A000WZ 212
L69A000X 212
L69A000Y 212
L69A000Z 212
L69A001 213
L69A001W 213
L69A001WX 213
L69A001WZ 213
L69A001X 213
L69A001Y 213
L69A001Z 213
L69A002 214
L69A002B 214
L69A002BX 214
L69A002BZ 214
L69A002W 214
L69A002WX 214
L69A002WZ 214
L69A002X 214
L69A002Y 214
L69A002Z 214
L69A00C1 273
L69A00C1B 273
L69A00C1W 273
L69A00C2 273
L69A00C2B 273
L69A00C2W 273
L69A00C3 273
L69A00C3B 273
L69A00C3W 273
L69AL45E 214
L69AL45EB 214
L69AL45EW 214
L69AR2E 214
L69AR2EB 214
L69AR2EW 214
L69AS1E 214
L69AS1EB 214
L69AS1EW 214
L69AS3E 214
L69AS3EB 214
L69AS3EW 214
L69B000 215
L69B000B 215
L69B000BX 215
L69B000BZ 215
L69B000W 215

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69B000WX 215
L69B000WZ 215
L69B000X 215
L69B000Y 215
L69B000Z 215
L69BL45E 215
L69BL45EB 215
L69BL45EW 215
L69BR2E 215
L69BR2EB 215
L69BR2EW 215
L69BS1E 215
L69BS1EB 215
L69BS1EW 215
L69BS3E 215
L69BS3EB 215
L69BS3EW 215
L69C000 219
L69C000B 219
L69C000BX 219
L69C000BZ 219
L69C000W 219
L69C000WX 219
L69C000WZ 219
L69C000X 219
L69C000Y 219
L69C000Z 219
L69C024 220
L69C024B 220
L69C024BX 220
L69C024BZ 220
L69C024W 220
L69C024WX 220
L69C024WZ 220
L69C024X 220
L69C024Y 220
L69C024Z 220
L69C02C1 273
L69C02C1B 273
L69C02C1W 273
L69C02C2 273
L69C02C2B 273
L69C02C2W 273
L69C02C3 273
L69C02C3B 273
L69C02C3W 273
L69C124 221
L69C124B 221
L69C124BX 221
L69C124BZ 221
L69C124W 221
L69C124WX 221
L69C124WZ 221
L69C124X 221
L69C124Y 221
L69C124Z 221
L69C12C1 273
L69C12C1B 273
L69C12C1W 273
L69C12C2 273
L69C12C2B 273
L69C12C2W 273
L69C12C3 273
L69C12C3B 273
L69C12C3W 273
L69C1S3E 221
L69C1S3EA 221
L69C1S3EAB 221
L69C1S3EAW 221
L69C1S3EB 221
L69C1S3EW 221
L69C212 218
L69C212B 218
L69C212BX 218
L69C212BZ 218
L69C212W 218
L69C212WX 218
L69C212WZ 218
L69C212X 218
L69C212Y 218
L69C212Z 218
L69C2S3E 218
L69C2S3EA 218
L69C2S3EAB 218
L69C2S3EAW 218
L69C2S3EB 218
L69C2S3EW 218
L69CR2E 219
L69CR2E 220
L69CR2EB 219
L69CR2EB 220
L69CR2EW 219
L69CR2EW 220
L69CS1E 219
L69CS1E 220
L69CS1EB 219
L69CS1EB 220
L69CS1EW 219
L69CS1EW 220
L69CS3E 219
L69CS3E 220
L69CS3E 275
L69CS3EB 219
L69CS3EB 220
L69CS3EB 275
L69CS3EW 219
L69CS3EW 220
L69CS3EW 275
L69D000 223
L69D000W 223
L69D000WX 223
L69D000WZ 223
L69D000X 223
L69D000Y 223
L69D000Z 223
L69DR2E 223
L69DR2EW 223
L69DS1E 223
L69DS1EW 223
L69DS3E 223
L69DS3EW 223
L69F00L 196
L69F00LB 196
L69F00LBX 196
L69F00LBZ 196
L69F00LW 196
L69F00LWX 196
L69F00LWZ 196
L69F00LX 196
L69F00LY 196
L69F00LZ 196
L69F00R 199
L69F00RW 199
L69F00RWX 199
L69F00RWZ 199
L69F00RX 199
L69F00RY 199
L69F00RZ 199
L69F00S 197
L69F00SB 197
L69F00SBX 197
L69F00SBZ 197
L69F00SW 197
L69F00SWX 197
L69F00SWZ 197
L69F00SX 197
L69F00SY 197
L69F00SZ 197
L69F02C1 272
L69F02C1B 272
L69F02C1W 272
L69F02C2 272
L69F02C2B 272
L69F02C2W 272
L69F02C3 272
L69F02C3B 272
L69F02C3W 272
L69F02S 198
L69F02SB 198
L69F02SBX 198
L69F02SBZ 198
L69F02SW 198
L69F02SWX 198
L69F02SWZ 198
L69F02SX 198
L69F02SY 198
L69F02SZ 198
L69F0GL2 279
L69F0GL2W 279
L69F0GL4 279
L69F0GL4W 279
L69F0GS2 279
L69F0GS2W 279
L69F0GS4 279
L69F0GS4W 279
L69F12C1 272
L69F12C1B 272
L69F12C1W 272
L69F12C2 272
L69F12C2B 272
L69F12C2W 272
L69F12C3 272
L69F12C3B 272
L69F12C3W 272
L69F12S 201
L69F12SB 201
L69F12SBX 201
L69F12SBZ 201
L69F12SW 201
L69F12SWX 201
L69F12SWZ 201
L69F12SX 201
L69F12SY 201
L69F12SZ 201
L69F1S3E 201
L69F1S3EA 201
L69F1S3EAB 201
L69F1S3EAW 201
L69F1S3EB 201
L69F1S3EW 201
L69FD2C1 272
L69FD2C1W 272
L69FD2C2 272
L69FD2C2W 272
L69FD2C3 272
L69FD2C3W 272
L69FD2R 200
L69FD2RW 200
L69FD2RWX 200
L69FD2RWZ 200
L69FD2RX 200
L69FD2RY 200
L69FD2RZ 200
L69FD3ER 200
L69FD3ER 275
L69FD3ERW 200
L69FD3ERW 275
L69FS3A0 196
L69FS3A0 197
L69FS3A0 198
L69FS3A0 199
L69FS3A0 200
L69FS3A0 201
L69FS3A0B 196
L69FS3A0B 197
L69FS3A0B 198
L69FS3A0B 201
L69FS3A0W 196
L69FS3A0W 197
L69FS3A0W 198
L69FS3A0W 199
L69FS3A0W 200
L69FS3A0W 201
L69FS3A1 196
L69FS3A1 197
L69FS3A1 198
L69FS3A1 199
L69FS3A1 200
L69FS3A1 201
L69FS3A1B 196
L69FS3A1B 197
L69FS3A1B 198
L69FS3A1B 201
L69FS3A1W 196
L69FS3A1W 197
L69FS3A1W 198
L69FS3A1W 199
L69FS3A1W 200
L69FS3A1W 201
L69FS3A2 196
L69FS3A2 197
L69FS3A2 198
L69FS3A2 199
L69FS3A2 200
L69FS3A2 201
L69FS3A2B 196
L69FS3A2B 197
L69FS3A2B 198
L69FS3A2B 201
L69FS3A2W 196
L69FS3A2W 197
L69FS3A2W 198
L69FS3A2W 199
L69FS3A2W 200
L69FS3A2W 201
L69FS3AZ 196
L69FS3AZ 197
L69FS3AZ 198
L69FS3AZ 199
L69FS3AZ 200
L69FS3AZ 201
L69FS3AZB 196
L69FS3AZB 197
L69FS3AZB 198
L69FS3AZB 201
L69FS3AZW 196
L69FS3AZW 197
L69FS3AZW 198
L69FS3AZW 199
L69FS3AZW 200
L69FS3AZW 201
L69FS3B 203
L69FS3BX 203
L69FS3BZ 203
L69FS3C 202
L69FS3CX 202
L69FS3CY 202
L69FS3CZ 202
L69FS3EL 196
L69FS3ELB 196
L69FS3ELW 196
L69FS3ER 199
L69FS3ERW 199
L69FS3ES 197
L69FS3ES 198
L69FS3ESB 197
L69FS3ESB 198
L69FS3ESW 197
L69FS3ESW 198
L69FS3F 202
L69FS3FX 202
L69FS3FY 202
L69FS3FZ 202
L69FS3M 202
L69FS3MX 202
L69FS3MY 202
L69FS3MZ 202
L69FS3P 202
L69FS3PX 202
L69FS3PZ 202
L69FSBB 196
L69FSBB 197
L69FSBB 198
L69FSBB 199
L69FSBB 200
L69FSBB 201
L69FSBBB 196
L69FSBBB 197
L69FSBBB 198
L69FSBBB 201
L69FSBBBZ 196
L69FSBBBZ 197
L69FSBBBZ 198
L69FSBBBZ 201
L69FSBBW 196
L69FSBBW 197
L69FSBBW 198
L69FSBBW 199
L69FSBBW 200
L69FSBBW 201
L69FSBBWZ 196
L69FSBBWZ 197
L69FSBBWZ 198
L69FSBBWZ 199
L69FSBBWZ 200
L69FSBBWZ 201
L69FSBBZ 196
L69FSBBZ 197
L69FSBBZ 198
L69FSBBZ 199
L69FSBBZ 200
L69FSBBZ 201
L69FSBS 196
L69FSBS 197
L69FSBS 198
L69FSBS 199
L69FSBS 200
L69FSBS 201
L69FSBSB 196
L69FSBSB 197
L69FSBSB 198
L69FSBSB 201
L69FSBSBZ 196
L69FSBSBZ 197
L69FSBSBZ 198
L69FSBSBZ 201
L69FSBSW 196
L69FSBSW 197
L69FSBSW 198
L69FSBSW 199
L69FSBSW 200
L69FSBSW 201
L69FSBSWZ 196
L69FSBSWZ 197
L69FSBSWZ 198
L69FSBSWZ 199
L69FSBSWZ 200
L69FSBSWZ 201
L69FSBSZ 196
L69FSBSZ 197
L69FSBSZ 198
L69FSBSZ 199
L69FSBSZ 200
L69FSBSZ 201
L69FSKB1 274
L69FSKB2 274
L69FSKB3 274
L69FSKC1 274
L69FSKC2 274
L69FSKC3 274
L69FSKF1 274
L69FSKF2 274
L69FSKF3 274
L69FSKM1 274
L69FSKM2 274
L69FSKM3 274
L69FSKP1 274
L69FSKP2 274
L69FSKP3 274
L69FSRC 197
L69FSRC 198
L69FSRC 200
L69FSRCZ 197
L69FSRCZ 198
L69FSRCZ 200
L69FSRW 197
L69FSRW 198
L69FSRW 200
L69FSRWZ 197
L69FSRWZ 198
L69FSRWZ 200
L69FSSM 200
L69FSSM 201
L69G000 234
L69G000W 234
L69G000WX 234
L69G000WZ 234
L69G000X 234
L69G000Z 234
L69G001 234
L69G001W 234
L69GC5E 234
L69GC5EW 234
L69GS3E 234
L69GS3EW 234
L69H000 229
L69H000B 229
L69H000BX 229
L69H000BZ 229
L69H000W 229
L69H000WX 229
L69H000WZ 229
L69H000X 229
L69H000Y 229
L69H000Z 229
L69HL45E 229
L69HL45EB 229
L69HL45EW 229
L69HR2E 229
L69HR2EB 229
L69HR2EW 229
L69HS1E 229
L69HS1EB 229
L69HS1EW 229
L69HS3E 229
L69HS3EB 229
L69HS3EW 229
L69K000 242
L69K000W 242
L69K000WZ 242
L69K000X 242
L69K000Z 242
L69KR2C 243
L69KR2CX 243
L69KR2CZ 243
L69KR2F 243
L69KR2FX 243
L69KR2FZ 243
L69KR2M 243
L69KR2MX 243
L69KR2MZ 243
L69KRPEB 242
L69KRPEG 242
L69KRPEW 242
L69KS3C 243
L69KS3CX 243
L69KS3CZ 243
L69KS3F 243
L69KS3FX 243
L69KS3FZ 243
L69KS3M 243
L69KS3MX 243
L69KS3MZ 243
L69KSPEB 242
L69KSPEG 242
L69KSPEW 242
L69L000 239
L69L000W 239
L69L000WX 239
L69L000WZ 239
L69L000X 239
L69L000Z 239
L69L01E 239
L69L01EB 239
L69L01EW 239
L69L02E 239
L69L02EW 239
L69L03E 239
L69L03EB 239
L69L03EW 239

