14



24|25

LIGHT. EMOTION. DESIGN.

MAIN CATALOGUE

PROLED®

PROLED 2024 I 2025

INDEX

LED STRIPS LINEAR LIGHTS	**46 - 343**	
	1.1 FLEX STRIPS	46 - 169
	1.2 PROFILES	170 - 299
	1.3 STRIPS	300 - 303
	1.4 FLEX LINE	304 - 305
	1.5 FLEX TUBES	306 - 340
	1.6 MODULE CHAINS	341 - 343
INDOOR	**344 - 631**	
	2.1 DOWNLIGHTS	344 - 452
	2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	453 - 507
	2.3 LINEAR LUMINAIRES	508 - 529
	2.4 PANELS	530 - 535
	2.5 TRACKLIGHTS	536 - 597
	2.6 SMART SERIES	598 - 611
	2.7 INDUSTRIAL LIGHTING	612 - 631
OUTDOOR UNDERWATER	**632 - 745**	
	3.1 WALLWASHERS	632 - 644
	3.2 SPOT LIGHTS	645 - 661
	3.3 ON-GROUNDS	662 - 663
	3.4 INGROUNDS	664 - 714
	3.5 WALL LIGHTS	715 - 731
	3.6 UNDERWATER	732 - 745
CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES	**746 - 895**	
	4.1 DMX CONTROLS	746 - 768
	4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	769 - 771
	4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES	772 - 778
	4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS	779 - 847
	4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES	848 - 874
	4.6 CABLES + ACCESSORIES	875 - 887
	4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	888 - 893
	4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES	894 - 894
	4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES	895 - 895

Die Inhaltsübersicht finden Sie auch auf der geöffneten Klappe an der Katalog-Rückseite.
You can also find the table of contents on the open flap on the back of the catalogue.

Inhalt / Contents

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



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

26 PROLED Austria
Member of the PROLED GROUP
PROLED Austria
Member of the PROLED GROUP

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

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

30 CO_2-Kompensation
Mit den Produkten von PROLED sparen unsere Kunden Energie
CO_2-Compensation
Our customers save energy with PROLED products



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

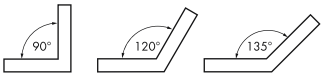
34 Lichtverteilungskurven
EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX
Luminous intensity distribution curves
EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX

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

37 Customer delight
Support, 5 Jahre Grantie
Customer delight
Support, 5-Year Warranty



38 Konfektionierung
Plug & Play-Ready
Customisation
Plug & Play-Ready



40 Wärmeversiegelung
Sicher mit IP67 vor Feuchtigkeit geschützt
Heat Sealing
Reliably protected against moisture with IP67



42 Erleuchtete Welten
Lichtkonzept
Illuminated worlds
Lighting concept





44 Linear ist unsere Leidenschaft
PROLED Flex Strips, lineares Licht ist die Basis
Linear is our passion
PROLED Flex Strips, linear light is the basis

1.1 FLEX STRIPS IP20



46–47
FLEX STRIP ÜBERSICHT
FLEX STRIP OVERVIEW



48
FLEX STRIP ROCKET 450



49
FLEX STRIP ROCKET 900



50
FLEX STRIP 300-12 MONO



51
FLEX STRIP 400 ENERGY MONO



52
FLEX STRIP 400 MONO



53
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M



54
FLEX STRIP 800 ENERGY MONO



55
FLEX STRIP 800 MONO



56
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO



57
FLEX STRIP 1200 MONO 2G



58
FLEX STRIP 400 HE+ MONO



59
FLEX STRIP 800 HE+ MONO



60
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G



62
FLEX STRIP SPOTLESS



63
FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT



64
FLEX STRIP COB LP



65
FLEX STRIP COB



68
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO



69
FLEX STRIP XTEND MONO



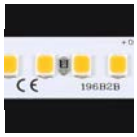
70–71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD



70–71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD



70–71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT



70–71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT



70–71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH



70–71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT



72
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400



73
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G



74
FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE



75
FLEX STRIP HD RGB 5 M



76
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M



77
FLEX STRIP 3535 RGB



78
FLEX STRIP XTEND RGB



79
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1



80
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1



81
FLEX STRIP RGBW



82
FLEX STRIP XTEND RGBW



83
FLEX STRIP RGBAW



84
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1



85
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1



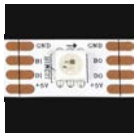
87
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB



88
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW



89
FLEX STRIP DIGITAL 30



90
FLEX STRIP DIGITAL 60-5



91
FLEX STRIP DIGITAL 60-12



92-93
EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIPS

1.1 FLEX STRIPS IP53



94
FLEX STRIP IP53 400 MONO



95
FLEX STRIP IP53 800 MONO



96
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO



97
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO



98
FLEX STRIP IP53 HD RGB



99
EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

1.1 FLEX STRIPS IP65 / IP68



100
FLEX STRIP IP68
400 ENERGY MONO

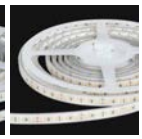

101
FLEX STRIP IP68
400 MONO



102
FLEX STRIP IP68
800 ENERGY MONO


103
FLEX STRIP IP68
800 MONO


104
FLEX STRIP IP68 400
HE+ MONO

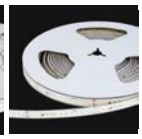

105
FLEX STRIP IP68 800
HE+ MONO

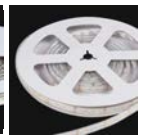


106
FLEX STRIP SPOTLESS



107
FLEX STRIP SPOTLESS
FREE CUT


109
FLEX STRIP IP65
XTEND MONO


110–111
FLEX STRIP IP65 900
FOOD | BREAD


110–111
FLEX STRIP IP65 900
FOOD | CHEESE GOLD

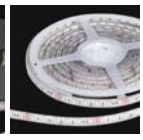

110–111
FLEX STRIP IP65 900
FOOD | SPECIAL MEAT

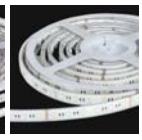

110–111
FLEX STRIP IP65 900
FOOD | FRESH MEAT


110–111
FLEX STRIP IP65 900
FOOD | FISH


110–111
FLEX STRIP IP65 900
FOOD | FRUIT


113
FLEX STRIP WELLNESS


114
FLEX STRIP IP68 HD
RGB 5 M


115
FLEX STRIP IP68 RGBW
4-IN-1


116
FLEX STRIP IP68
RGB+CCT 5-IN-1


117
FLEX STRIP IP68 HD
RGB+CCT 5-IN-1


118
FLEX STRIP IP65
DIGITAL 30


119
FLEX STRIP IP65
DIGITAL 60-5

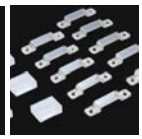


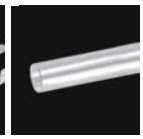
120
FLEX STRIP IP65
DIGITAL 60-12



121
FLEX STRIP IP65
DIGITAL 60 SEG RGBW


122
KABEL FÜR IP68
FLEX STRIPS
CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS


123
ZUBEHÖR FÜR IP53 +
IP65 + IP68 FLEX STRIPS
ACCESSORIES FOR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS


123
ZUBEHÖR FÜR FLEX
STRIPS / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS*

1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67


125
FLEX STRIP OPAL
HAMBURG 2G


126
FLEX STRIP OPAL
LONDON 2G

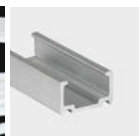

127
FLEX STRIP OPAL
LIVERPOOL MONO 2G


129
FLEX STRIP OPAL
LIVERPOOL RGB


130
FLEX STRIP OPAL
MILAN 2G


131
FLEX STRIP OPAL
SIDE VIEW


132
FLEX STRIP OPAL 360 2G


133
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL


134
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL


135
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIPS OPAL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL


137
FLEX STRIP OPAL SHAPE
MONO 2G


138
FLEX STRIP OPAL SHAPE
RGB 2G

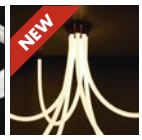


139
FLEX STRIP OPAL SHAPE
DIGITAL 2G


140
FLEX STRIP OPAL SHAPE
XTEND 2G



141
FLEX STRIP OPAL SHAPE
XTEND RGB 2G



142–143
FLEX STRIP OPAL SHAPE
MOUNTING KITS



144
OPAL SABER SUSP RC



146
OPAL SABER SUSP
RC KIT



147
OPAL SABER RC KIT



148
OPAL TRITOPUS TUBE



149
OPAL TRITOPUS
CEILING



152
OPAL QUINTOPUS
TUBE



153
OPAL QUINTOPUS
CEILING



154
OPAL QUINTOPUS
LINEAR CEILING



155
OPAL SEPTOPUS RC
CEILING



157
OPAL LINOTOPUS



158
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIPS OPAL SHAPE
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE


159
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIPS OPAL SHAPE
ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE


160
FLEX STRIP XTREME
MONO 2G


161
FLEX STRIP XTREME RGB

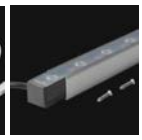

162
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME

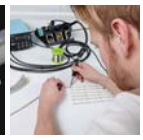

163
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


164
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


165
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIP XTREME
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME


166
FLEX STRIP WALL

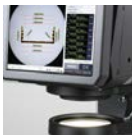

167
ZUBEHÖR FÜR
FLEX STRIP WALL
ACCESSORIES FOR FLEX STRIP WALL


168–169
KONFEKTIONIERUNG
(Sonderlängen)
CUSTOMIZING (special lengths)

1.2 PROFILES


170
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

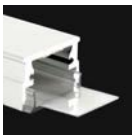

171
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS


172
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS


173
PROFILE MUSTERKOFFER BASIC
PROFILE SAMPLE CASE BASIC


174
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG
PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION


175
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2
PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2


176–177
PROcover OPTICS


176–177
PROcover OPTICS



178–179
Abdeckungen als Rollenware
Covers on rolls

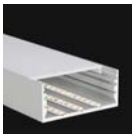

180–191
PROFILE ÜBERSICHT
PROFILES OVERVIEW

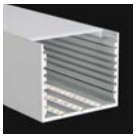

192
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD


193
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

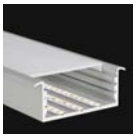

194
PLASTIC COVERS XL-LINE


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

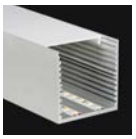

199
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC


200
ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24


201
ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST


202–203
PLASTIC COVERS L-LINE

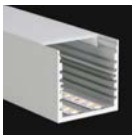

203
PLASTIC COVER L-LINE BLACK


204
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD

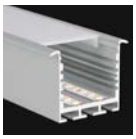

205
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24


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

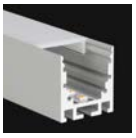

212
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW

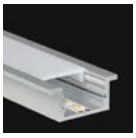

213
ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10


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

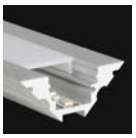

218
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST


219
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC


220
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24


221
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

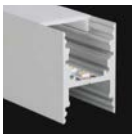

222
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID


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

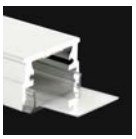

230
ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W


232–233
ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W


234–235
ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE


236–237
PLASTIC COVERS M-LINE


236–237
PLASTIC COVER M-LINE BLACK


238–239
PROcover OPTICS M-LINE


238
PROcover OPTICS BEAM NARROW

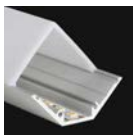

238
PROcover OPTICS DUO NARROW


239
PROcover OPTICS DUO WIDE


239
PROcover OPTICS ASYM NARROW

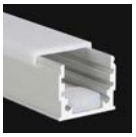

239
PROcover OPTICS ASYM WIDE


240–241
PROcover FURNITURE


242
ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

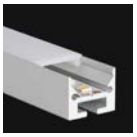

243
PLASTIC COVERS C-LINE


243
PLASTIC COVERS C-LINE BLACK


244
ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD


245
PLASTIC COVERS O-LINE


246
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW


247
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24


248
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD


249
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24


250
ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC


251
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

1.2 PROFILES



252
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST



253
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24



254
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER



255
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL



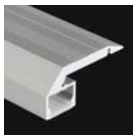
256
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE



257
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE



258
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP



259
ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN



262
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY



263
ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY
ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY



264
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES



265
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP



266
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL



267
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL



268
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS



269
ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE



270–271
PLASTIC COVERS S-LINE



271
PLASTIC COVER S-LINE BLACK



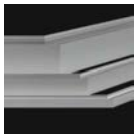
272
ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW



273
PLASTIC COVER SU-LINE



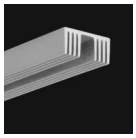
274–275
KOMPATIBILITÄT PROFILE UND STRIPS
COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS