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69LC1B. 241
L69LC1BX. 241
L69LC1BZ 241
L69LC1C 240
L69LC1CX 240
L69LC1CZ 240
L69LC1F. 240
L69LC1FX. 240
L69LC1FZ. 240
L69LC1M 240
L69LC1MX. 240
L69LC1MZ. 240
L69LC2C 240
L69LC2CX 240
L69LC2CZ 240
L69LC2F. 240
L69LC2FX. 240
L69LC2FZ. 240
L69LC2M 240
L69LC2MZ. 240
L69LC3B. 241
L69LC3BX. 241
L69LC3BZ 241
L69LC3C 240
L69LC3CX 240
L69LC3CZ 240
L69LC3F. 240
L69LC3FX. 240
L69LC3FZ. 240
L69LC3M 240
L69LC3MX. 240
L69LC3MZ. 240
L69M000. 222
L69M000W. 222
L69M000WZ 222
L69M000X 222
L69M000Y 222
L69M000Z 222
L69M00C1 273
L69M00C1W 273
L69M00C2 273
L69M00C2W 273
L69M00C3 273
L69M00C3W 273
L69MS3E. 222
L69MS3E1. 222
L69MS3E1W. 222
L69N0L 275
L69N0L2E 275
L69N0L2EB 275
L69N0L2EW 275
L69N0LB 275
L69N0LBX 275
L69N0LBZ 275
L69N0LW 275
L69N0LWX 275
L69N0LWZ 275
L69N0LX 275
L69N0LZ 275
L69N0M 275
L69N0M0E 275
L69N0M0EB 275
L69N0M0EW 275
L69N0M2E 275
L69N0M2EB 275
L69N0M2EW 275
L69N0MB 275
L69N0MBX 275
L69N0MBZ 275
L69N0MW 275
L69N0MWX 275
L69N0MWZ 275
L69N0MX 275
L69N0MZ 275
L69N0S 275
L69N0S1E 275
L69N0S1EW 275
L69N0S2E 275
L69N0S2EB 275
L69N0S2EW 275
L69N0SB 275
L69N0SBX 275
L69N0SBZ 275
L69N0SW 275
L69N0SWX 275
L69N0SWZ 275
L69N0SX 275
L69N0SZ 275
L69P00S. 204
L69P00SB 204
L69P00SBX 204
L69P00SBZ 204
L69P00SW. 204
L69P00SWX 204
L69P00SWZ 204
L69P00SX 204
L69P00SY 204
L69P00SZ 204
L69P02C1 272
L69P02C1B 272
L69P02C1W 272
L69P02C2 272
L69P02C2B 272
L69P02C2W 272
L69P02C3 272
L69P02C3B 272
L69P02C3W 272
L69P02S. 205
L69P02SB 205
L69P02SBX 205
L69P02SBZ 205
L69P02SW. 205
L69P02SWX 205
L69P02SWZ 205
L69P02SX 205
L69P02SY 205
L69P02SZ 205
L69PS1E. 204
L69PS1E. 205
L69PS1EB. 204
L69PS1EB. 205
L69PS1EW. 204
L69PS1EW. 205
L69PS1F. 206
L69PS1FX. 206
L69PS1FZ. 206
L69PS1M 206
L69PS1MX. 206
L69PS1MZ. 206
L69PS3B. 206
L69PS3BX. 206
L69PS3BZ 206
L69PS3E. 204
L69PS3E. 205
L69PS3EB. 204
L69PS3EB. 205
L69PS3EW. 204
L69PS3EW. 205
L69PS3F. 206
L69PS3FX. 206
L69PS3FY. 206
L69PS3FZ. 206
L69PS3M 206
L69PS3MX. 206
L69PS3MY. 206
L69PS3MZ. 206
L69PS3P. 206
L69PS3PX. 206
L69PS3PZ. 206
L69PSBB. 204
L69PSBB. 205
L69PSBBW. 204
L69PSBBW. 205
L69PSBBWZ. 204
L69PSBBWZ. 205
L69PSBBZ. 204
L69PSBBZ. 205
L69PSBS. 204
L69PSBS. 205
L69PSBSW. 204
L69PSBSW. 205
L69PSBSWZ. 204
L69PSBSWZ. 205
L69PSBSZ. 204
L69PSBSZ. 205
L69PSKB1 274
L69PSKB2 274
L69PSKB3 274
L69PSKF1. 274
L69PSKF2. 274
L69PSKF3. 274
L69PSKM1. 274
L69PSKM2. 274
L69PSKM3. 274
L69PSKP1. 274
L69PSKP2. 274
L69PSKP3. 274
L69Q00S. 207
L69Q00SB. 207
L69Q00SBX. 207
L69Q00SBZ. 207
L69Q00SW. 207
L69Q00SWX. 207
L69Q00SWZ. 207
L69Q00SX. 207
L69Q00SY. 207
L69Q00SZ. 207
L69Q02CR1 272
L69Q02CR1B 272
L69Q02CR1W 272
L69Q02CR2 272
L69Q02CR2B 272
L69Q02CR2W 272
L69Q02CR3 272
L69Q02CR3B 272
L69Q02CR3W 272
L69Q02CS1 272
L69Q02CS1B 272
L69Q02CS1W 272
L69Q02CS2 272
L69Q02CS2B 272
L69Q02CS2W 272
L69Q02CS3 272
L69Q02CS3B 272
L69Q02CS3W 272
L69Q02R. 209
L69Q02RB. 209
L69Q02RBX. 209
L69Q02RBZ. 209
L69Q02RW. 209
L69Q02RWX. 209
L69Q02RWZ. 209
L69Q02RX. 209
L69Q02RY. 209
L69Q02RZ. 209
L69Q02S. 208
L69Q02SB. 208
L69Q02SBX. 208
L69Q02SBZ. 208
L69Q02SW. 208
L69Q02SWX. 208
L69Q02SWZ. 208
L69Q02SX. 208
L69Q02SY. 208
L69Q02SZ. 208
L69QS3B. 211
L69QS3BX. 211
L69QS3BZ. 211
L69QS3C. 210
L69QS3CX. 210
L69QS3CY. 210
L69QS3CZ. 210
L69QS3F 210
L69QS3FX. 210
L69QS3FY. 210
L69QS3FZ. 210
L69QS3M 210
L69QS3MX 210
L69QS3MY 210
L69QS3MZ 210
L69QS3P 210
L69QS3PX 210
L69QS3PZ 210
L69QS3RE 209
L69QS3REB 209
L69QS3REW 209
L69QS3SE 207
L69QS3SE 208
L69QS3SEB 207
L69QS3SEB 208
L69QS3SEW 207
L69QS3SEW 208
L69QSBB 207
L69QSBB 208
L69QSBB 209
L69QSBBW 207
L69QSBBW 208
L69QSBBW 209
L69QSBBWZ 207
L69QSBBWZ 208
L69QSBBWZ 209
L69QSBBZ 207
L69QSBBZ 208
L69QSBBZ 209
L69QSBS 207
L69QSBS 208
L69QSBS 209
L69QSBSW 207
L69QSBSW 208
L69QSBSW 209
L69QSBSWZ 207
L69QSBSWZ 208
L69QSBSWZ 209
L69QSBSZ 207
L69QSBSZ 208
L69QSBSZ 209
L69QSKB1 274
L69QSKB2 274
L69QSKB3 274
L69QSKC1 274
L69QSKC2 274
L69QSKC3 274
L69QSKF1 274
L69QSKF2 274
L69QSKF3 274
L69QSKM1 274
L69QSKM2 274
L69QSKM3 274
L69QSKP1 274
L69QSKP2 274
L69QSKP3 274
L69QSSM 209
L69R0SL. 282
L69R0SM 282
L69RSBS. 282
L69SETCPC 177
L69SETCPE. 178
L69SETCPG 179
L69T010. 262
L69T010B. 262
L69T010BX. 262
L69T010BZ. 262
L69T010E. 262
L69T010E. 263
L69T010EB. 262
L69T010EB. 263
L69T010EW. 262
L69T010EW. 263
L69T010W. 262
L69T010WX. 262
L69T010WZ. 262
L69T010X. 262
L69T010Z. 262
L69T013. 262
L69T013B. 262
L69T013BX. 262
L69T013BZ. 262
L69T013E. 262
L69T013EB. 262
L69T013EW. 262
L69T013W. 262
L69T013WX. 262
L69T013WZ. 262
L69T013X. 262
L69T013Z. 262
L69T100. 263
L69T100B 263
L69T100BX 263
L69T100BZ 263
L69T100W. 263
L69T100WX. 263
L69T100WZ 263
L69T100X. 263
L69T100Z 263
L69T200E 264
L69T200E 265
L69T200EB 264
L69T200EB 265
L69T200EW 264
L69T200EW 265
L69T201E. 265
L69T201EB 265
L69T201EW. 265
L69T210. 264
L69T210B. 264
L69T210BX. 264
L69T210BZ. 264
L69T210W. 264
L69T210WX. 264
L69T210WZ. 264
L69T210X. 264
L69T210Z. 264
L69T230 265
L69T230B 265
L69T230BX 265
L69T230BZ 265
L69T230W 265
L69T230WX 265
L69T230WZ 265
L69T230X 265
L69T230Z 265
L69W000 233
L69W000B 233
L69W000BX 233
L69W000BZ 233
L69W000W 233
L69W000WX 233
L69W000WZ 233
L69W000X 233
L69W000Y 233
L69W000Z 233
L69W002 230
L69W002B 230
L69W002BX 230
L69W002BZ 230
L69W002W 230
L69W002WX 230
L69W002WZ 230
L69W002X 230
L69W002Z 230
L69WS2E. 230
L69WS2EB. 230
L69WS2EW. 230
L69WS3E. 233
L69WS3EB. 233
L69WS3EW. 233
L69X000 192
L69X000 193
L69X000 198
L69X000 503
L69X00M1 278
L69X00M2 278
L69X00MB1 278
L69X00MB2 278
L69X00MBZ 278
L69X00MW1 278
L69X00MW2 278
L69X00MWZ. 278
L69X00MZ. 278
L69X00S 192
L69X00SB 192
L69X00SBX 192
L69X00SBZ 192
L69X00SW 192
L69X00SWX 192
L69X00SWZ 192
L69X00SX 192
L69X00SY 192
L69X00SZ 192
L69XA00 193
L69XA00B 193
L69XA00BX 193
L69XA00BZ 193
L69XA00E 193
L69XA00EB 193
L69XA00EW 193
L69XA00W 193
L69XA00WX 193
L69XA00WZ 193
L69XA00X 193
L69XA00Z 193
L69XMS05. 503
L69XMS05B 503
L69XMS05W. 503
L69XMS08. 503
L69XMS08B 503
L69XMS08W. 503
L69XMS11 503
L69XMS11B. 503
L69XMS11W. 503
L69XMS15. 503
L69XMS15B. 503
L69XMS15W. 503
L69XMS19. 503
L69XMS19B. 503
L69XMS19W. 503
L69XS3C 194
L69XS3CX 194
L69XS3CY 194
L69XS3CZ 194
L69XS3ES. 192
L69XS3ESB 192
L69XS3ESW. 192
L69XS3F. 194
L69XS3FX. 194
L69XS3FY. 194
L69XS3FZ. 194
L69XS3M 194
L69XS3MX. 194
L69XS3MY. 194
L69XS3MZ. 194
L69XS3P. 194
L69XS3PX. 194
L69XS3PZ. 194
L69XSBS. 192
L69XSBS. 193
L69XSBSW. 192
L69XSBSW. 193
L69XSBSWZ 192
L69XSBSWZ 193
L69XSBSZ 192
L69XSBSZ 193
L69XSBX. 192
L69XSBX. 193
L69XSBXW. 192
L69XSBXW. 193
L69XSBXWZ. 192
L69XSBXWZ. 193
L69XSBXZ. 192
L69XSBXZ. 193
L69XSR. 192
L69XSR. 193
L69XSRZ. 192
L69XSRZ. 193
L6B0001 224
L6B0001 225
L6B0001 226
L6B0001 286
L6B0001 287
L6B0001 288