276–277
ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°



278
KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°



279
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER
ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK



280
TRIMLESS CLIP 24



281
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



282
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE,
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE



283
ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE
ALUMINIUM L-LINE HOUSING



284
PG-KABEL-VERSCHRAUBUNG
PG CABLE GLAND



284
SEILABHÄNGUNG S
STEEL CABLE SUSPENSION S



285
SEILABHÄNGUNG G
STEEL CABLE SUSPENSION G



285
SEILABHÄNGUNG P
STEEL CABLE SUSPENSION P



286
PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER



287
KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen)
CUSTOMIZING (special lengths)



290
COVE LIGHTING PROFILE R



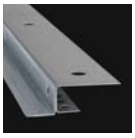
291
COVE LIGHTING PROFILE RS



292
COVE LIGHTING PROFILE U



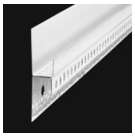
293
COVE LIGHTING PROFILE U ROUND



294
COVE LIGHTING PROFILE K



295
COVE LIGHTING PROFILE K ROUND



296
COVE LIGHTING PROFILE H



297
COVE LIGHTING PROFILE H ROUND



298
COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER



299
COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

1.3 STRIPS



300
ALU STRIP RGB SMD



301
ALU STRIP MONO SMD 2G



302
ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS
ACCESSORIES FOR ALU STRIPS



303
DMX STRIP 30

1.4 FLEX LINE




304–305
FLEX LINE PORTER

1.5 FLEX TUBES



307
FLEX TUBES



308
FLEX TUBE PRO
MONO



309
FLEX TUBE PRO
DYNAMIC WHITE



310
FLEX TUBE PRO
RGB



311
FLEX TUBE PRO
DIGITAL RGBW



312
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



313
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



314
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



315-316
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



317
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



317
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



318
FLEX TUBE FLAT
MONO



319
FLEX TUBE FLAT
DYNAMIC WHITE



322
FLEX TUBE FLAT
RGB



323
FLEX TUBE FLAT
DIGITAL RGBW



325
FLEX TUBE FLAT
WELLNESS MONO



326
FLEX TUBE FLAT
WELLNESS RGBW



327
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



328
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



329
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



330
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



331
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



332
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



332
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



333
FLEX TUBE THIN
MONO



334
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES THIN
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES THIN



335
FLEX TUBE SIDE VIEW
MONO



336
FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
MONO 2G



337
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES SIDE VIEW
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES SIDE VIEW



338-339
KONFEKTIONIERUNG
(Sonderlängen) und
Wärmeversiegelung
CUSTOMIZING
(special lengths) and
heat sealing



340
BIEGEPROFILE FÜR
FLEX TUBES
CURVE PROFILES FOR
FLEX TUBES



340
ALUMINIUM BIEGEPRO-
FILE FÜR FLEX TUBES
ALUMINIUM CURVE
PROFILES FOR FLEX
TUBES

1.6 MODULE CHAINS



341
SMD-2 MODULE
CHAIN MONO



342
SMD-4 MODULE
CHAIN MONO



343
SMD-4 MODULE
CHAIN RGB

2.1 DOWNLIGHTS



345
PICCOLO 35



346
PICCOLO 45



348-349
FLEXIO SWIVEL



350-351
FLEXIO FIXED



352-353
FLEXIO SURFACE



355
ACTOR XS



356
ACTOR S



356
ACTOR M



357
ACTOR L



357
ACTOR XL



356
ARENA MUSTERKOFFER
ARENA SHOW CASE



359
ARENA 75



360
ARENA 100



361
ARENA 100 SQUARE



362
ARENA 150



363
ARENA 150 SQUARE



364
ARENA 200



365
ARENA 200 SQUARE



367
PERFORMANCE MUSTERKOFFER
PERFORMANCE SHOW CASE



368
PERFORMANCE 68 BASIC SPOT



369
PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER



370–372
PERFORMANCE SERIE
PERFORMANCE SERIES



373
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND



374
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE



375
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO



376
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO



377
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO



378–379
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND



378–379
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE



378–379
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND



378–379
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE



380–381
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO



380–381
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO



382–383
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO



382–383
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO



384–385
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO



384–385
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO



386–387
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT ROUND



386–387
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT SQUARE



386–387
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT ROUND



386–387
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT SQUARE



388–389
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED ROUND



388–389
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED SQUARE



388–389
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



388–389
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



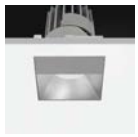
390–391
PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER ROUND



390–391
PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER SQUARE



390–391
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER ROUND



390–391
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



392–393
PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE ROUND



392–393
PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE SQUARE



392–393
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE ROUND



392–393
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE SQUARE



394–395
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE ROUND



394–395
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE SQUARE



394–395
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE ROUND



394–395
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE SQUARE



396–397
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE ROUND

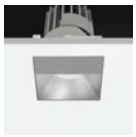


396–397
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE SQUARE



396–397
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE ROUND

2.1 DOWNLIGHTS



396–397
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE SQUARE



398–399
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT ROUND



398–399
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT SQUARE



398–399
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT ROUND



398–399
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT SQUARE



400–401
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED ROUND



400–401
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED SQUARE



400–401
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



400–401
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



402–403
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER ROUND



402–403
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER SQUARE



402–403
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER ROUND



402–403
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



406–407
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND



406–407
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE



406–407
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND



406–407
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE



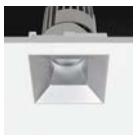
408–409
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND



408–409
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE



408–409
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



408–409
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



410–411
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND



410–411
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE



410–411
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND



410–411
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



412–413
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND



412–413
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE



412–413
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND



412–413
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE



414–415
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND



414–415
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE



414–415
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND



414–415
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE



416–417
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND



416–417
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE



416–417
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND



416–417
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



419
CUCKOO 90



420
CUCKOO 120



421
ZUBEHÖR FÜR CUCKOO
ACCESSORIES FOR CUCKOO



422
ASCOT 8W RECESS



423
ASCOT 12W RECESS



424
MOVE RANDLOS SL
MOVE TRIMLESS SL



426
MOVE RANDLOS S
MOVE TRIMLESS S



427
GLOBE TRIMLESS



427
GLOBE TRIMLESS E27



428
ZUBEHÖR FÜR MOVE RANDLOS
ACCESSORIES FOR MOVE TRIMLESS



428
ZUBEHÖR FÜR MOVE RANDLOS
ACCESSORIES FOR MOVE TRIMLESS



430
LUXUS



431
LUXUS RANDLOS
LUXUS TRIMLESS



432
LUXUS MINI



433
LUXUS RANDLOS MINI
LUXUS TRIMLESS MINI



434
SOL DL-S ROUND



435
SOL DL-S SQUARE



436
SOL DL-M ROUND



437
SOL DL-M SQUARE



440
SOL DL-XL ROUND



441
SOL DL-XL SQUARE



442
SOL DL-XXL ROUND



444
SOL IP-XS ROUND



445
SOL IP-XS SQUARE



446
SOL IP-S ROUND



447
SOL IP-S SQUARE



448
SOL IP-M ROUND



449
SOL IP-M SQUARE



451
SOL IP-XL ROUND



452
SOL IP-XL SQUARE

2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES


454 MOON 145 CCT


455 MOON 180 CCT


456 MOON 240 CCT


457 MOON SENSOR 180+240 CCT


458 MOON EMERGENCY 240 CCT


460 MOON SENSOR EMERGENCY 240 CCT


461 MOON 300 CCT


463 MOON 500 CCT



464 MOON ADJUST 235



465 MOON ADJUST 300



466 MOON 400 PRISMA



467 MOON 600 PRISMA


468 MOON 800 PRISMA


469 MOON 1000 PRISMA


470 MOON SQUARE 145+180+240 CCT


471 MOON 1200 CCT


474–475 MOON MASTER ((•)) SLAVE


476 MOON MASTER ((•)) SLAVE


477 MOON MASTER ((•)) SLAVE EMERGENCY


479 MOON PREMIUM DECKE / *CEILING*


480 MOON PREMIUM WAND / *WALL*


481 MOON PREMIUM EMERGENCY


483 PERFORMANCE XXS CUBO UNO


484 PERFORMANCE XS CUBO UNO


485 PERFORMANCE XS CUBO DUO



486 TILT MINI


487 TILT MINI 2



488 TILT MINI 4



489 TILT


490 TILT 2


491 TILT 4


492 VITA


493 VITA IP


494 VITA 2


495 VITA SUSPENSION


496 ZUBEHÖR FÜR VITA *ACCESSORIES FOR VITA*


497 VITA WALL

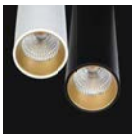


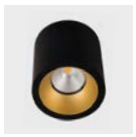
498 MADISON



499 MADISON TWIN


500 LINEA


502 ZUBEHÖR FÜR MADISON, LINEA, KYGO *ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO*


503 DROP


504 MIME S


505 MOVE C


506 LINE


507 MYSTIC CEILING

2.3 LINEAR LUMINAIRES



510
LINEAR XL



510
LINEAR XL



510
LINEAR XL



511
LINEAR XL



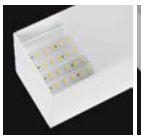
511
LINEAR XL
(MOUNTING PROFILE)



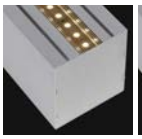
513
LINEAR XL BASIC



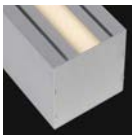
514
LINEAR XL MEDIUM



515
LINEAR XL FORTE



516
LINEAR XL OPTION
UPLIGHT RGBW



517
LINEAR XL OPTION
UPLIGHT MONO



519
LINEAR CEILING M



520
XLINE BEAM 20



521
XLINE BEAM 30



522
XLINE STRIP



523
ZUBEHÖR FÜR XLINE
ACCESSORIES FOR XLINE



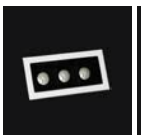
524
ZUBEHÖR FÜR XLINE
ACCESSORIES FOR XLINE



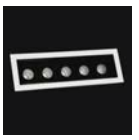
526
XLINE AXXENT 3
RANDLOS / *TRIMLESS*



527
XLINE AXXENT 5
RANDLOS / *TRIMLESS*



528
XLINE AXXENT 3
EINBAU / *BUILT-IN*



529
XLINE AXXENT 5
EINBAU / *BUILT-IN*

2.4 PANELS



530
INFINITY 6060/6262



531
INFINITY BL
6060/6262 2CCT



532
INFINITY 30120



533
INFINITY BL 30120
2CCT



534
PANEL RGBW



535
ZUBEHÖR FÜR
PANELS
ACCESSORIES FOR PANELS

2.5 TRACKLIGHTS



538
JAY 55 15 Watt



539
JAY 55 DALI 15 Watt



540
JAY 55 20 Watt



541
JAY 55 DALI 20 Watt



542
JAY 65 32 Watt



543
JAY 65 DALI 32 Watt



545
ZUBEHÖR FÜR JAY
ACCESSORIES FOR JAY



546
MOON 3F 240



547
MOON 3F 300



548
DRUM 3PH MINI COB



549
DRUM 3PH 10-20 W



550
DRUM 3PH 23-31 W



551
ZUBEHÖR
FÜR DRUM 3PH
ACCESSORIES FOR DRUM 3PH



552
ALLIANCE
15 Watt + 22 Watt



553
ALLIANCE 38 Watt



554
ZUBEHÖR
FÜR ALLIANCE
ACCESSORIES FOR ALLIANCE



557
MOVE 3PH



558– 559
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



560
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



560
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



561
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



562
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



563
3-PHASEN-DALI-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



563
3-PHASEN-DALI-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



564
3-PHASEN-DALI-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



565
3-PHASEN-DALI-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



566
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



567
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



568
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



569
3-PHASEN-
SCHIENENSYSTEM
3-PHASE TRACK SYSTEM



573
MIME SUSPENSION 48



574
MIME 48



575
GLOBE 48



576
MOVE 48



577
SUSPENSION 48



580
MADISON 48



581
MADISON TWIN 48



582
MADISON 48 MINI



583
MADISON TWIN 48
MINI



584
AVALON 48



586
LINEA 48



587
KYGO 48



588
PLAZA 48



589
PLAZA 48 15 Watt



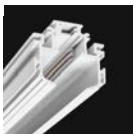
590
STRIP 48



591
STRIP 48 25 Watt



592
STROMSCHIENEN
48 V - AUFBAU
TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED



593
STROMSCHIENEN
48 V - RANDLOS
TRACKS 48 V - TRIMLESS



594
LA VILLA 48 COVERS



594
MINI STROMSCHIENEN
48 V
MINI TRACKS 48 V



595
LA VILLA 48
ANSCHLUSSSTÜCK
LA VILLA 48 CONNECTION



595
LA VILLA 48
VERBINDER
LA VILLA 48 COUPLING



595
LA VILLA 48 NETZTEIL
LA VILLA 48 POWER SUPPLY



596
LA VILLA 48
ABHÄNGESET
LA VILLA 48 SUSPENSION



597
ZUBEHÖR FÜR
LA VILLA
ACCESSORIES FOR LA VILLA

2.6 SMART SERIES



599
ARCHITECTURAL SMART SERIES



600
SMART SENSOR



601
AI COLOUR



603
SMART TACKLIGHTS 25 Watt + 35 Watt



604
SMART TRACKLIGHTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt



605
SMART RECESSED SPOTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt



607
SMART SURFACE SPOTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt



608
SMART TRACKLIGHT FRAMER



609
SMART DOWNLIGHTS



610-611
SMART CONTROLLERS

2.7 INDUSTRIAL LIGHTING



614–615
RADIAL 60+120+150 / RADIAL 60+120+150 SENSOR



616–617
RADIAL 120+150 EMERGENCY / RADIAL 120+150 SENSOR EMERGENCY



618–619
RADIAL SLIM 60+120+150 / RADIAL SLIM 60+120+150 SENSOR



620–621
RADIAL SLIM 120+150 EMERGENCY / RADIAL SLIM 120+150 SENSOR EMERGENCY



622–623
QUICK CONNECT 60+120+150 / QUICK CONNECT 60+120+150 SENSOR



624–625
QUICK CONNECT 120+150 EMERGENCY/ QUICK CONNECT 120+150 SENSOR EMERGENCY



627
ZUBEHÖR FÜR QUICK CONNECT
ACCESSORIES FOR QUICK CONNECT



629
HIGH BAY ULTRA DISC



630
ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ULTRA DISC
ACCESSORIES FOR HIGH BAY ULTRA DISC



631
ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ULTRA DISC
ACCESSORIES FOR HIGH BAY ULTRA DISC

3.1 WALLWASHERS



634
BAR RGBW IP65



635
BAR COB IP65



636
BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65



637
BAR SLIMLINE MONO IP65



638
BAR ULTRASLIM MONO IP65



639
ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM
ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM



640
WALLWASHER DUBAI 5000



641
WALLWASHER DUBAI 7500



642
WALLWASHER6 RGBW



643
WALLWASHER12 ARC RGB



644
WALLWASHER COB20 ARC MONO

3.2 SPOT LIGHTS



645
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL



646
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB MEDIUM



647
SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL



648
SPOT LIGHT IP65 ARC COB SMALL



649
SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM



650
SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL



651
SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW



652
SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO



653
SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO



654
SOLEX



655
SOLEX 300



656
SPOT LIGHT POLY 6



657
SPOT LIGHT POLY 10



658
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY
ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY



659
SPOT LIGHT IP65 1x 3 Watt TRILED RGB



660
SPOT LIGHT IP65 1x 2 Watt MONO



661
TILT OUTDOOR

3.3 ON-GROUNDS



663
MYSTIC FLOOR

3.4 INGROUNDS



664–665
INGROUND ALPHA R



665
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA



666–667
INGROUND ALPHA V



666–667
INGROUND ALPHA X



667
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA
ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA



668–669
INGROUND 1R TRILED RGB



668–669
INGROUND 1S TRILED RGB



668–669
INGROUND 1RC TRILED RGB



668–669
INGROUND 1SC TRILED RGB



670–671
INGROUND 1R MONO



670–671
INGROUND 1S MONO



670–671
INGROUND 1RC MONO



670–671
INGROUND 1SC MONO



672–673
INGROUND 1R THIN TRILED RGB



672–673
INGROUND 1S THIN TRILED RGB



672–673
INGROUND 1RC THIN TRILED RGB



672–673
INGROUND 1SC THIN TRILED RGB



674–675
INGROUND 1R THIN MONO



674–675
INGROUND 1S THIN MONO



674–675
INGROUND 1RC THIN MONO



674–675
INGROUND 1SC THIN MONO



676
ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1
ACCESSORIES FOR INGROUND 1



678–679
INGROUND COB5 R MONO



678–679
INGROUND COB5 S MONO



681
INGROUND COB18 R MONO



682–683
INGROUND COB20 ASYM R MONO



682–683
INGROUND COB20 ASYM S MONO



684
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5
ACCESSORIES FOR INGROUND COB5



684
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18
ACCESSORIES FOR INGROUND COB18



684
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25
ACCESSORIES FOR INGROUND COB25



684
ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM
ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM



686–687
INGROUND ADVANCE RGB SMALL R



686–687
INGROUND ADVANCE RGB SMALL S



686–687
INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG R



686–687
INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG S



688–689
INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM R



688–689
INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM S



688–689
INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG R



688–689
INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG S

3.4 INGROUNDS



690–691
INGROUND ADVANCE RGB LARGE R



690–691
INGROUND ADVANCE RGB LARGE S



690–691
INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R



690–691
INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S



692–693
INGROUND ADVANCE MONO SMALL R



692–693
INGROUND ADVANCE MONO SMALL S



692–693
INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R



692–693
INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S



694–695
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R



694–695
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S



694–695
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R



694–695
INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S



696–697
INGROUND ADVANCE MONO LARGE R



696–697
INGROUND ADVANCE MONO LARGE S



696–697
INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R



696–697
INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S



698–699
INGROUND ADVANCE COB SMALL R



698–699
INGROUND ADVANCE COB SMALL S



698–699
INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R



698–699
INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S



700–701
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R



700–701
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S



700–701
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R



700–701
INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S



702–703
INGROUND ADVANCE COB LARGE R



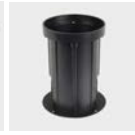
702–703
INGROUND ADVANCE COB LARGE S



702–703
INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R



702–703
INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S



704
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL



704
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM



704
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE



704
ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR IN-GROUND ADVANCE XL



706
INGROUND DOT SLIM R MONO



706
ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R
ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R



707
INGROUND LINEAR LARGE



708
INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL



710
FLEXWAY LINEAR



711
DRIVEWAY LINEAR



712
FLEX STRIP MONO FÜR FLEXWAY LINEAR
FLEX STRIP MONO FOR FLEXWAY LINEAR



713
FLEX STRIP MONO FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP MONO FOR DRIVEWAY LINEAR



714
FLEX STRIP RGB FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP RGB FOR DRIVEWAY LINEAR

3.5 WALL LIGHTS



716
WALL LIGHT
SILHOUETTE ROUND



717
WALL LIGHT
SILHOUETTE SQUARE



719
WALL LIGHT VENUS



720
DRUM WALL IP



720
BLOX WALL IP



721
DRUM WALL IP
UPDOWN



721
BLOX WALL IP
UPDOWN



722
WALL LIGHT
HAVANNA MEDIUM



723
WALL LIGHT
HAVANNA LARGE



724
WALL LIGHT WEIMAR



725
MYSTIC WALL



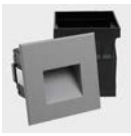
726
WALL LIGHT REC EYE
DESIGN R



727
WALL LIGHT REC EYE
DESIGN S



727
ZUBEHÖR FÜR WALL
LIGHTS REC EYE
ACCESSORIES FOR
WALL LIGHTS REC EYE



728
WALL LIGHT REC 100



729
WALL LIGHT REC L+



731
WALL LIGHT REC STAIR+

3.6 UNDERWATER



734
IP68 WALLWASHER
6x 2 Watt MONO



735
IP68 SPOT
6x 5 Watt TRILED RGB



736
REC IP68 LIGHT
1x 3 Watt TRILED RGB



737
REC IP68 LIGHT
1x 3 Watt MONO



738
REC IP68 LIGHT
12x 2 Watt TRILED RGB



739
REC IP68 LIGHT
12x 2 Watt MONO



740
REC IP68 LIGHT
18x 2 Watt TRILED RGB



741
REC IP68 LIGHT
18x 2 Watt MONO



741
ZUBEHÖR FÜR REC
IP68 LIGHTS 1x 3 W
ACCESSORIES FOR REC
IP68 LIGHTS 1x 3 W



742
ZUBEHÖR FÜR REC
IP68 LIGHTS 12x 2 W
ACCESSORIES FOR REC
IP68 LIGHTS 12x 2 W



742
ZUBEHÖR FÜR REC
IP68 LIGHTS 18x 2 W
ACCESSORIES FOR REC
IP68 LIGHTS 18x 2 W



743
FOUNTAIN RING
9x 2 Watt TRILED RGB



745
FOUNTAIN RING
9x 2 Watt MONO



745
FOUNTAIN RING
12x 2 Watt MONO

4.1 DMX CONTROLS


748 TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX


749 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX


750 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC


751 TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX


752 ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE


753 ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE


754 ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE


755 TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX


756 TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX


757 TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX


758 TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX


759 TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX


760 TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX


761 TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX


762–763 STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO


764–765 STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G


766–767 STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2


768 SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES


769 W-DMX


770 DMX RDM REPEATER


771 DMX RDM SPLITTER 4

4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES


772 DALI CONTROLLER GLASS MASTER


773 DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER


774 DALI CONTROLLER GLASS MONO


775 DALI CONTROLLER GLASS DW


776 DALI MODULE LAMP


776 DALI MODULE SCENE


777 DALI MODULE GROUP


777 DALI POWER SUPPLY


778 DALI-DMX CONVERTER

4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS



779
RGB MULTI NETZTEILE 5G
RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G



780
RGBAW MULTI NETZTEILE 6G
RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 6G



781
19" 12CH DMX NETZTEILE X3 6G
19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 6G



782–783
19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G
19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



784–785
mini PRO CONTROLLER 6G



784–785
mini PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM



784–785
mini PRO CONTROLLER 6G DALI



784–785
mini PRO CONTROLLER 6G 1-10 V



784–785
mini PRO CONTROLLER 6G RF



784–785
mini PRO CONTROLLER 6G CASAMBI



786–787
PRO CONTROLLER 6G



786–787
PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM



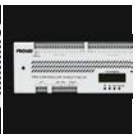
786–787
PRO CONTROLLER 6G DALI



786–787
PRO CONTROLLER 6G 1-10 V



786–787
PRO CONTROLLER 6G CASAMBI



788
PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G



789
PWM AMPLIFIER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



790
PC-DMX/RDM INTERFACE



791
DMX PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



791
DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



792
DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



793
CONTROLLER RGB DMX



794
DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / *4-CHANNEL*



795
DMX PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



796
DMX PWM DIMMER 32-KANAL / *32-CHANNEL*



797
DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*



798
KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*



799
KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



800
KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / *3x 1-CHANNEL*



801
KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



802
DALI PWM DIMMER 1-KANAL 5-IN-1 / *1-CHANNEL 5-IN-1*



802
DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*



803
DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



804
DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



805
DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*



806
CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



806
CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



807
CASAMBI CBU-PWM4



808
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / *1-CHANNEL 2G*



808
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / *1-CHANNEL CCU*



809
ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / *1-CHANNEL*



811
PIXEL CONTROLLER PRO



812
DiGidot C4 Live



813
DiGidot C4 Extended



814
DiGidot PxLNet Node



815
DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



817
LED CTRL CX2 STANDALONE



819
LED CTRL MX96 PRO



820
LED CTRL SX2



821
LED CTRL SX4



822
LED CTRL PX24



823
POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*



823
POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*



824
PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER



826
RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE



827
RF MONO REMOTE CONTROLLER



828
RF DW REMOTE CONTROLLER



829
RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER



830
RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER



831
RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER



832
RF MONO CONVERTER



833
RF MONO REMOTE PUSH BUTTON



834
RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL



835
RF DW MINI REMOTE CONTROLLER



836
RF DW REMOTE CONTROLLER WALL



837
RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL



838
RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL



839
RF DMX CONVERTER



840
RF PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



841
RF PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*



842
RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / *4-CHANNEL*



843
RF PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*



844
GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



845
GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*



846
GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / *2-CHANNEL*



847
GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES



848–849
SCHALTNETZTEILE ÜBERSICHT
SWITCHING POWER SUPPLIE *OVERVIEW*



850
PROLED SHARK CV IP67



851
PROLED DOLPHIN CV IP67



852
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



853
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



854
MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



855
PROLED PUMA CV



855
OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY



856
PROLED ARMADILLO CV



857
PROLED PUMA CV TRIAC DIMMABLE



858
PROLED SNAKE CV



858
PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



859
PROLED SNAKE CV DALI



860
PROLED TURTLE CV IP65



860
PROLED TURTLE CV IP65 ROUND



861
TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES



862
MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES



862
MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES



863
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



864
PROLED TURTLE CCU IP65



864
PROLED TURTLE CCU IP65 ROUND



865
PROLED PUMA CCU



866
PROLED BEETLE CCU



867
PROLED ARMADILLO CCU



868
PROLED PUMA CCU TRIAC DIMMABLE



868
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE



869
PROLED OCTOPUS CCU DALI DT6



870
PROLED OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8



871
MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI



872
EMERGENCY UNIT



873
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER
INRUSH CURRENT LIMITER