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L6B0001 289
L6B0001 290
L6B0001 291
L6B0001 292
L6B0001 293
L6B0002 224
L6B0002 225
L6B0002 226
L6B0002 286
L6B0002 287
L6B0002 288
L6B0002 289
L6B0002 290
L6B0002 291
L6B0002 292
L6B0002 293
L6B0003 286
L6B0003 287
L6B0003 288
L6B0003 289
L6B0003 290
L6B0003 291
L6B0003 292
L6B0003 293
L6B0003 294
L6B0003 295
L6BC0FC 286
L6BC0FC 287
L6BC0FC 290
L6BC0FC 292
L6BC0FC 294
L6BC0FC 295
L6BC0FF..... 286
L6BC0FF..... 287
L6BC0FF..... 290
L6BC0FF..... 292
L6BC0FF..... 294
L6BC0FF..... 295
L6BC0FM..... 286
L6BC0FM..... 287
L6BC0FM..... 290
L6BC0FM..... 292
L6BC0FM..... 294
L6BC0FM..... 295
L6BCH02..... 292
L6BCH02P..... 295
L6BCH08..... 292
L6BCH08P..... 295
L6BCH08R..... 293
L6BCKR 291
L6BCL0..... 290
L6BCL0R..... 293
L6BCR0 286
L6BCR0P 294
L6BCR0S 287
L6BCU0 288
L6BCU0R..... 289
L6OP004..... 154
L6OP006..... 154
L6OP008..... 154
L6OP026..... 154
L6OP036..... 154
L6OP0A3..... 127
L6OP0A3..... 163
L6OP0A4..... 163
L6OP104..... 156
L6OP106..... 156
L6OP108..... 156
L6OP126..... 156
L6OP136..... 156
L6OP1A1..... 163
L6OP1A2..... 163
L6OP1A4..... 163
L6OP1A5..... 163
L6OP204..... 160
L6OP206..... 160
L6OP208..... 160
L6OP226..... 160
L6OP236..... 160
L6OP2A1..... 164
L6OP2A2..... 164
L6OP2A4..... 164
L6OP2A5..... 164
L6OP304..... 155
L6OP306..... 155
L6OP308..... 155
L6OP326..... 155
L6OP336..... 155
L6OP3A1..... 163
L6OP3A2..... 163
L6OP3A3..... 163
L6OP3A4..... 163
L6OP400..... 159
L6OP404..... 157
L6OP406..... 157
L6OP407..... 158
L6OP408..... 157
L6OP426..... 157
L6OP436..... 157
L6OP4A1..... 164
L6OP4A2..... 164
L6OP4A4..... 164
L6OP4A5..... 164
L6OP504..... 161
L6OP506..... 161
L6OP508..... 161
L6OP526..... 161
L6OP536..... 161
L6OP5A1..... 165
L6OP5A2..... 165
L6OP5A3..... 165
L6OP5A4..... 165
L6OP604..... 162
L6OP606..... 162
L6OP608..... 162
L6OP626..... 162
L6OP6A2..... 165
L6OP6A3..... 165
L6OP6A6..... 165
L710018U 362
L710018WU 362
L710026U 363
L710026WU 363
L710028U 363
L710028WU 363
L710086 344
L710106R..... 336
L710106S..... 337
L710108R..... 336
L710108S..... 337
L710168..... 345
L7101762G 348
L710178..... 348
L710186W..... 360
L710188S..... 360
L710196S..... 361
L710196W..... 361
L710198S..... 361
L710198W..... 361
L710223L..... 380
L710226L..... 380
L710225L..... 381
L7102506S 351
L7102508R 350
L7102508S 351
L7102518R 352
L7102518S 353
L7102558 354
L7102568 355
L710262C 377
L710262D 378
L710263C 377
L710263D 378
L710263L..... 380
L710263S 379
L710266C 377
L710266D 378
L710266L..... 380
L710266S 379
L71026SL..... 381
L710282C 377
L710282D 378
L710283C 377
L710283D 378
L710283L..... 380
L710286C 377
L710286D 378
L710286L..... 380
L7102ARB 377
L7102ARB 378
L7102ARB 379
L7102ARB 380
L7102ARB 381
L7102ARW 377
L7102ARW 378
L7102ARW 379
L7102ARW 380
L7102ARW 381
L7102CSR 383
L7102CSS 383
L7102DFS 382
L7102DSB 383
L7102DSS 383
L7102DSW 383
L7102ESQB..... 384
L7102ESQC..... 384
L7102ESQG 384
L7102ESQM 384
L7102ESQS..... 384
L7102ESQW..... 384
L7102ESRB 384
L7102ESRC 384
L7102ESRG 384
L7102ESRM..... 384
L7102ESRS..... 384
L7102ESRW..... 384
L7102ETQB 384
L7102ETQC..... 384
L7102ETQG..... 384
L7102ETQM 384
L7102ETQS 384
L7102ETQW 384
L7102ETRB..... 384
L7102ETRC 384
L7102ETRG 384
L7102ETRM..... 384
L7102ETRS..... 384
L7102ETRW..... 384
L7102G0B*..... 387
L7102G0W*..... 387
L7102GR1 385
L7102GR2 385
L7102GR3 385
L7102HFB 382
L7102HFW 382
L7102HSB 383
L7102HSS 383
L7102HSW 383
L7102IPB 382
L7102IPS 382
L7102IPW 382
L7102MFB..... 382
L7102MFS..... 382
L7102MFW..... 382
L7102MSB..... 383
L7102MSS..... 383
L7102MSW..... 383
L7102R22C..... 377
L7102R22C..... 378
L7102R36C..... 377
L7102R36C..... 378
L7102R36C..... 379
L7102R36C..... 380
L7102R60C..... 377
L7102R60C..... 378
L7102R60C..... 379
L7102R60C..... 380
L7102RRB..... 382
L7102RRS..... 382
L7102RRW..... 382
L7102RSB..... 382
L7102RSS..... 382
L7102RSW..... 382
L7102SSB 383
L7102SSS..... 383
L7102VFB..... 382
L7102VFS..... 382
L7102VFW..... 382
L7104406W 373
L7104406W1 373
L7104406W2 373
L710C16R 364
L710C16S 365
L710C18R 364
L710C18S 365
L710C26R 366
L710C26S 367
L710C28R 366
L710C28S 367
L710C36R 368
L710C36S 369
L710C38R 368
L710C38S 369
L710C48S 371
L710P336B 358
L710P336W 358
L710P436B 359
L710P436W 359
L710SCM06R 474
L710SCM06S 475
L710SCM08R 474
L710SCM08S 475
L710SCS06R 472
L710SCS06S 473
L710SCS08R 472
L710SCS08S 473
L710SCX06R 476
L710SCX06S 477
L710SCX08R 476
L710SCX08S 477
L710SCY06R 478
L710SCY08R 478
L710SDM06R 458
L710SDM06S 459
L710SDM08R 458
L710SDM08S 459
L710SDS06R 456
L710SDS06S 457
L710SDS08R 456
L710SDS08S 457
L710SDX06R 460
L710SDX06S 461
L710SDX08R 460
L710SDX08S 461
L710SDY06R 462
L710SDY08R 462
L710SIK06R..... 463
L710SIK06S..... 464
L710SIK08R..... 463
L710SIK08S..... 464
L710SIM06R 467
L710SIM06S 468
L710SIM08R 467
L710SIM08S 468
L710SIMAFR 467
L710SIMAFS 468
L710SIS06R..... 465
L710SIS06S..... 466
L710SIS08R..... 465
L710SIS08S..... 466
L710SIX06R..... 469
L710SIX06S..... 470
L710SIX08R..... 469
L710SIX08S..... 470
L710SIXAFR 469
L710SIXAFS 470
L711F164..... 549
L711F194..... 549
L711F264..... 549
L711F294..... 549
L711F364..... 549
L711F394..... 549
L711F964..... 549
L711F994..... 549
L711H174..... 547
L711H188 547
L711H274 547
L711H288 547
L711H374 547
L711H388 547
L711H474 547
L711H488 547
L711HAG1..... 548
L711HAG2..... 548
L711HAR1..... 548
L711HAR2..... 548
L711HAR4..... 548
L711HAR5..... 548
L711L074..... 546
L711L076..... 546
L711L088..... 546
L711L174..... 546
L711L176..... 546
L711L188..... 546
L71C006S..... 339
L71C008R..... 338
L71C008S..... 339
L71C016 340
L71C018 340
L71C026..... 341
L71C028..... 341
L71C036..... 342
L71C038..... 342
L71C128 349
L7A070B62..... 391
L7A070B65..... 391
L7A070B82..... 391
L7A070B85..... 391
L7A070S62..... 391
L7A070S65..... 391
L7A070S82..... 391
L7A070S85..... 391
L7A070W62..... 391
L7A070W65..... 391
L7A070W82..... 391
L7A070W85..... 391
L7A100B63..... 392
L7A100B65..... 392
L7A100B83..... 392
L7A100B85..... 392
L7A100S63..... 392
L7A100S65..... 392
L7A100S83..... 392
L7A100S85..... 392
L7A100W63..... 392
L7A100W65..... 392
L7A100W83..... 392
L7A100W85..... 392
L7A101B66..... 393
L7A101B86..... 393
L7A101S66..... 393
L7A101S86..... 393
L7A101W66..... 393
L7A101W86..... 393
L7A150B63..... 394
L7A150B67..... 394
L7A150B83..... 394
L7A150B87..... 394
L7A150S63..... 394
L7A150S67..... 394
L7A150S83..... 394
L7A150S87..... 394
L7A150W63..... 394
L7A150W67..... 394
L7A150W83..... 394
L7A150W87..... 394
L7A151B67..... 395
L7A151B87..... 395
L7A151S67..... 395
L7A151S87..... 395
L7A151W67..... 395
L7A151W87..... 395
L7A200B62..... 396
L7A200B63..... 396
L7A200B67..... 396
L7A200B82..... 396
L7A200B83..... 396
L7A200B87..... 396
L7A200S62..... 396
L7A200S63..... 396
L7A200S67..... 396
L7A200S82..... 396
L7A200S83..... 396
L7A200S87..... 396
L7A200W62..... 396
L7A200W63..... 396
L7A200W67..... 396
L7A200W82..... 396
L7A200W83..... 396
L7A200W87..... 396
L7A201B67..... 397
L7A201B87..... 397
L7A201S67..... 397
L7A201S87..... 397
L7A201W67..... 397
L7A201W87..... 397
L7CAB110 865
L7CAB120..... 865
L7CAB191F..... 865
L7CAB191M 865
L7PB1B62 400
L7PB1B64 400
L7PB1B82 400
L7PB1B84 400
L7PB1C62 400
L7PB1C64 400
L7PB1C82 400
L7PB1C84 400
L7PB1G62..... 400
L7PB1G64..... 400
L7PB1G82..... 400
L7PB1G84..... 400
L7PB1M62..... 400
L7PB1M64..... 400
L7PB1M82..... 400
L7PB1M84..... 400
L7PB1S62 400
L7PB1S64 400
L7PB1S82 400
L7PB1S84 400
L7PB1W62 400
L7PB1W64 400
L7PB1W82 400
L7PB1W84 400
L7PB2S6A..... 401
L7PB2S8A..... 401
L7PDSC 399
L7PL0AG 444
L7PL0AG 445
L7PL0AG 450
L7PL0AG 451
L7PL1B62..... 444
L7PL1B63..... 444
L7PL1B63F..... 446
L7PL1B65F..... 446
L7PL1B66..... 444
L7PL1B82..... 444
L7PL1B83..... 444
L7PL1B83F..... 446
L7PL1B85F..... 446
L7PL1B86..... 444
L7PL1C62 444
L7PL1C63 444
L7PL1C63F..... 446
L7PL1C65F..... 446
L7PL1C66 444
L7PL1C82 444
L7PL1C83 444
L7PL1C83F..... 446
L7PL1C85F..... 446