874
EINSCHALTSTROM-BEGRENZER KOMPAKT
INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT

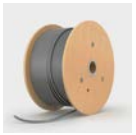
4.6 CABLES + ACCESSORIES



876–877
PVC KABEL
PVC CABLES



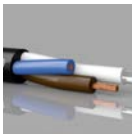
876
STOFFKABEL
TEXTILE CABLE



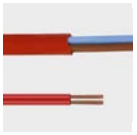
878
HALOGENFREIE KABEL
HALOGEN-FREE CABLES



879
H05RN-F+H07RN-F KABEL
H05RN-F+H07RN-F CABLES



879
HYBRID PUR KABEL
HYBRID PUR CABLES



879
SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE
SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE



880
FLACHBANDKABEL
RIBBON CABLES



881
SEILABHÄNGUNG
STEEL CABLE SUSPENSION



881
PG-KABELVERSCHRAUBUNG
PG CABLE GLAND



881
QUICK VERBINDER 4-POL
QUICK CONNECTOR 4-PIN



882
SCHNELLMONTAGE-KLEMME 2-POL
SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN



882
WAGO VERBINDUNGS-KLEMMEN 221
COMPACT CONNECTORS 221



883
VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG
DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES



883
VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG
DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION



884
SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE
FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL



884
SICHERUNGSHALTER
FUSE-HOLDER



885
MINI STECKER SERIE
MINI CONNECTOR SERIES



886
MINI STECKER SERIE
MINI CONNECTOR SERIES



887
KABEL
CABLES



887
ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE
ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE

4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES



888
KABEL
CABLES



889
STECKER
CONNECTORS



890
IP68 VERBINDER
IP68 CONNECTORS



891
GEL JUNCTION TUBE IP68



892
GEL JUNCTION BOX T



892
GEL JUNCTION BOX LINEAR 3



892
GEL JUNCTION BOX LINEAR 2



893
GEL MINIBOX IPX8

4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES



894
DMX KABEL
DMX CABLES



894
DMX STECKER
DMX CONNECTORS

4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES



895
230 V SCHUTZKONTAKT ANSCHLUSSKABEL
230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLES



895
230 V EURO ANSCHLUSSKABEL
230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES



895
230 V SCHUTZKONTAKT STECKER
230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR

ORDER CODE INDEX



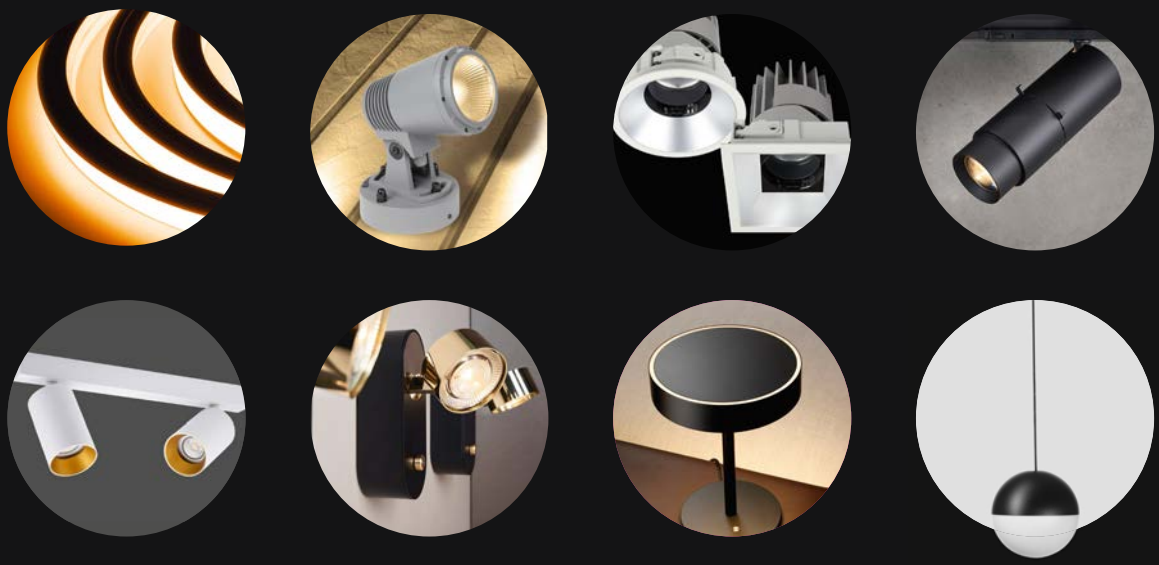
896–908
ARTIKELNUMMERN INDEX
ORDER CODE INDEX

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

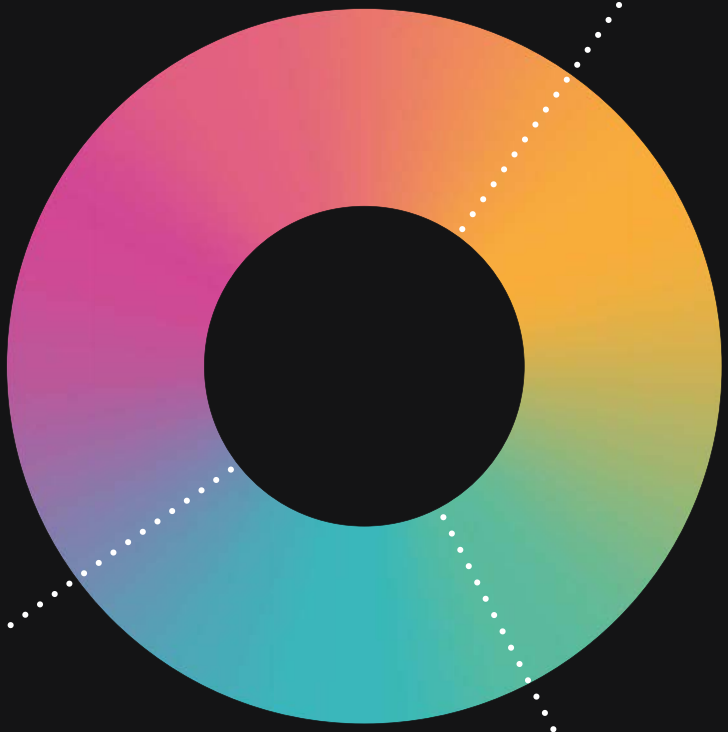
In the PROLED GROUP, it's all about good light. About high-grade products and the impressive effects they produce. About lighting applications that are exciting to experience. Together we cover the entire product spectrum of functional and atmospheric light. From cost-effective staples of the lighting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



SPOT ON PROLED GROUP

Alle Unternehmen der Gruppe 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®

proled.com

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®

unibright.be

Als Premium Partner für den Groß- und den Leuchten Einzelhandel, bietet UNI-BRIGHT mit einem umfassenden Sortiment, inklusive Plug & Play Produkten in höchster Qualität, Licht-Lösungen für Architekten, Lichtplaner und Elektriker in Belgien und Luxemburg zu attraktiven Preisen!

As premium partner for wholesale and lighting design shops, UNI-BRIGHT offers architects, lightplanners and electricians in Belux one-stop solutions at the highest quality levels – at customer-friendly prices.

mawa®

mawa-design.de

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.



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.

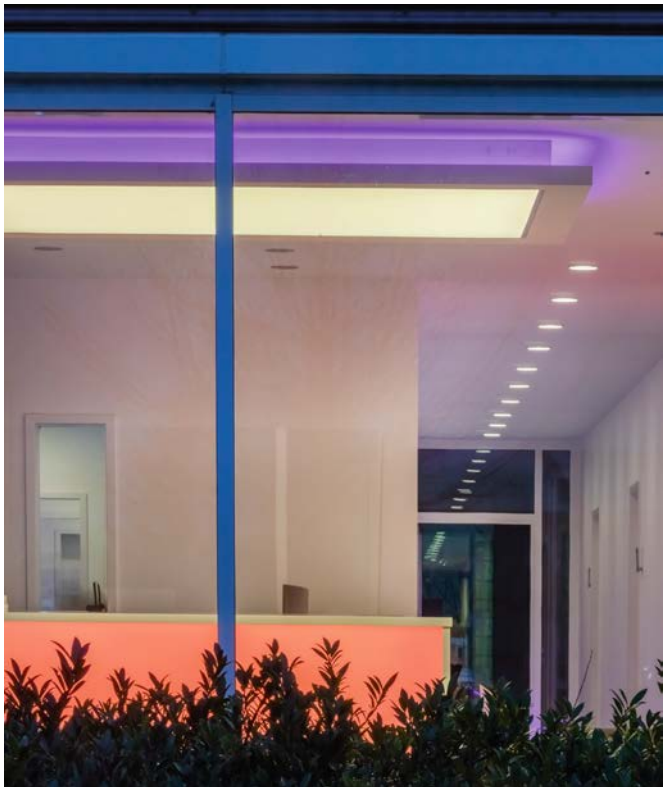
Mit unserer Projekt- und Lösungskompetenz sind wir außerdem die direkten Ansprechpartner unserer Kunden in ihren Projekten. Mit umfassender Beratung, effektivem Support, intelligenten Planungstools und gelebter Hands-on-Mentalität helfen wir ihnen, ihre Projekte zum Erfolg zu führen und beeindruckende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

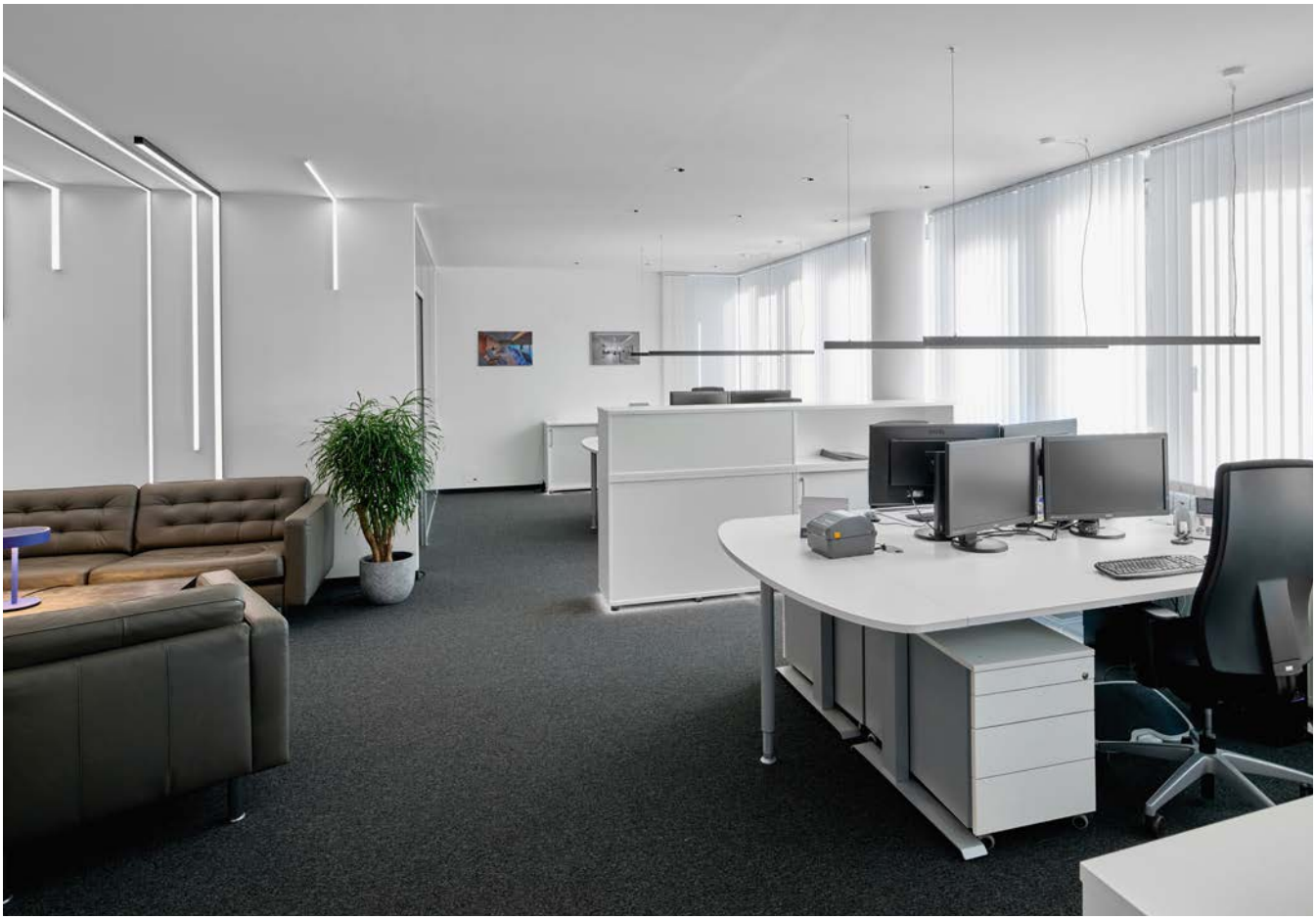
As a manufacturer with design, engineering & testing capabilities in Germany, we epitomise high product quality, sustainability and maximum value for money. We make it normal for good light to be affordable.