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PL1C86 444
L7PL1G62 444
L7PL1G63 444
L7PL1G63F 446
L7PL1G65F 446
L7PL1G66 444
L7PL1G82 444
L7PL1G83 444
L7PL1G83F 446
L7PL1G85F 446
L7PL1G86 444
L7PL1M62 444
L7PL1M63 444
L7PL1M63F 446
L7PL1M65F 446
L7PL1M66 444
L7PL1M82 444
L7PL1M83 444
L7PL1M83F 446
L7PL1M85F 446
L7PL1M86 444
L7PL1S62 444
L7PL1S63 444
L7PL1S63F 446
L7PL1S65F 446
L7PL1S66 444
L7PL1S82 444
L7PL1S83 444
L7PL1S83F 446
L7PL1S85F 446
L7PL1S86 444
L7PL1W62 444
L7PL1W63 444
L7PL1W63F 446
L7PL1W65F 446
L7PL1W66 444
L7PL1W82 444
L7PL1W83 444
L7PL1W83F 446
L7PL1W85F 446
L7PL1W86 444
L7PL2B62 445
L7PL2B63 445
L7PL2B63F 447
L7PL2B65F 447
L7PL2B66 445
L7PL2B82 445
L7PL2B83 445
L7PL2B83F 447
L7PL2B85F 447
L7PL2B86 445
L7PL2C62 445
L7PL2C63 445
L7PL2C63F 447
L7PL2C65F 447
L7PL2C66 445
L7PL2C82 445
L7PL2C83 445
L7PL2C83F 447
L7PL2C85F 447
L7PL2C86 445
L7PL2G62 445
L7PL2G63 445
L7PL2G63F 447
L7PL2G65F 447
L7PL2G66 445
L7PL2G82 445
L7PL2G83 445
L7PL2G83F 447
L7PL2G85F 447
L7PL2G86 445
L7PL2M62 445
L7PL2M63 445
L7PL2M63F 447
L7PL2M65F 447
L7PL2M66 445
L7PL2M82 445
L7PL2M83 445
L7PL2M83F 447
L7PL2M85F 447
L7PL2M86 445
L7PL2S62 445
L7PL2S63 445
L7PL2S63F 447
L7PL2S65F 447
L7PL2S66 445
L7PL2S82 445
L7PL2S83 445
L7PL2S83F 447
L7PL2S85F 447
L7PL2S86 445
L7PL2W62 445
L7PL2W63 445
L7PL2W63F 447
L7PL2W65F 447
L7PL2W66 445
L7PL2W82 445
L7PL2W83 445
L7PL2W83F 447
L7PL2W85F 447
L7PL2W86 445
L7PL3S6A 448
L7PL3S8A 448
L7PL4S6A 449
L7PL4S8A 449
L7PL5B62 450
L7PL5B63 450
L7PL5B63F 452
L7PL5B65F 452
L7PL5B66 450
L7PL5B82 450
L7PL5B83 450
L7PL5B83F 452
L7PL5B85F 452
L7PL5B86 450
L7PL5C62 450
L7PL5C63 450
L7PL5C63F 452
L7PL5C65F 452
L7PL5C66 450
L7PL5C82 450
L7PL5C83 450
L7PL5C83F 452
L7PL5C85F 452
L7PL5C86 450
L7PL5G62 450
L7PL5G63 450
L7PL5G63F 452
L7PL5G65F 452
L7PL5G66 450
L7PL5G82 450
L7PL5G83 450
L7PL5G83F 452
L7PL5G85F 452
L7PL5G86 450
L7PL5M62 450
L7PL5M63 450
L7PL5M63F 452
L7PL5M65F 452
L7PL5M66 450
L7PL5M82 450
L7PL5M83 450
L7PL5M83F 452
L7PL5M85F 452
L7PL5M86 450
L7PL5S62 450
L7PL5S63 450
L7PL5S63F 452
L7PL5S65F 452
L7PL5S66 450
L7PL5S82 450
L7PL5S83 450
L7PL5S83F 452
L7PL5S85F 452
L7PL5S86 450
L7PL5W62 450
L7PL5W63 450
L7PL5W63F 452
L7PL5W65F 452
L7PL5W66 450
L7PL5W82 450
L7PL5W83 450
L7PL5W83F 452
L7PL5W85F 452
L7PL5W86 450
L7PL6B62 451
L7PL6B63 451
L7PL6B63F 453
L7PL6B65F 453
L7PL6B66 451
L7PL6B82 451
L7PL6B83 451
L7PL6B83F 453
L7PL6B85F 453
L7PL6B86 451
L7PL6C62 451
L7PL6C63 451
L7PL6C63F 453
L7PL6C65F 453
L7PL6C66 451
L7PL6C82 451
L7PL6C83 451
L7PL6C83F 453
L7PL6C85F 453
L7PL6C86 451
L7PL6G62 451
L7PL6G63 451
L7PL6G63F 453
L7PL6G65F 453
L7PL6G66 451
L7PL6G82 451
L7PL6G83 451
L7PL6G83F 453
L7PL6G85F 453
L7PL6G86 451
L7PL6M62 451
L7PL6M63 451
L7PL6M63F 453
L7PL6M65F 453
L7PL6M66 451
L7PL6M82 451
L7PL6M83 451
L7PL6M83F 453
L7PL6M85F 453
L7PL6M86 451
L7PL6S62 451
L7PL6S63 451
L7PL6S63F 453
L7PL6S65F 453
L7PL6S66 451
L7PL6S82 451
L7PL6S83 451
L7PL6S83F 453
L7PL6S85F 453
L7PL6S86 451
L7PL6W62 451
L7PL6W63 451
L7PL6W63F 453
L7PL6W65F 453
L7PL6W66 451
L7PL6W82 451
L7PL6W83 451
L7PL6W83F 453
L7PL6W85F 453
L7PL6W86 451
L7PL7S6A 454
L7PL7S8A 454
L7PL8S6A 455
L7PL8S8A 455
L7PM0AG 432
L7PM0AG 433
L7PM0AG 438
L7PM0AG 439
L7PM1B62 432
L7PM1B63F 434
L7PM1B64 432
L7PM1B64F 434
L7PM1B82 432
L7PM1B83F 434
L7PM1B84 432
L7PM1B84F 434
L7PM1C62 432
L7PM1C63F 434
L7PM1C64 432
L7PM1C64F 434
L7PM1C82 432
L7PM1C83F 434
L7PM1C84 432
L7PM1C84F 434
L7PM1G62 432
L7PM1G63F 434
L7PM1G64 432
L7PM1G64F 434
L7PM1G82 432
L7PM1G83F 434
L7PM1G84 432
L7PM1G84F 434
L7PM1M62 432
L7PM1M63F 434
L7PM1M64 432
L7PM1M64F 434
L7PM1M82 432
L7PM1M83F 434
L7PM1M84 432
L7PM1M84F 434
L7PM1S62 432
L7PM1S63F 434
L7PM1S64 432
L7PM1S64F 434
L7PM1S82 432
L7PM1S83F 434
L7PM1S84 432
L7PM1S84F 434
L7PM1W62 432
L7PM1W63F 434
L7PM1W64 432
L7PM1W64F 434
L7PM1W82 432
L7PM1W83F 434
L7PM1W84 432
L7PM1W84F 434
L7PM2B62 433
L7PM2B63F 435
L7PM2B64 433
L7PM2B64F 435
L7PM2B82 433
L7PM2B83F 435
L7PM2B84 433
L7PM2B84F 435
L7PM2C62 433
L7PM2C63F 435
L7PM2C64 433
L7PM2C64F 435
L7PM2C82 433
L7PM2C83F 435
L7PM2C84 433
L7PM2C84F 435
L7PM2G62 433
L7PM2G63F 435
L7PM2G64 433
L7PM2G64F 435
L7PM2G82 433
L7PM2G83F 435
L7PM2G84 433
L7PM2G84F 435
L7PM2M62 433
L7PM2M63F 435
L7PM2M64 433
L7PM2M64F 435
L7PM2M82 433
L7PM2M83F 435
L7PM2M84 433
L7PM2M84F 435
L7PM2S62 433
L7PM2S63F 435
L7PM2S64 433
L7PM2S64F 435
L7PM2S82 433
L7PM2S83F 435
L7PM2S84 433
L7PM2S84F 435
L7PM2W62 433
L7PM2W63F 435
L7PM2W64 433
L7PM2W64F 435
L7PM2W82 433
L7PM2W83F 435
L7PM2W84 433
L7PM2W84F 435
L7PM3S6A 436
L7PM3S8A 436
L7PM4S6A 437
L7PM4S8A 437
L7PM5B62 438
L7PM5B63F 440
L7PM5B64 438
L7PM5B64F 440
L7PM5B82 438
L7PM5B83F 440
L7PM5B84 438
L7PM5B84F 440
L7PM5C62 438
L7PM5C63F 440
L7PM5C64 438
L7PM5C64F 440
L7PM5C82 438
L7PM5C83F 440
L7PM5C84 438
L7PM5C84F 440
L7PM5G62 438
L7PM5G63F 440
L7PM5G64 438
L7PM5G64F 440
L7PM5G82 438
L7PM5G83F 440
L7PM5G84 438
L7PM5G84F 440
L7PM5M62 438
L7PM5M63F 440
L7PM5M64 438
L7PM5M64F 440
L7PM5M82 438
L7PM5M83F 440
L7PM5M84 438
L7PM5M84F 440
L7PM5S62 438
L7PM5S63F 440
L7PM5S64 438
L7PM5S64F 440
L7PM5S82 438
L7PM5S83F 440
L7PM5S84 438
L7PM5S84F 440
L7PM5W62 438
L7PM5W63F 440
L7PM5W64 438
L7PM5W64F 440
L7PM5W82 438
L7PM5W83F 440
L7PM5W84 438
L7PM5W84F 440
L7PM6B62 439
L7PM6B63F 441
L7PM6B64 439
L7PM6B64F 441
L7PM6B82 439
L7PM6B83F 441
L7PM6B84 439
L7PM6B84F 441
L7PM6C62 439
L7PM6C63F 441
L7PM6C64 439
L7PM6C64F 441
L7PM6C82 439
L7PM6C83F 441
L7PM6C84 439
L7PM6C84F 441
L7PM6G62 439
L7PM6G63F 441
L7PM6G64 439
L7PM6G64F 441
L7PM6G82 439
L7PM6G83F 441
L7PM6G84 439
L7PM6G84F 441
L7PM6M62 439
L7PM6M63F 441
L7PM6M64 439
L7PM6M64F 441
L7PM6M82 439
L7PM6M83F 441
L7PM6M84 439
L7PM6M84F 441
L7PM6S62 439
L7PM6S63F 441
L7PM6S64 439
L7PM6S64F 441
L7PM6S82 439
L7PM6S83F 441
L7PM6S84 439
L7PM6S84F 441
L7PM6W62 439
L7PM6W63F 441
L7PM6W64 439
L7PM6W64F 441
L7PM6W82 439
L7PM6W83F 441
L7PM6W84 439
L7PM6W84F 441
L7PM7S6A 442
L7PM7S8A 442
L7PM8S6A 443
L7PM8S8A 443
L7PS0AG 420
L7PS0AG 421
L7PS0AG 426
L7PS0AG 427
L7PS1B32 420
L7PS1B33F 422
L7PS1B34 420
L7PS1B34F 422
L7PS1B62 420
L7PS1B63F 422
L7PS1B64 420
L7PS1B64F 422
L7PS1B82 420
L7PS1B83F 422
L7PS1B84 420
L7PS1B84F 422
L7PS1C32 420
L7PS1C33F 422
L7PS1C34 420
L7PS1C34F 422
L7PS1C62 420
L7PS1C63F 422
L7PS1C64 420
L7PS1C64F 422
L7PS1C82 420
L7PS1C83F 422
L7PS1C84 420
L7PS1C84F 422
L7PS1G32 420
L7PS1G33F 422
L7PS1G34 420
L7PS1G34F 422
L7PS1G62 420
L7PS1G63F 422
L7PS1G64 420
L7PS1G64F 422
L7PS1G82 420
L7PS1G83F 422
L7PS1G84 420
L7PS1G84F 422
L7PS1M32 420
L7PS1M33F 422
L7PS1M34 420
L7PS1M34F 422
L7PS1M62 420
L7PS1M63F 422
L7PS1M64 420