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.





CO_2-Kompensation

Mit den Produkten von PROLED sparen unsere Kunden Energie. Die LED-Technologie sorgt immer, wenn es um das Thema Licht geht, für einen besonders schonenden Umgang mit unseren Ressourcen.

Das Team von MBN-PROLED setzt natürlich ebenfalls wo möglich auf stromsparende Beleuchtung. Doch wir tun viel mehr, um unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern und vor allem den Ausstoß von CO_2 möglichst klein zu halten.

Einiges ist Ihnen vielleicht schon aufgefallen: Unser Bürogebäude ist mit einer Photovoltaikanlage ausgestattet. Auch eine Grundwasserwärmepumpe arbeitet hier. Und seit 2022 können sowohl Mitarbeitende als auch Kunden ihrer E-Autos an den installierten Ladestationen laden.

Außerdem haben wir schon früh damit begonnen, unsere CO_2-Emissionen zu ermitteln, um diese durch das Fördern verschiedener Projekte auszugleichen. Damit können wir einerseits erkennen, wo wir den Bedarf an Primärenergie senken können und so direkt unseren CO_2-Ausstoß ebenfalls senken.

Und so gehen wir vor: In einem professionellen Verfahren errechnen wir für verschiedenste Teilaspekte unserer täglichen Arbeit den CO_2-Ausstoß. Das betrifft zum Beispiel geschäftliche Fahrten, Wege der Mitarbeiter, Verbrauch an Strom, Gas und Wasser, aber auch den Transport unserer Produkte vom Lager Friedberg zum Kunden. Das Ergebnis dieser Berechnung ist ein Abbild unseres ökologischen Fußabdrucks.

Mit Hilfe unseres Energielieferanten, der Firma Ilzhöfer – in Kooperation mit der First Climate AG – fördern wir dann zur Kompensation nachhaltige Projekte. Ein Beispiel ist ein Wasserkraftwerk in Indien oder die besonders sparsame Kochherde für Haushalte in Uganda. Die Kochherde werden im Land produziert und verteilt. Sie sind deutlich effektiver als offene Feuerstellen und daher müssen die Frauen und Kinder weniger Zeit fürs holzsuchen aufbringen. Alle Projekte haben eins gemeinsam: Sie fördern die UN Sustainable goals und sind auf freiwilliger Basis.

Für das Jahr 2020 haben wir die CO_2-Kompensation bereits abgeschlossen. Derzeit arbeiten wir am Ausgleich für die Jahre 2021 und 2022.

Und MBN-PROLED tut noch mehr: In den vergangenen Jahren haben wir Plastik als Verpackungsmaterial weitgehend reduziert oder auf recyceltes Material umgestellt. Und durch ein neues ERP-System haben wir den Verbrauch von Papier sowohl in der internen als auch in der Korrespondenz mit unseren Kunden deutlich zurückgefahren.

Wir möchten unseren Beitrag dazu leisten, die Umwelt zu bewahren – für uns und für die folgenden Generationen. Wie haben verstanden: Ein "Weiter so" können wir uns nicht mehr leisten und der Erste Schritt ist der wichtigste – Lassen Sie uns diesen gemeinsam gehen. Machen auch Sie mit!

CO_2-Compensation

Our customers save energy with PROLED products. The LED technology always makes sure that our resources are used particularly carefully when it comes to light.

The MBN-PROLED team naturally also uses energy-efficient lighting wherever possible. Yet we do much more to reduce our ecological footprint and above all to keep the emission of CO_2 as low as possible.

You may already have noticed some of these: Our office building is equipped with a photovoltaic system. We also have a groundwater heat pump in operation. And since 2022, both our employees and our customers can charge their e-cars at the charging stations installed on site.

We also began determining our CO_2 emissions at an early stage in order to balance them by supporting different projects. In this way, on the one hand we can identify where we can lower our demand for primary energy and therefore also reduce our CO_2 emissions directly.

And this is how we do it: In a professional procedure, we calculate the CO_2 emissions of all kinds of different partial aspects of our daily work. This involves, for example, business trips, employee travel to and from work, electricity, gas and water consumption, as well as the transport of our products from the warehouse in Friedberg to the customer. The result of this calculation is an image of our ecological footprint.

With the help of our energy supplier Ilzhöfer and in cooperation with First Climate AG, we then support sustainable projects as compensation. One example is a hydropower plant in India or the particularly energy-efficient cooking stoves for households in Uganda. The cooking stoves are produced and distributed in the country. They are significantly more effective than open fireplaces and the women and children have to spend less time searching for wood. All projects have one thing in common, they support the UN sustainable development goals on a voluntary basis.

We have already completed the CO_2 compensation for 2020. We are currently working on balancing 2021 and 2022.

And MBN-PROLED does even more: In recent years we have largely reduced plastic as a packaging material or have changed over to recycled material. And thanks to a new ERP system, we have significantly reduced our consumption of paper, not only in-house but also in correspondence with our customers.



We would like to make our contribution to safeguarding the environment – for us and for future generations. We have understood that we cannot afford to continue with the way things are and the first step is the most important – let us act for change together. Join in too!








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.

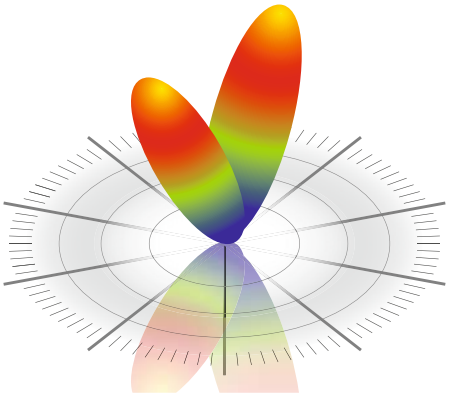
Photometrisches Messlabor

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.

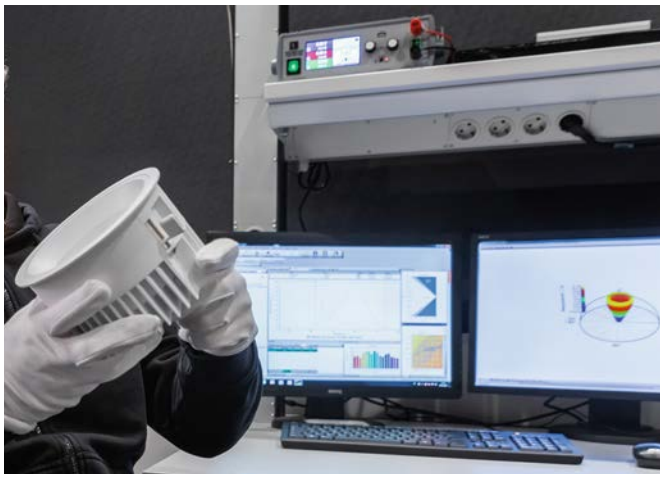
DIALux RELUX®

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

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



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.



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).



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).



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.

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

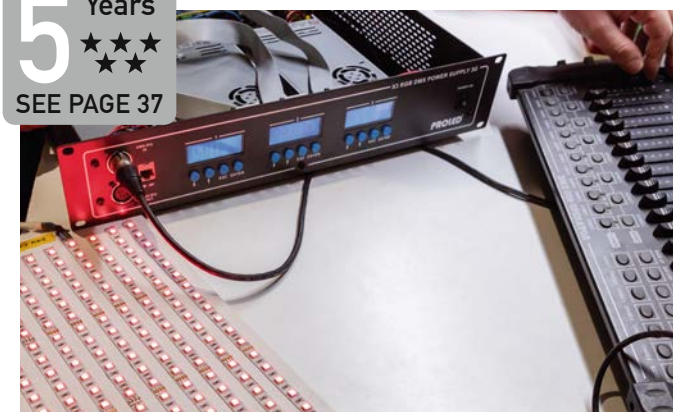
Wir entwickeln und produzieren unsere Produkte mit höchster Sorgfalt und unterziehen sie einer strengen Qualitätskontrolle. Dafür gewähren wir für den größten Teil des Produktportfolios eine erweiterte Garantie von 5 Jahren, wenn sie mit dem entsprechenden Icon gekennzeichnet sind. Weitere Infos dazu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

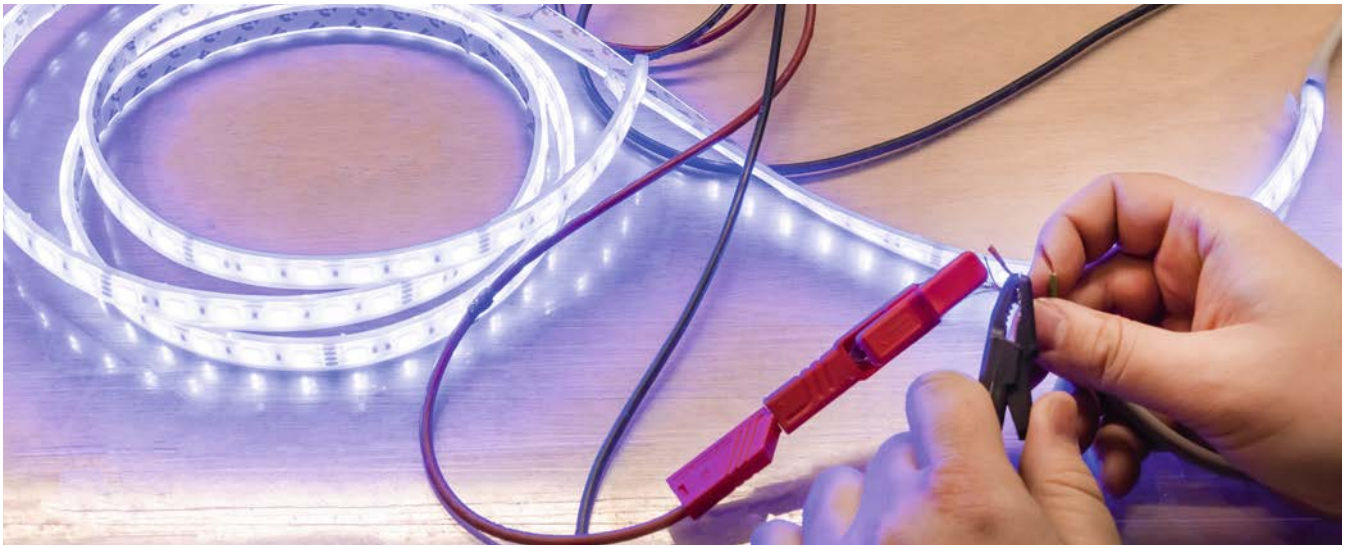
5-Year Warranty

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

5 Years

SEE PAGE 37



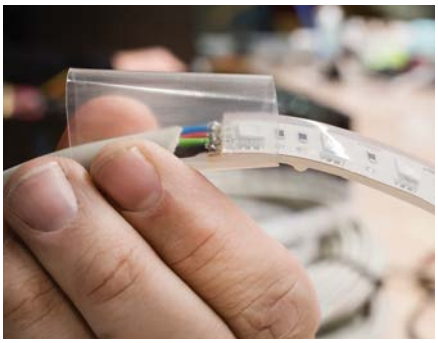


Konfektionierung auf Maß und Plug & Play-Ready

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.