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PS1M64F..... 422
L7PS1M82..... 420
L7PS1M83F..... 422
L7PS1M84..... 420
L7PS1M84F..... 422
L7PS1S32 420
L7PS1S33F..... 422
L7PS1S34 420
L7PS1S34F..... 422
L7PS1S62 420
L7PS1S63F..... 422
L7PS1S64 420
L7PS1S64F..... 422
L7PS1S82 420
L7PS1S83F..... 422
L7PS1S84 420
L7PS1S84F..... 422
L7PS1W32..... 420
L7PS1W33F..... 422
L7PS1W34..... 420
L7PS1W34F..... 422
L7PS1W62..... 420
L7PS1W63F..... 422
L7PS1W64..... 420
L7PS1W64F..... 422
L7PS1W82..... 420
L7PS1W83F..... 422
L7PS1W84..... 420
L7PS1W84F..... 422
L7PS2B32 421
L7PS2B33F 423
L7PS2B34 421
L7PS2B34F..... 423
L7PS2B62 421
L7PS2B63F 423
L7PS2B64 421
L7PS2B64F 423
L7PS2B82 421
L7PS2B83F 423
L7PS2B84 421
L7PS2B84F 423
L7PS2C32 421
L7PS2C33F 423
L7PS2C34 421
L7PS2C34F 423
L7PS2C62 421
L7PS2C63F 423
L7PS2C64 421
L7PS2C64F 423
L7PS2C82 421
L7PS2C83F 423
L7PS2C84 421
L7PS2C84F 423
L7PS2G32..... 421
L7PS2G33F..... 423
L7PS2G34..... 421
L7PS2G34F..... 423
L7PS2G62..... 421
L7PS2G63F..... 423
L7PS2G64..... 421
L7PS2G64F..... 423
L7PS2G82..... 421
L7PS2G83F..... 423
L7PS2G84..... 421
L7PS2G84F..... 423
L7PS2M32..... 421
L7PS2M33F..... 423
L7PS2M34..... 421
L7PS2M34F..... 423
L7PS2M62..... 421
L7PS2M63F..... 423
L7PS2M64..... 421
L7PS2M64F..... 423
L7PS2M82..... 421
L7PS2M83F..... 423
L7PS2M84..... 421
L7PS2M84F..... 423
L7PS2S32 421
L7PS2S33F..... 423
L7PS2S34 421
L7PS2S34F..... 423
L7PS2S62 421
L7PS2S63F..... 423
L7PS2S64 421
L7PS2S64F..... 423
L7PS2S82 421
L7PS2S83F..... 423
L7PS2S84 421
L7PS2S84F..... 423
L7PS2W32..... 421
L7PS2W33F..... 423
L7PS2W34..... 421
L7PS2W34F..... 423
L7PS2W62..... 421
L7PS2W63F..... 423
L7PS2W64..... 421
L7PS2W64F..... 423
L7PS2W82..... 421
L7PS2W83F..... 423
L7PS2W84..... 421
L7PS2W84F..... 423
L7PS3S3A 424
L7PS3S6A 424
L7PS3S8A 424
L7PS4S3A 425
L7PS4S6A 425
L7PS4S8A 425
L7PS5B32 426
L7PS5B33F 428
L7PS5B34 426
L7PS5B34F..... 428
L7PS5B62 426
L7PS5B63F 428
L7PS5B64 426
L7PS5B64F 428
L7PS5B82 426
L7PS5B83F 428
L7PS5B84 426
L7PS5B84F 428
L7PS5C32 426
L7PS5C33F 428
L7PS5C34 426
L7PS5C34F 428
L7PS5C62 426
L7PS5C63F 428
L7PS5C64 426
L7PS5C64F 428
L7PS5C82 426
L7PS5C83F 428
L7PS5C84 426
L7PS5C84F 428
L7PS5G32..... 426
L7PS5G33F..... 428
L7PS5G34..... 426
L7PS5G34F..... 428
L7PS5G62..... 426
L7PS5G63F..... 428
L7PS5G64..... 426
L7PS5G64F..... 428
L7PS5G82..... 426
L7PS5G83F..... 428
L7PS5G84..... 426
L7PS5G84F..... 428
L7PS5M32..... 426
L7PS5M33F..... 428
L7PS5M34..... 426
L7PS5M34F..... 428
L7PS5M62..... 426
L7PS5M63F..... 428
L7PS5M64..... 426
L7PS5M64F..... 428
L7PS5M82..... 426
L7PS5M83F..... 428
L7PS5M84..... 426
L7PS5M84F..... 428
L7PS5S32 426
L7PS5S33F..... 428
L7PS5S34 426
L7PS5S34F..... 428
L7PS5S62 426
L7PS5S63F..... 428
L7PS5S64 426
L7PS5S64F..... 428
L7PS5S82 426
L7PS5S83F..... 428
L7PS5S84 426
L7PS5S84F..... 428
L7PS5W32..... 426
L7PS5W33F..... 428
L7PS5W34..... 426
L7PS5W34F..... 428
L7PS5W62..... 426
L7PS5W63F..... 428
L7PS5W64..... 426
L7PS5W64F..... 428
L7PS5W82..... 426
L7PS5W83F..... 428
L7PS5W84..... 426
L7PS5W84F..... 428
L7PS6B32 427
L7PS6B33F 429
L7PS6B34 427
L7PS6B34F..... 429
L7PS6B62 427
L7PS6B63F 429
L7PS6B64 427
L7PS6B64F 429
L7PS6B82 427
L7PS6B83F 429
L7PS6B84 427
L7PS6B84F 429
L7PS6C32 427
L7PS6C33F 429
L7PS6C34 427
L7PS6C34F 429
L7PS6C62 427
L7PS6C63F 429
L7PS6C64 427
L7PS6C64F 429
L7PS6C82 427
L7PS6C83F 429
L7PS6C84 427
L7PS6C84F 429
L7PS6G32..... 427
L7PS6G33F..... 429
L7PS6G34..... 427
L7PS6G34F..... 429
L7PS6G62..... 427
L7PS6G63F..... 429
L7PS6G64..... 427
L7PS6G64F..... 429
L7PS6G82..... 427
L7PS6G83F..... 429
L7PS6G84..... 427
L7PS6G84F..... 429
L7PS6M32..... 427
L7PS6M33F..... 429
L7PS6M34..... 427
L7PS6M34F..... 429
L7PS6M62..... 427
L7PS6M63F..... 429
L7PS6M64..... 427
L7PS6M64F..... 429
L7PS6M82..... 427
L7PS6M83F..... 429
L7PS6M84..... 427
L7PS6M84F..... 429
L7PS6S32 427
L7PS6S33F..... 429
L7PS6S34 427
L7PS6S34F..... 429
L7PS6S62 427
L7PS6S63F..... 429