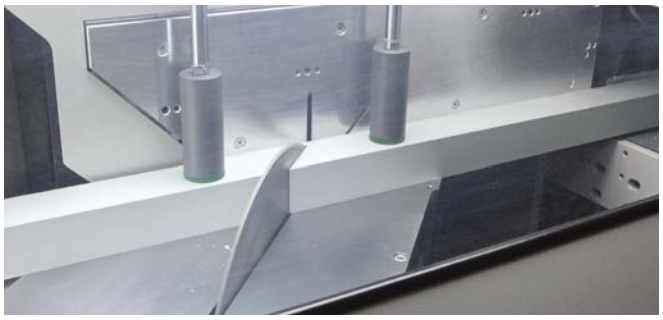
Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

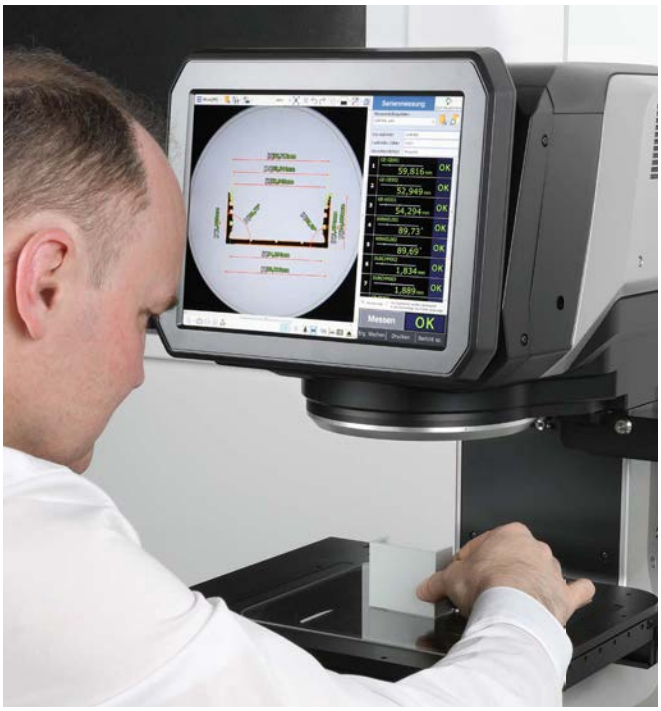
PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 168). 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)

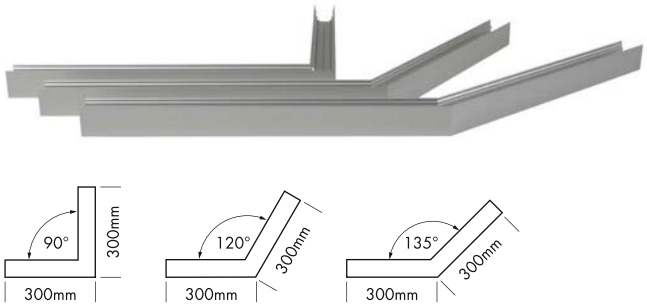
PROLED offers a customizing service for FLEX STRIPS. These can be custom cut into the required length and the requested cable in the desired proper length soldered to the FLEX STRIP. FLEX STRIPS can also be glued into the selected customized ALUMINIUM Profile, if necessary (see page 169). The FLEX STRIPS 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.

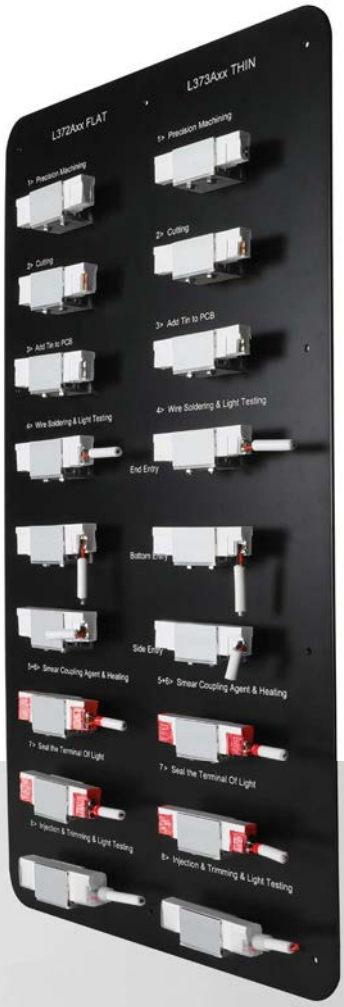
Aluminium Profiles + Plastic Covers

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).

Wärmeversiegelung von Anschlüssen und Endkappen für FLEX STRIPS OPAL und FLEX TUBES

Für kundenspezifische Anwendungen bietet PROLED werkseitige, vorgespritzte, silikonversiegelte IP67-Endkappen und IP67-Einspeisungen an, um lang anhaltende und zuverlässige Verbindungen zu gewährleisten.
Wie bisher sind verschiedene Arten von Kabelanschlüssen verfügbar.



Heat sealing of supply connectors and endcaps for FLEX STRIPS OPAL and FLEX TUBES

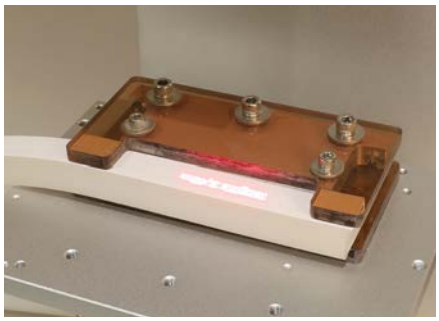
For customized applications PROLED provides in-house premolded silicon sealed IP67 endcaps and feeds to ensure long lasting and reliable connections.
As before, various types of cable outlet are available.





Laser-Beschriftung:
Zur leichteren Identifizierung wird jeder FLEX STRIP OPAL oder FLEX TUBE mit der genauen Länge beschriftet.

Laser labeling:
For ease of identification each FLEX STRIP OPAL or FLEX TUBE will be labeled with the exact length.



Einfaches Einbauen durch passgenaue Form:
Die Anschlüsse werden durch die Silikonversiegelung nicht vergrößert, um in die Montageprofile zu passen. Dies vereinfacht die Installation im Vergleich zu herkömmlichen Endkappen deutlich.

Easy to install thanks to the precision-fit shape:
The connections are not enlarged by the silicon moulding to fit into the mounting profiles. This significantly simplifies installation compared to conventional endcaps.





Zusätzlicher Schutz vor Kapillareffekt:
Zum besseren Schutz gegen Feuchtigkeit haben die Kabel für FLEX TUBE zusätzlich einen Schutz gegen Kapillareffekt (siehe Seite 338).

Additional protection against capillary effect:
For optimal protection against moisture, the cables for FLEX TUBE have additional protection against the capillary effect (see page 339).



Achten Sie auf dieses Zeichen:
Die Möglichkeit der Wärmeversiegelung steht für alle Produkte mit diesem Icon zur Verfügung.

Look for this symbol:
The heat sealing option is available for all products with this icon.

Erleuchtete Welten

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

Illuminated worlds

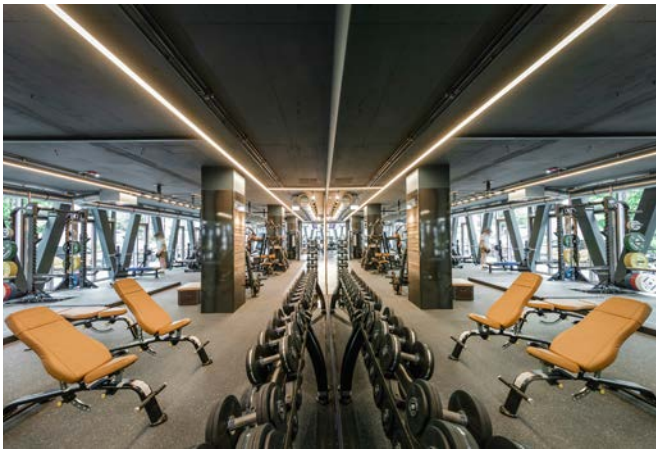
Our products can realise any lighting concept and solve any lighting challenge. They span a diverse range of applications to match.



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

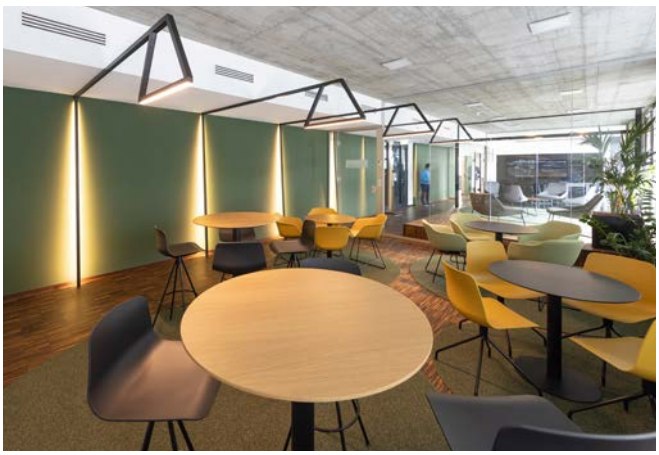
Wellness kommt von Wohlfühlen. Das kann man auch sehen. Das Sinnesorgan mit dem größten Einfluss auf unser Wohlgefühl sind unsere Augen. Tun Sie Ihnen etwas Gutes. Mit Wellness-Licht von den LED-Yogis.

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.

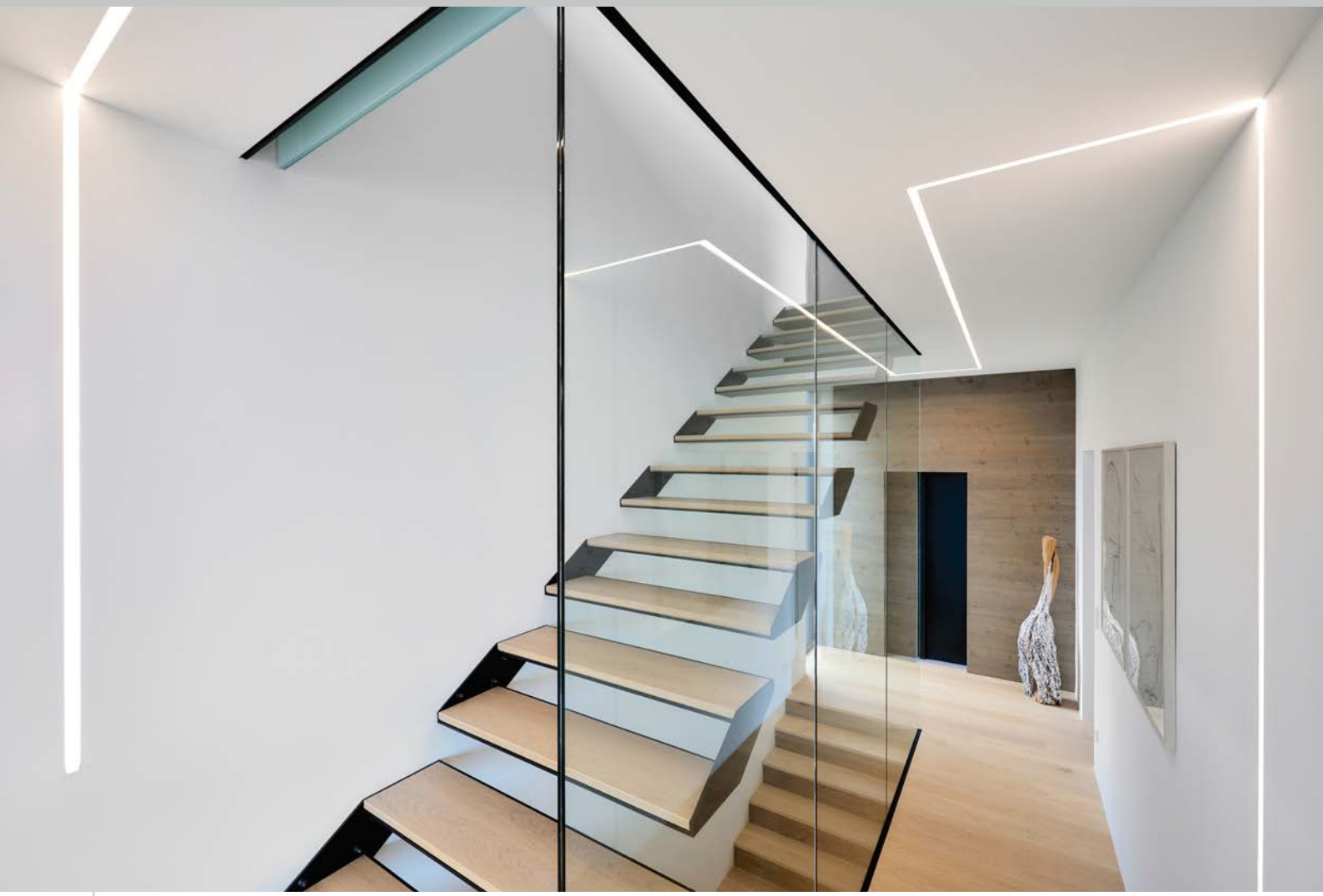
Why do we feel more comfortable in some rooms than in others? It's light that creates the atmosphere. And that 'wow' effect. Awaken a passion for smart and atmospheric light in your customers. We'll supply you with the dimmer to give people the chills.

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.





Linear ist unsere Leidenschaft

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.

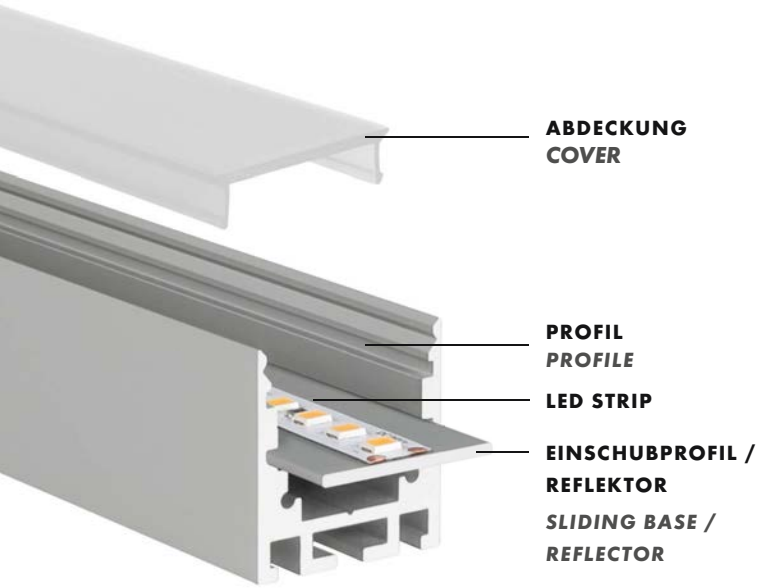
PROLED Flex Strips
Linear Light at its best

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 200 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 200 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.

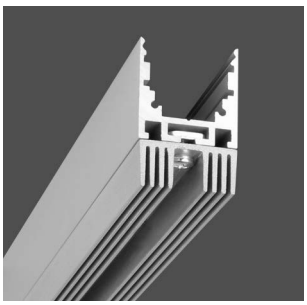
Auf notwendiges Zubehör – wie z. B. Netzteile – wird beim jeweiligen Produkt hingewiesen.

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*

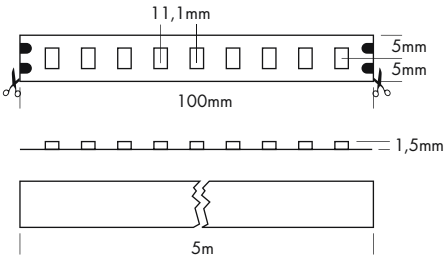
	FARBE / *COLOUR*																
FLEX STRIP	weiß / *white*	neutral weiß / *neutral white*	warm weiß / *warm white*	super warm weiß / *super warm white*	ultra warm weiß / *ultra warm white*	ambiance weiß / *ambiance white*	rot / *red*	grün / *green*	blau / *blue*	amber / *amber*	Spezial / *special*	VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE *PAGE*
FLEX STRIPS IP20																	
FLEX STRIP ROCKET 450	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	3,7	750	90	20	48
FLEX STRIP ROCKET 900	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	8,0	1600	90	20	49
FLEX STRIP 300-12 MONO	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	–	12	4,8	480	90	20	50
FLEX STRIP 400 ENERGY MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	3,5	520	90	20	51
FLEX STRIP 400 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	5,0	700	90	20	52
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	9,6	960	90	20	53
FLEX STRIP 800 ENERGY MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	7,5	1100	90	20	54
FLEX STRIP 800 MONO	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	24	10,0	1400	90	20	55
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	24,0	3200	95	20	56
FLEX STRIP 1200 MONO 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	19,2	2600	90	20	57
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1900	90	20	58
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2700	90	20	59
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	38,0	5100	90	20	60
FLEX STRIP SPOTLESS	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	12,5	1050	90	65	62
FLEX STRIP SPOTTLESS FREE CUT	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	12,0	750	90	65	63
FLEX STRIP COB LP	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	5,2	600	90	20	64
FLEX STRIP COB	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	15,0	1600	90	20	65
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	19,0	3000	90	20	68
FLEX STRIP XTEND MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	48	15,0	1500	90	20	69
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | BREAD	24	14,4	1500	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | CHEESE GOLD	24	14,4	1700	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | SPECIAL MEAT	24	14,4	1400	80	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRESH MEAT	24	14,4	2100	75	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FISH	24	14,4	1800	90	20	71
FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRUIT	24	14,4	1800	90	20	71
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DIM-TO-WARM	24	14,4	1300	90	20	72
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1950	80	20	73
FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DYNAMIC WHITE	24	13,5	1400	90	20	74
FLEX STRIP HD RGB 5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	640	–	20	75
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	28,8	1400	–	20	76
FLEX STRIP 3535 RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	750	–	20	77
FLEX STRIP XTEND RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	48	10,0	490	–	20	78
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBA 4-IN-1	24	19,2	830	–	20	79
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1170	80	20	80
FLEX STRIP RGBW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW	24	17,3	1230	90	20	81
FLEX STRIP XTEND RGBW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW	48	13,0	840	80	20	82
FLEX STRIP RGBAW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBAW	24	17,3	900	90	20	83
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	24,0	1600	80	20	84
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	38,0	2230	80	20	85
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB 12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	11,5	410	–	20	87
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB 24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	11,5	410	–	20	87
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW	24	18,6	900	80	20	88
FLEX STRIP DIGITAL 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	7,2	150	–	20	89
FLEX STRIP DIGITAL 60-5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	14,4	300	–	20	90
FLEX STRIP DIGITAL 60-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	10,0	295	–	20	91

	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 / IP62																	
FLEX STRIP IP53 400 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	5,0	650	90	53	94
FLEX STRIP IP53 800 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	10,0	1300	90	53	95
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1700	90	53	96
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2400	90	53	97
FLEX STRIP IP53 HD RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	610	–	53	98
FLEX STRIPS IP65 / IP68																	
FLEX STRIP IP68 400 ENERGY MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	3,5	470	90	68	100
FLEX STRIP IP68 400 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	5,0	600	90	68	101
FLEX STRIP IP68 800 ENERGY MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	7,5	990	90	68	102
FLEX STRIP IP68 800 MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	10,0	1200	90	68	103
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1600	90	68	104
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	20,0	2300	90	68	105
FLEX STRIP SPOTLESS	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	12,5	1050	90	65	106
FLEX STRIP SPOTTLESS FREE CUT	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	12,0	750	90	65	107
FLEX STRIP IP65 XTEND MONO	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	48	15,0	1400	90	65	109
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | BREAD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | BREAD	24	14,4	1400	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | CHEESE GOLD	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | CHEESE GOLD	24	14,4	1600	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | SPECIAL MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | SPECIAL MEAT	24	14,4	1300	80	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRESH MEAT	24	14,4	2000	75	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FISH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FISH	24	14,4	1700	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRUIT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FOOD | FRUIT	24	14,4	1700	90	65	111
FLEX STRIP IP65 WELLNESS	–	–	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	10,0	1150	90	65	113
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	610	–	68	114
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	115
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	24,0	1450	80	68	116
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB+CCT	24	38,0	2100	80	68	117
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	7,2	140	–	65	118
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	5	14,4	280	–	65	119
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	12	10,0	265	–	65	120
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60 SEG RGBW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	18,6	770	80	65	121
FLEX STRIPS OPAL																	
FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1400	90	54	125
FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	16,0	600	90	54	126
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	14,4	550	90	54	127
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	14,4	240	–	54	129
FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	16,0	550	90	54	130
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	24	16,0	1000	90	54	131
FLEX STRIP OPAL 360 2G	×	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	14,0	1200	90	54	132
FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO 2G	–	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	24	14,4	1000	90	65	137
FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB 2G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	18,5	590	–	65	138
FLEX STRIP OPAL SHAPE DIGITAL 2G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	16,0	450	–	65	139
FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND 2G	–	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	48	15,0	1400	90	65	140
FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND RGB 2G	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	48	18,0	590	–	65	141
FLEX STRIPS XTREME																	
FLEX STRIP XTREME MONO 2G	×	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	24	11,0	1400	80	67	160
FLEX STRIP XTREME RGB	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RGB	24	12,0	630	–	67	161

FLEX STRIP ROCKET 450

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37









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.

- **Höchste Effizienz mit bis über 200 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 9 LEDs (10 cm)

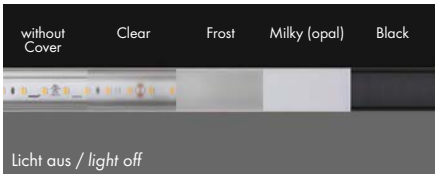
*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

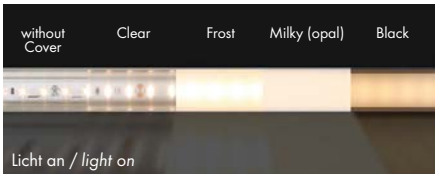
Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	750	Lumen pro m
	Neutral weiß	750	Lumen pro m
	Warm weiß	700	Lumen pro m
	Super warm weiß	650	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.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)





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.

- ***Highest efficiency with over 200 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 9 LEDs (10 cm)*

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

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*750*	*Lumen per m*
	neutral white	*750*	*Lumen per m*
	warm white	*700*	*Lumen per m*
	super warm white	*650*	*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	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	*from page*	*848*
cables:	*from page*	*876*
Easy Connect:	*page*	*92*
profiles:	*from page*	*170*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6R1904	weiß / *white*	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	B
L6R1908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	B
L6R1906	warm weiß / *warm white*	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	C
L6R1926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	450	18,5 Watt	17,5 Watt	0,106 kg	C

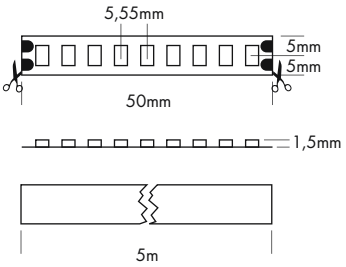
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	90	3,7 Watt	max. 3,7 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

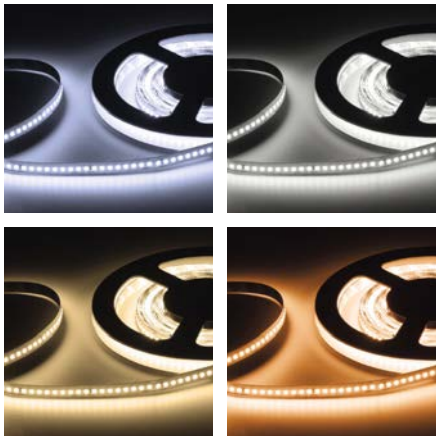
FLEX STRIP ROCKET 900





5 Years

SEE PAGE 37



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.

- **Höchste Effizienz mit bis über 200 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 9 LEDs (5 cm)

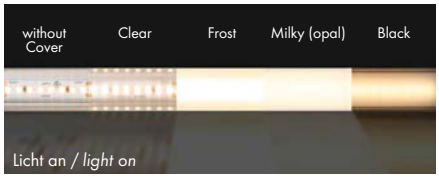
*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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
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.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)





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.