L7PS6S64 427
L7PS6S64F..... 429
L7PS6S82 427
L7PS6S83F..... 429
L7PS6S84 427
L7PS6S84F..... 429
L7PS6W32..... 427
L7PS6W33F..... 429
L7PS6W34..... 427
L7PS6W34F..... 429
L7PS6W62..... 427
L7PS6W63F..... 429
L7PS6W64..... 427
L7PS6W64F..... 429
L7PS6W82..... 427
L7PS6W83F..... 429
L7PS6W84..... 427
L7PS6W84F..... 429
L7PS7S3A 430
L7PS7S6A 430
L7PS7S8A 430
L7PS8S3A 431
L7PS8S6A 431
L7PS8S8A 431
L7PX0AG 410
L7PX0AG 411
L7PX0AG 412
L7PX0AG 413
L7PX0AG 414
L7PX0AG 415
L7PX0AG 416
L7PX0AG 417
L7PX0AG 418
L7PX0AG 419
L7PX1B32 410
L7PX1B34 410
L7PX1B62 410
L7PX1B64 410
L7PX1B82 410
L7PX1B84 410
L7PX1C32 410
L7PX1C34 410
L7PX1C62 410
L7PX1C64 410
L7PX1C82 410
L7PX1C84 410
L7PX1G32..... 410
L7PX1G34..... 410
L7PX1G62..... 410
L7PX1G64..... 410
L7PX1G82..... 410
L7PX1G84..... 410
L7PX1M32..... 410
L7PX1M34..... 410
L7PX1M62..... 410
L7PX1M64..... 410
L7PX1M82..... 410
L7PX1M84..... 410
L7PX1S32 410
L7PX1S34 410
L7PX1S62 410
L7PX1S64 410
L7PX1S82 410
L7PX1S84 410
L7PX1W32..... 410
L7PX1W34..... 410
L7PX1W62..... 410
L7PX1W64..... 410
L7PX1W82..... 410
L7PX1W84..... 410
L7PX2B32 411
L7PX2B34 411
L7PX2B62 411
L7PX2B64 411
L7PX2B82 411
L7PX2B84 411
L7PX2C32 411
L7PX2C34 411
L7PX2C62 411
L7PX2C64 411
L7PX2C82 411
L7PX2C84 411
L7PX2G32.....411
L7PX2G34.....411
L7PX2G64.....411
L7PX2G82.....411
L7PX2G84.....411
L7PX2M32.....411
L7PX2M34.....411
L7PX2M62.....411
L7PX2M64.....411
L7PX2M82.....411
L7PX2M84.....411
L7PX2S32 411
L7PX2S34 411
L7PX2S62 411
L7PX2S64 411
L7PX2S82 411
L7PX2S84 411
L7PX2W32.....411
L7PX2W34.....411
L7PX2W62.....411
L7PX2W64.....411
L7PX2W82.....411
L7PX2W84.....411
L7PX5B32 412
L7PX5B34 412
L7PX5B62 412
L7PX5B64 412
L7PX5B82 412
L7PX5B84 412
L7PX5C32 412
L7PX5C34 412
L7PX5C62 412
L7PX5C64 412
L7PX5C82 412
L7PX5C84 412
L7PX5G32..... 412
L7PX5G34..... 412
L7PX5G62..... 412
L7PX5G64..... 412
L7PX5G82..... 412
L7PX5G84..... 412
L7PX5M32..... 412
L7PX5M34..... 412
L7PX5M62..... 412
L7PX5M64..... 412
L7PX5M82..... 412
L7PX5M84..... 412
L7PX5S32 412
L7PX5S34 412
L7PX5S62 412
L7PX5S64 412
L7PX5S82 412
L7PX5S84 412
L7PX5W32..... 412
L7PX5W34..... 412
L7PX5W62..... 412
L7PX5W64..... 412
L7PX5W82..... 412
L7PX5W84..... 412
L7PX6B32 413
L7PX6B34 413
L7PX6B62 413
L7PX6B64 413
L7PX6B82 413
L7PX6B84 413
L7PX6C32 413
L7PX6C34 413
L7PX6C62 413
L7PX6C64 413
L7PX6C82 413
L7PX6C84 413
L7PX6G32..... 413
L7PX6G34..... 413
L7PX6G62..... 413
L7PX6G64..... 413
L7PX6G82..... 413
L7PX6G84..... 413
L7PX6M32..... 413
L7PX6M34..... 413
L7PX6M62..... 413
L7PX6M64..... 413
L7PX6M82..... 413
L7PX6M84..... 413
L7PX6S32 413
L7PX6S34 413
L7PX6S62 413
L7PX6S64 413
L7PX6S82 413
L7PX6S84 413
L7PX6W32..... 413
L7PX6W34..... 413
L7PX6W62..... 413
L7PX6W64..... 413
L7PX6W82..... 413
L7PX6W84..... 413
L7PX7B32D 414
L7PX7B32Q..... 416
L7PX7B32T..... 415
L7PX7B34D 414
L7PX7B34Q..... 416
L7PX7B34T..... 415
L7PX7B62D 414
L7PX7B62Q..... 416
L7PX7B62T..... 415
L7PX7B64D 414
L7PX7B64Q..... 416
L7PX7B64T..... 415
L7PX7B82D 414
L7PX7B82Q..... 416
L7PX7B82T..... 415
L7PX7B84D 414
L7PX7B84Q..... 416
L7PX7B84T..... 415
L7PX7C32D..... 414
L7PX7C32Q..... 416
L7PX7C32T 415
L7PX7C34D..... 414
L7PX7C34Q..... 416
L7PX7C34T 415
L7PX7C62D..... 414
L7PX7C62Q..... 416
L7PX7C62T 415
L7PX7C64D..... 414
L7PX7C64Q..... 416
L7PX7C64T 415
L7PX7C82D..... 414
L7PX7C82Q..... 416
L7PX7C82T 415
L7PX7C84D..... 414
L7PX7C84Q..... 416
L7PX7C84T 415
L7PX7G32D..... 414
L7PX7G32Q 416
L7PX7G32T..... 415
L7PX7G34D..... 414
L7PX7G34Q 416
L7PX7G34T..... 415
L7PX7G62D..... 414
L7PX7G62Q 416
L7PX7G62T..... 415
L7PX7G64D..... 414
L7PX7G64Q 416
L7PX7G64T..... 415
L7PX7G82D..... 414
L7PX7G82Q 416
L7PX7G82T..... 415
L7PX7G84D..... 414
L7PX7G84Q 416
L7PX7G84T..... 415
L7PX7M32D 414
L7PX7M32Q 416
L7PX7M32T..... 415
L7PX7M34D 414
L7PX7M34Q 416
L7PX7M34T..... 415
L7PX7M62D 414
L7PX7M62Q 416
L7PX7M62T..... 415
L7PX7M64D 414
L7PX7M64Q 416
L7PX7M64T..... 415
L7PX7M82D 414
L7PX7M82Q 416
L7PX7M82T..... 415

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PX7M84D 414
L7PX7M84Q 416
L7PX7M84T 415
L7PX7S32D 414
L7PX7S32Q 416
L7PX7S32T 415
L7PX7S34D 414
L7PX7S34Q 416
L7PX7S34T 415
L7PX7S62D 414
L7PX7S62Q 416
L7PX7S62T 415
L7PX7S64D 414
L7PX7S64Q 416
L7PX7S64T 415
L7PX7S82D 414
L7PX7S82Q 416
L7PX7S82T 415
L7PX7S84D 414
L7PX7S84Q 416
L7PX7S84T 415
L7PX7W32D 414
L7PX7W32Q 416
L7PX7W32T 415
L7PX7W34D 414
L7PX7W34Q 416
L7PX7W34T 415
L7PX7W62D 414
L7PX7W62Q 416
L7PX7W62T 415
L7PX7W64D 414
L7PX7W64Q 416
L7PX7W64T 415
L7PX7W82D 414
L7PX7W82Q 416
L7PX7W82T 415
L7PX7W84D 414
L7PX7W84Q 416
L7PX7W84T 415
L7PX8B32D 417
L7PX8B32Q 419
L7PX8B32T 418
L7PX8B34D 417
L7PX8B34Q 419
L7PX8B34T 418
L7PX8B62D 417
L7PX8B62Q 419
L7PX8B62T 418
L7PX8B64D 417
L7PX8B64Q 419
L7PX8B64T 418
L7PX8B82D 417
L7PX8B82Q 419
L7PX8B82T 418
L7PX8B84D 417
L7PX8B84Q 419
L7PX8B84T 418
L7PX8C32D 417
L7PX8C32Q 419
L7PX8C32T 418
L7PX8C34D 417
L7PX8C34Q 419
L7PX8C34T 418
L7PX8C62D 417
L7PX8C62Q 419
L7PX8C62T 418
L7PX8C64D 417
L7PX8C64Q 419
L7PX8C64T 418
L7PX8C82D 417
L7PX8C82Q 419
L7PX8C82T 418
L7PX8C84D 417
L7PX8C84Q 419
L7PX8C84T 418
L7PX8G32D 417
L7PX8G32Q 419
L7PX8G32T 418
L7PX8G34D 417
L7PX8G34Q 419
L7PX8G34T 418
L7PX8G62D 417
L7PX8G62Q 419
L7PX8G62T 418
L7PX8G64D 417
L7PX8G64Q 419
L7PX8G64T 418
L7PX8G82D 417
L7PX8G82Q 419
L7PX8G82T 418
L7PX8G84D 417
L7PX8G84Q 419
L7PX8G84T 418
L7PX8M32D 417
L7PX8M32Q 419
L7PX8M32T 418
L7PX8M34D 417
L7PX8M34Q 419
L7PX8M34T 418
L7PX8M62D 417
L7PX8M62Q 419
L7PX8M62T 418
L7PX8M64D 417
L7PX8M64Q 419
L7PX8M64T 418
L7PX8M82D 417
L7PX8M82Q 419
L7PX8M82T 418
L7PX8M84D 417
L7PX8M84Q 419
L7PX8M84T 418
L7PX8S32D 417
L7PX8S32Q 419
L7PX8S32T 418
L7PX8S34D 417
L7PX8S34Q 419
L7PX8S34T 418
L7PX8S62D 417
L7PX8S62Q 419
L7PX8S62T 418
L7PX8S64D 417
L7PX8S64Q 419
L7PX8S64T 418
L7PX8S82D 417
L7PX8S82Q 419
L7PX8S82T 418
L7PX8S84D 417
L7PX8S84Q 419
L7PX8S84T 418
L7PX8W32D 417
L7PX8W32Q 419
L7PX8W32T 418
L7PX8W34D 417
L7PX8W34Q 419
L7PX8W34T 418
L7PX8W62D 417
L7PX8W62Q 419
L7PX8W62T 418
L7PX8W64D 417
L7PX8W64Q 419
L7PX8W64T 418
L7PX8W82D 417
L7PX8W82Q 419
L7PX8W82T 418
L7PX8W84D 417
L7PX8W84Q 419
L7PX8W84T 418
L7PX9B62DB 489
L7PX9B62DW 489
L7PX9B62UB 488
L7PX9B62UW 488
L7PX9B63DB 489
L7PX9B63DW 489
L7PX9B63UB 488
L7PX9B63UW 488
L7PX9C62DB 489
L7PX9C62DW 489
L7PX9C62UB 488
L7PX9C62UW 488
L7PX9C63DB 489
L7PX9C63DW 489
L7PX9C63UB 488
L7PX9C63UW 488
L7PX9G62DB 489
L7PX9G62DW 489
L7PX9G62UB 488
L7PX9G62UW 488
L7PX9G63DB 489
L7PX9G63DW 489
L7PX9G63UB 488
L7PX9G63UW 488
L7PX9M62DB 489
L7PX9M62DW ... 489
L7PX9M62UB 488
L7PX9M62UW ... 488
L7PX9M63DB 489
L7PX9M63DW ... 489
L7PX9M63UB 488
L7PX9M63UW ... 488
L7PX9S62DB 489
L7PX9S62DW 489
L7PX9S62UB 488
L7PX9S62UW 488
L7PX9S63DB 489
L7PX9S63DW 489
L7PX9S63UB 488
L7PX9S63UW 488
L7PX9W62DB 489
L7PX9W62DW ... 489
L7PX9W62UB 488
L7PX9W62UW ... 488
L7PX9W63DB 489
L7PX9W63DW ... 489
L7PX9W63UB 488
L7PX9W63UW ... 488
L7PY0AG 405
L7PY0AG 406
L7PY0AG 407
L7PY0AG 408
L7PY0AG 409
L7PY1B31 405
L7PY1B32 405
L7PY1B33 405
L7PY1B35 405
L7PY1B61 405
L7PY1B62 405
L7PY1B63 405
L7PY1B65 405
L7PY1S31 405
L7PY1S32 405
L7PY1S33 405
L7PY1S35 405
L7PY1S61 405
L7PY1S62 405
L7PY1S63 405
L7PY1S65 405
L7PY1W31 405
L7PY1W32 405
L7PY1W33 405
L7PY1W35 405
L7PY1W61 405
L7PY1W62 405
L7PY1W63 405
L7PY1W65 405
L7PY2B31 406
L7PY2B32 406
L7PY2B33 406
L7PY2B35 406
L7PY2B61 406
L7PY2B62 406
L7PY2B63 406
L7PY2B65 406
L7PY2S31 406
L7PY2S32 406
L7PY2S33 406
L7PY2S35 406
L7PY2S61 406
L7PY2S62 406
L7PY2S63 406
L7PY2S65 406
L7PY2W31 406
L7PY2W32 406
L7PY2W33 406
L7PY2W35 406
L7PY2W61 406
L7PY2W62 406
L7PY2W63 406
L7PY2W65 406
L7PY7B31D 407
L7PY7B31Q 409
L7PY7B31T 408
L7PY7B32D 407
L7PY7B32Q 409
L7PY7B32T 408
L7PY7B33D 407
L7PY7B33Q 409
L7PY7B33T 408
L7PY7B35D 407
L7PY7B35Q 409
L7PY7B35T 408
L7PY7B61D 407
L7PY7B61Q 409
L7PY7B61T 408
L7PY7B62D 407
L7PY7B62Q 409
L7PY7B62T 408
L7PY7B63D 407
L7PY7B63Q 409
L7PY7B63T 408
L7PY7B65D 407
L7PY7B65Q 409
L7PY7B65T 408
L7PY7S31D 407
L7PY7S31Q 409
L7PY7S31T 408
L7PY7S32D 407
L7PY7S32Q 409
L7PY7S32T 408
L7PY7S33D 407
L7PY7S33Q 409
L7PY7S33T 408
L7PY7S35D 407
L7PY7S35Q 409
L7PY7S35T 408
L7PY7S61D 407
L7PY7S61Q 409
L7PY7S61T 408
L7PY7S62D 407
L7PY7S62Q 409
L7PY7S62T 408
L7PY7S63D 407
L7PY7S63Q 409
L7PY7S63T 408
L7PY7S65D 407
L7PY7S65Q 409
L7PY7S65T 408
L7PY7W31D 407
L7PY7W31Q 409
L7PY7W31T 408
L7PY7W32D 407
L7PY7W32Q 409
L7PY7W32T 408
L7PY7W33D 407
L7PY7W33Q 409
L7PY7W33T 408
L7PY7W35D 407
L7PY7W35Q 409
L7PY7W35T 408
L7PY7W61D 407
L7PY7W61Q 409
L7PY7W61T 408
L7PY7W62D 407
L7PY7W62Q 409
L7PY7W62T 408
L7PY7W63D 407
L7PY7W63Q 409
L7PY7W63T 408
L7PY7W65D 407
L7PY7W65Q 409
L7PY7W65T 408
L7PY8B31UB 487
L7PY8B31UW 487
L7PY8B32UB 487
L7PY8B32UW 487
L7PY8B33UB 487
L7PY8B33UW 487
L7PY8B35UB 487
L7PY8B35UW 487
L7PY8B61UB 487
L7PY8B61UW 487
L7PY8B62UB 487
L7PY8B62UW 487
L7PY8B63UB 487
L7PY8B63UW 487
L7PY8B65UB 487
L7PY8B65UW 487
L7PY8S31UB 487
L7PY8S31UW 487
L7PY8S32UB 487
L7PY8S32UW 487
L7PY8S33UB 487
L7PY8S33UW 487
L7PY8S35UB 487
L7PY8S35UW 487
L7PY8S61UB 487
L7PY8S61UW 487
L7PY8S62UB 487
L7PY8S62UW 487
L7PY8S63UB 487
L7PY8S63UW 487
L7PY8S65UB 487
L7PY8S65UW 487
L7PY8W31UB 487
L7PY8W31UW ... 487
L7PY8W32UB 487
L7PY8W32UW ... 487
L7PY8W33UB 487
L7PY8W33UW ... 487
L7PY8W35UB 487
L7PY8W35UW ... 487
L7PY8W61UB 487
L7PY8W61UW ... 487
L7PY8W62UB 487
L7PY8W62UW ... 487
L7PY8W63UB 487
L7PY8W63UW ... 487
L7PY8W65UB 487
L7PY8W65UW ... 487
L8000000 524
L80000DY 523
L8000243 525
L8000244 525
L800L000 524
L800L0DY 523
L800L426P 522
L800L426PD 522
L9M0C02B 511
L9M0C02S 511
L9M0C02W 511
L9M0C04B 511
L9M0C04S 511
L9M0C04W 511
L9M0C06B 511
L9M0C06S 511
L9M0C06W 511
L9M0C08B 511
L9M0C08S 511
L9M0C08W 511
L9X206C2 505
L9X206C4 505
L9X206C6 505
L9X206C8 505
L9X206F2 505
L9X206F4 505
L9X206F6 505
L9X206F8 505
L9X206M2 505
L9X206M4 505
L9X206M6 505
L9X206M8 505
L9X206P2 505
L9X206P4 505
L9X206P6 505
L9X206P8 505
L9X208C2 505
L9X208C4 505
L9X208C6 505
L9X208C8 505
L9X208F2 505
L9X208F4 505
L9X208F6 505
L9X208F8 505
L9X208M2 505
L9X208M4 505
L9X208M6 505
L9X208M8 505
L9X208P2 505
L9X208P4 505
L9X208P6 505
L9X208P8 505
L9X211C2 505
L9X211C4 505
L9X211C6 505
L9X211C8 505
L9X211F2 505
L9X211F4 505
L9X211F6 505
L9X211F8 505
L9X211M2 505
L9X211M4 505
L9X211M6 505
L9X211M8 505
L9X211P2 505
L9X211P4 505
L9X211P6 505
L9X211P8 505
L9X215C2 505
L9X215C4 505
L9X215C6 505
L9X215C8 505
L9X215F2 505
L9X215F4 505
L9X215F6 505
L9X215F8 505
L9X215M2 505
L9X215M4 505
L9X215M6 505
L9X215M8 505
L9X215P2 505
L9X215P4 505
L9X215P6 505
L9X215P8 505
L9X219C2 505
L9X219C4 505
L9X219C6 505
L9X219C8 505
L9X219F2 505
L9X219F4 505
L9X219F6 505
L9X219F8 505
L9X219M2 505
L9X219M4 505
L9X219M6 505
L9X219M8 505
L9X219P2 505
L9X219P4 505
L9X219P6 505
L9X219P8 505
L9X306C2 506
L9X306C4 506
L9X306C6 506
L9X306C8 506
L9X306F2 506
L9X306F4 506
L9X306F6 506
L9X306F8 506
L9X306M2 506
L9X306M4 506
L9X306M6 506
L9X306M8 506

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L9X306P2 506
L9X306P4 506
L9X306P6 506
L9X306P8 506
L9X308C2 506
L9X308C4 506
L9X308C6 506
L9X308C8 506
L9X308F2 506
L9X308F4 506
L9X308F6 506
L9X308F8 506
L9X308M2 506
L9X308M4 506
L9X308M6 506
L9X308M8 506
L9X308P2 506
L9X308P4 506
L9X308P6 506
L9X308P8 506
L9X311C2 506
L9X311C4 506
L9X311C6 506
L9X311C8 506
L9X311F2 506
L9X311F4 506
L9X311F6 506
L9X311F8 506
L9X311M2 506
L9X311M4 506
L9X311M6 506
L9X311M8 506
L9X311P2 506
L9X311P4 506
L9X311P6 506
L9X311P8 506
L9X315C2 506
L9X315C4 506
L9X315C6 506
L9X315C8 506
L9X315F2 506
L9X315F4 506
L9X315F6 506
L9X315F8 506
L9X315M2 506
L9X315M4 506
L9X315M6 506
L9X315M8 506
L9X315P2 506
L9X315P4 506
L9X315P6 506
L9X315P8 506
L9X319C2 506
L9X319C4 506
L9X319C6 506
L9X319C8 506
L9X319F2 506
L9X319F4 506
L9X319F6 506
L9X319F8 506
L9X319M2 506
L9X319M4 506
L9X319M6 506
L9X319M8 506
L9X319P2 506
L9X319P4 506
L9X319P6 506
L9X319P8 506
L9X406C2 507
L9X406C4 507
L9X406C6 507
L9X406C8 507
L9X406F2 507
L9X406F4 507
L9X406F6 507
L9X406F8 507
L9X406M2 507
L9X406M4 507
L9X406M6 507
L9X406M8 507
L9X406P2 507
L9X406P4 507
L9X406P6 507
L9X406P8 507
L9X408C2 507
L9X408C4 507
L9X408C6 507
L9X408C8 507
L9X408F2 507
L9X408F4 507
L9X408F6 507
L9X408F8 507
L9X408M2 507
L9X408M4 507
L9X408M6 507
L9X408M8 507
L9X408P2 507
L9X408P4 507
L9X408P6 507
L9X408P8 507
L9X411C2 507
L9X411C4 507
L9X411C6 507
L9X411C8 507
L9X411F2 507
L9X411F4 507
L9X411F6 507
L9X411F8 507
L9X411M2 507
L9X411M4 507
L9X411M6 507
L9X411M8 507
L9X411P2 507
L9X411P4 507
L9X411P6 507
L9X411P8 507
L9X415C2 507
L9X415C4 507
L9X415C6 507
L9X415C8 507
L9X415F2 507
L9X415F4 507
L9X415F6 507
L9X415F8 507
L9X415M2 507
L9X415M4 507
L9X415M6 507
L9X415M8 507
L9X415P2 507
L9X415P4 507
L9X415P6 507
L9X415P8 507
L9X419C2 507
L9X419C4 507
L9X419C6 507
L9X419C8 507
L9X419F2 507
L9X419F4 507
L9X419F6 507
L9X419F8 507
L9X419M2 507
L9X419M4 507
L9X419M6 507
L9X419M8 507
L9X419P2 507
L9X419P4 507
L9X419P6 507
L9X419P8 507
L9XU06C0 508
L9XU06C2 509
L9XU06C4 509
L9XU06C6 509
L9XU06C8 509
L9XU06F0 508
L9XU06F2 509
L9XU06F4 509
L9XU06F6 509
L9XU06F8 509
L9XU06M0 508
L9XU06M2 509
L9XU06M4 509
L9XU06M6 509
L9XU06M8 509
L9XU08C0 508
L9XU08C2 509
L9XU08C4 509
L9XU08C6 509
L9XU08C8 509
L9XU08F0 508
L9XU08F2 509
L9XU08F4 509
L9XU08F6 509
L9XU08F8 509
L9XU08M0 508
L9XU08M2 509
L9XU08M4 509
L9XU08M6 509
L9XU08M8 509
L9XU11C0 508
L9XU11C2 509
L9XU11C4 509
L9XU11C6 509
L9XU11C8 509
L9XU11F0. 508
L9XU11F2. 509
L9XU11F4. 509
L9XU11F6. 509
L9XU11F8. 509
L9XU11M0. 508
L9XU11M2. 509
L9XU11M4. 509
L9XU11M6. 509
L9XU11M8. 509
L9XU15C0 508
L9XU15C2 509
L9XU15C4 509
L9XU15C6 509
L9XU15C8 509
L9XU15F0 508
L9XU15F2 509
L9XU15F4 509
L9XU15F6 509
L9XU15F8 509
L9XU15M0 508
L9XU15M2 509
L9XU15M4 509
L9XU15M6 509
L9XU15M8 509
L9XU19C0 508
L9XU19C2 509
L9XU19C4 509
L9XU19C6 509
L9XU19C8 509
L9XU19F0 508
L9XU19F2 509
L9XU19F4 509
L9XU19F6 509
L9XU19F8 509
L9XU19M0 508
L9XU19M2 509
L9XU19M4 509
L9XU19M6 509
L9XU19M8 509
LSP1004. 862
LSP1004D 862
LSP1010 862
LSP1012 862
LSP1012 862
LSP1014 862
LSP1014 862
LSP1016 862
LSP1016 862
LSP1018 862
UAX32BTR 518
UAX32BW 520
UAX52BTR 519
UAX52BW 521
UBE1522B 544
UBE1522W 544
UBE3800B 544
UBE3800W 544
UHC1522B 544
UHC1522W 544
UHC3800B 544
UHC3800W 544
ULE152215 544
ULE152238 544
ULE152260 544
ULE380060 544
ULP3012001 527
ULP3012041 527
ULPCB001 528
ULPCS4100 528
ULPFR3012001 ... 528
ULPFR3012005 ... 528
ULPFR606001 528
ULPFR606005 528
ULPREC14 528
ULV40MMB 496
ULV40MMB 540
ULV40MMG 490
ULV40MMG 491
ULV40MMG 494
ULV40MMG 496
ULV40MMG 530
ULV40MMG 531
ULV40MMG 532
ULV40MMG 540
ULV40MMHC 496
ULV40MMHC 540
ULV40MMW 496
ULV40MMW 540
ULV85MMG 499
ULVD2700B 499
ULVD2700W 499
ULVD3000B 499
ULVD3000W 499
ULVK27001B 492
ULVK27001W 492
ULVK27002B 493
ULVK27002W 493
ULVK30001B 492
ULVK30001W 492
ULVK30002B 493
ULVK30002W 493
ULVL2700B 494
ULVL2700W 494
ULVL3000B 494
ULVL3000W 494
ULVM27001B 490
ULVM27001W ... 490
ULVM27002B 491
ULVM27002W ... 491
ULVM30001B 490
ULVM30001W ... 490
ULVM30002B 491
ULVM30002W 491
ULVPL3000W 497
ULVST3000W 498
ULVTCONSB 536
ULVTCONSW 536
ULVTCORNB 536
ULVTCORNW 536
ULVTCOTRB 537
ULVTCOTRCWB... 537
ULVTCOTRCWW.. 537
ULVTCOTRW 537
ULVTDB100WB... 538
ULVTDB100WW.. 538
ULVTECB 536
ULVTECTRB 537
ULVTECTRW..... 537
ULVTECW..... 536
ULVTEFB..... 538
ULVTEFW..... 538
ULVTJCB..... 538
ULVTJCW..... 538
ULVTK2700B..... 533
ULVTK2700W.... 533
ULVTK27DAB..... 533
ULVTK27DAW.... 533
ULVTK3000B..... 533
ULVTK3000W.... 533
ULVTK30DAB..... 533
ULVTK30DAW.... 533
ULVTL2700B 532
ULVTL2700W 532
ULVTL27DAB 532
ULVTL27DAW 532
ULVTL3000B 532
ULVTL3000W 532
ULVTL30DAB 532
ULVTL30DAW 532
ULVTLJCB 538
ULVTLJCW 538
ULVTM27001B ... 530
ULVTM27001W .. 530
ULVTM27002B ... 531
ULVTM27002W .. 531
ULVTM27DA1B ... 530
ULVTM27DA1W .. 530
ULVTM27DA2B ... 531
ULVTM27DA2W .. 531
ULVTM30001B ... 530
ULVTM30001W .. 530
ULVTM30002B ... 531
ULVTM30002W .. 531
ULVTM30DA1B ... 530
ULVTM30DA1W .. 530
ULVTM30DA2B ... 531
ULVTM30DA2W .. 531
ULVTM40001B ... 530
ULVTM40001W .. 530
ULVTM40002B ... 531
ULVTM40002W .. 531
ULVTM40DA1B ... 530
ULVTM40DA1W .. 530
ULVTM40DA2B ... 531
ULVTM40DA2W .. 531
ULVTPL2700B 534
ULVTPL2700W 534
ULVTPL27DAB 534
ULVTPL27DAW 534
ULVTPL3000B 534
ULVTPL3000W 534
ULVTPL30DAB 534
ULVTPL30DAW 534
ULVTPL4000B 534
ULVTPL4000W 534
ULVTPL40DAB 534
ULVTPL40DAW 534
ULVTPSBB..... 539
ULVTPSBDAB 539
ULVTPSBDAW 539
ULVTPSBW..... 539
ULVTR100B 536
ULVTR100TRB 537
ULVTR100TRW ... 537
ULVTR100W 536
ULVTR200B 536
ULVTR200TRB 537
ULVTR200TRW ... 537
ULVTR200W 536
ULVTR300B 536
ULVTR300W 536
ULVTST2700B 535
ULVTST2700W ... 535
ULVTST27DAB 535
ULVTST27DAW ... 535
ULVTST3000B 535
ULVTST3000W ... 535
ULVTST30DAB 535
ULVTST30DAW ... 535
ULVTSUSPB 539
ULVTSUSPW 539
ULVTTRIMCB 537
ULVTTRIMCW 537
ULVTTRIMF..... 537
UMN1458W..... 479
UMN1458WB.... 479
UMN18014W.... 479
UMN18014WB... 479
UMN18014WBS.. 483
UMN18014WS... 483
UMN24018W.... 479
UMN24018WB... 479
UMN24018WBS ...483
UMN24018WBSE. .484
UMN24018WS... 483
UMN24018WSE.. 484
UMN30024W ... 480
UMN30024WB .. 480
UMN50042W ... 481
UMNS1458W.... 482
UMNS18014W... 482
UMNS24018W... 482
UST1522B 544
UST3800B 544
UTT151232B 542
UTT151232W 542
UTT154000B 542
UTT154000W 542
UTT221885B 542
UTT221885W 542
UTT224000B 542
UTT224000W 542
UTT383137B 543
UTT383137W 543
UTT384000B 543
UTT384000W 543
UWW1522B 544
UWW1522W 544
UWW3800B 544
UWW3800W 544
UXLB252BB 512
UXLB252WB 512
UXLB352BB 513
UXLB352WB 513
UXLCEPB..... 516
UXLCEPW..... 516
UXLCO258BB 516
UXLCO258WB ... 516
UXLCO258WW .. 516
UXLCP1200BB.... 516
UXLCP1200WB... 516
UXLCP1200WW .. 516
UXLCP3 516
UXLCP600BB..... 516
UXLCP600WB.... 516
UXLCP600WW ... 516
UXLPSBB..... 515
UXLPSBW..... 515
UXLS665B 514
UXLS665W 514
UXLSUCAB..... 515
UXLSUCAW..... 515
UXLTRMO..... 515

MBN GmbH behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Irrtümer vorbehalten. *MBN GmbH reserves the right to alter any specification without prior notice. Errors and omissions excepted.*



PROLED®

proled.com

PROLED HEADQUARTERS

MBN GmbH
Balthasar-Schaller-Str. 3
86316 Friedberg · Germany
Phone +49.821.60099-0
Fax +49.821.60099-99
info@proled.com

PROLED BELGIUM / LUXEMBOURG

UNI-BRIGHT nv
Belcrownlaan 13 Q
2100 Antwerp · Belgium
Phone +32.3.6416140
Fax +32.3.6451831
info@proled.be

PROLED AUSTRIA VERTRIEBS GMBH

Edisonstr. 2
4600 Wels · Austria
Phone +43.7242.600616
Fax +43.7242.600616-10
office@proled.at

PROLED SWITZERLAND GMBH

Bürglistrasse 39
8304 Wallisellen · Switzerland
Phone +41.43.2337011
info.ch@proled.com

Member of the PROLED GROUP