- ***Highest efficiency with over 200 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 9 LEDs (5 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*
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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6R2904	weiß / *white*	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	B
L6R2908	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	B
L6R2906	warm weiß / *warm white*	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	C
L6R2926	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	900	40 Watt	34,5 Watt	0,12 kg	C

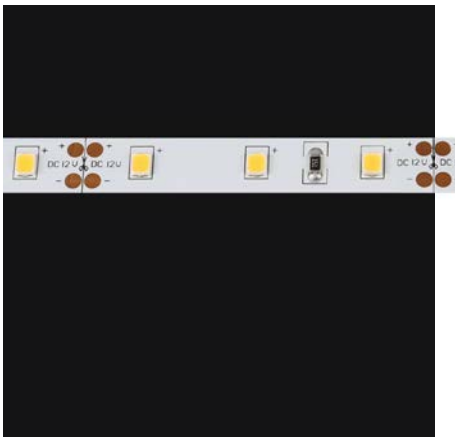
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	180	8 Watt	max. 8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 300-12 MONO

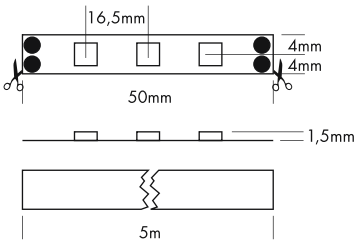
PROLED





5 Years

SEE PAGE 37





















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 34

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	–
L6202	grün / *green*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	–
L6201	blau / *blue*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	–
L6207	amber / *amber*	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	–

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 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

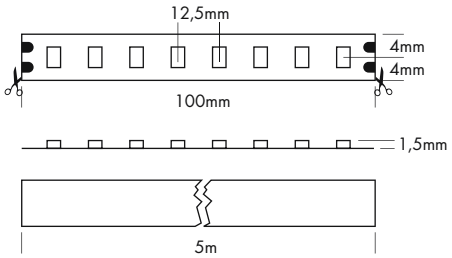
FLEX STRIP 400 ENERGY MONO

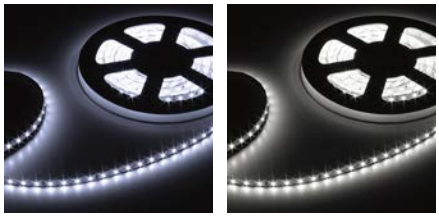
PROLED

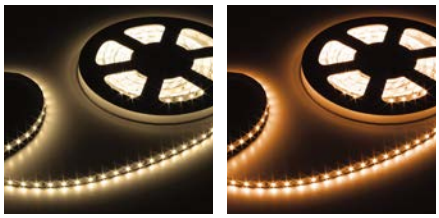


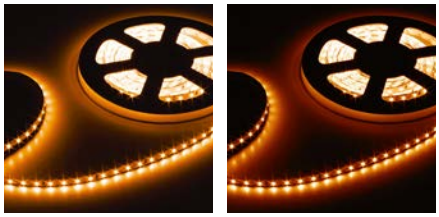
5 Years

SEE PAGE 37



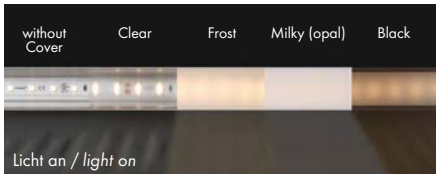






Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)





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
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	520	Lumen pro m
	Neutral weiß	520	Lumen pro m
	Warm weiß	500	Lumen pro m
	Super warm weiß	460	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	430	Lumen pro m
	Ambiance weiß	370	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*
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*	*520*	*Lumen per m*
	neutral white	*520*	*Lumen per m*
	warm white	*500*	*Lumen per m*
	super warm white	*460*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*430*	*Lumen per m*
	ambiance white	*370*	*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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62804E	weiß / *white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	D
L62808E	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	D
L62806E	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	E
L62826E	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	E
L62836E	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	E
L62846E	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,09 kg	F
L62808EK	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	80 per m	3,5 Watt per m	max. 3,5 Watt per m	0,36 kg	D
L62806EK	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	80 per m	3,5 Watt per m	max. 3,5 Watt per m	0,36 kg	E
L62826EK	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	80 per m	3,5 Watt per m	max. 3,5 Watt per m	0,36 kg	E

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	3,5 Watt	max. 3,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

FLEX STRIP 400 MONO

PROLED









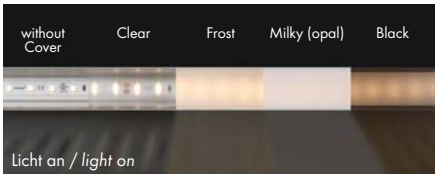




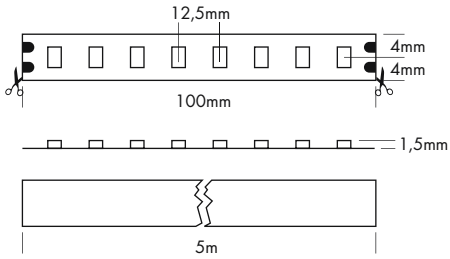


Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)





5 Years
SEE PAGE 37



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
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*
- *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*
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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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
L64908K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	80 per m	5 Watt per m	max. 5 Watt per m	0,36 kg	E
L64906K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	80 per m	5 Watt per m	max. 5 Watt per m	0,36 kg	E
L64926K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	80 per m	5 Watt per m	max. 5 Watt per m	0,36 kg	E

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

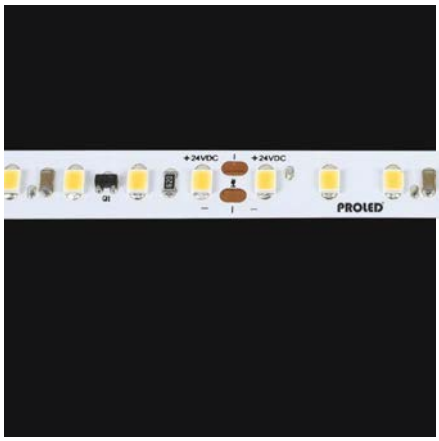
** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED





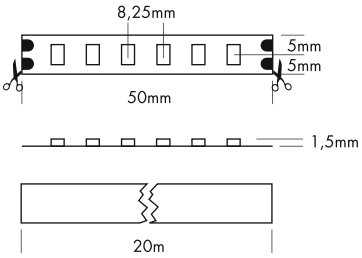






5 Years

SEE PAGE 37



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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

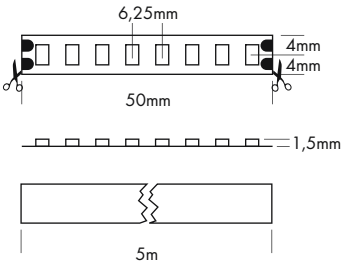
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 800 ENERGY MONO

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37



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
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)

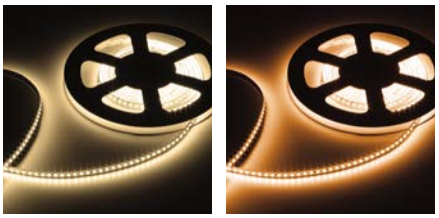
*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

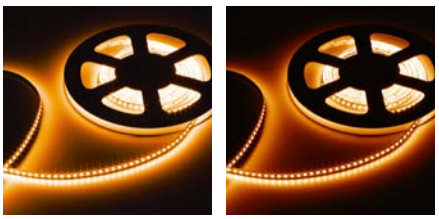
Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	1100	Lumen pro m
	Neutral weiß	1100	Lumen pro m
	Warm weiß	1050	Lumen pro m
	Super warm weiß	950	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	900	Lumen pro m
	Ambiance weiß	750	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.

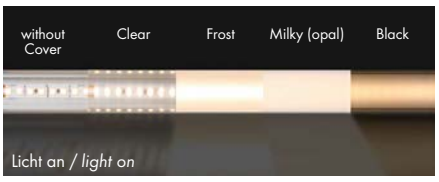






Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)





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*
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*	*1100*	*Lumen per m*
	neutral white	*1100*	*Lumen per m*
	warm white	*1050*	*Lumen per m*
	super warm white	*950*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*900*	*Lumen per m*
	ambiance white	*750*	*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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L66804E	weiß / *white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	D
L66808E	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	D
L66806E	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	E
L66826E	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	E
L66836E	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	E
L66846E	ambiance weiß / *ambiance white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,09 kg	F
L66808EK	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	160 per m	7,5 Watt per m	max. 7,5 Watt per m	0,36 kg	D
L66806EK	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	160 per m	7,5 Watt per m	max. 7,5 Watt per m	0,36 kg	E
L66826EK	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	160 per m	7,5 Watt per m	max. 7,5 Watt per m	0,36 kg	E

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	7,5 Watt	max. 7,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

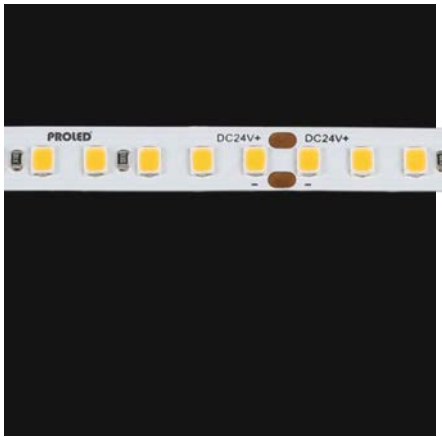
** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

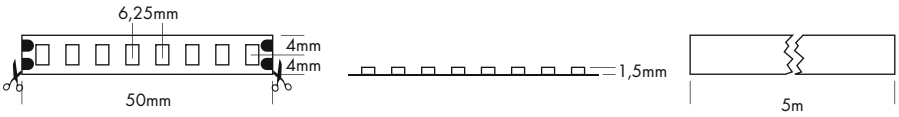
Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

FLEX STRIP 800 MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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
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
	Blau	280	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
Wellenlänge:	Blau	461	nm
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

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









Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)



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*
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*
	blue	*280*	*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*
Wave length:	*blue*	*461*	*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 34

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
L6801	blau / *blue*	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	–
L68908K	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	160 per m	10 Watt per m	max. 10 Watt per m	0,36 kg	E
L68906K	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	160 per m	10 Watt per m	max. 10 Watt per m	0,36 kg	E
L68926K	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	160 per m	10 Watt per m	max. 10 Watt per m	0,36 kg	E

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

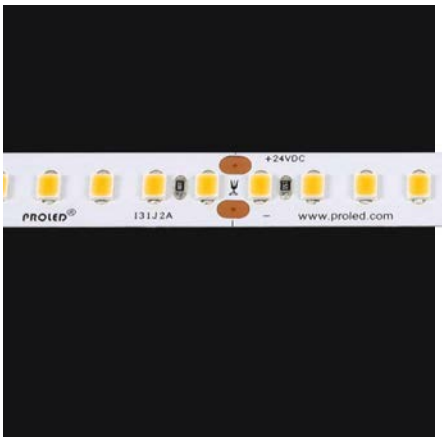
** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO

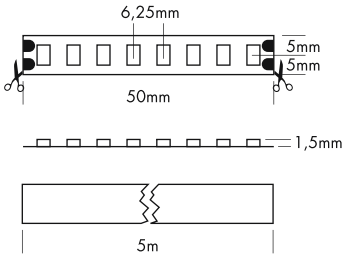
PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



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 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	3200	Lumen pro m
	Neutral weiß	2800	Lumen pro m
	Warm weiß	2600	Lumen pro m
	Super warm weiß	2500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	95		
Abstrahlwinkel:	120°		

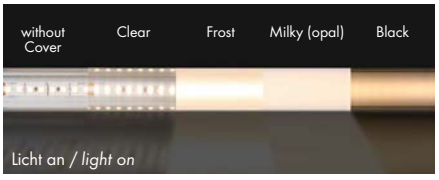
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

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*

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)





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*	*3200*	*Lumen per m*
	neutral white	*2800*	*Lumen per m*
	warm white	*2600*	*Lumen per m*
	super warm white	*2500*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68904X	weiß / *white*	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	E
L68908X	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68906X	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68926X	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F

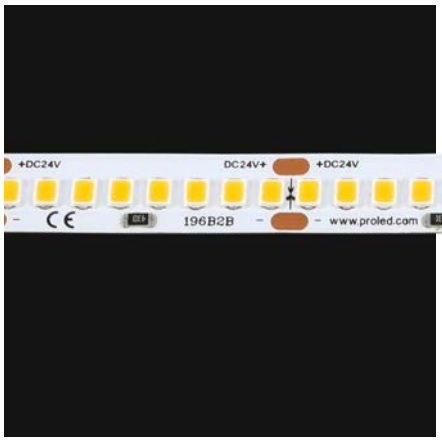
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	24 Watt	max. 24 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

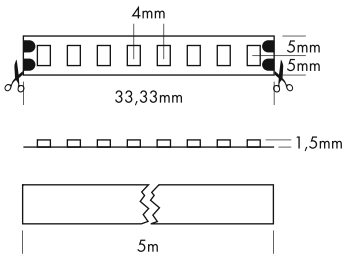
FLEX STRIP 1200 MONO 2G

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 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 (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	2600	Lumen pro m
	Warm weiß	2400	Lumen pro m
	Super warm weiß	2300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	2100	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).*
- *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 (3,33 cm)*

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

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*neutral white*	*2600*	*Lumen per m*
	warm white	*2400*	*Lumen per m*
	super warm white	*2300*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*2100*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67908S	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67906S	warm weiß / *warm white*	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67926S	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67936S	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	F

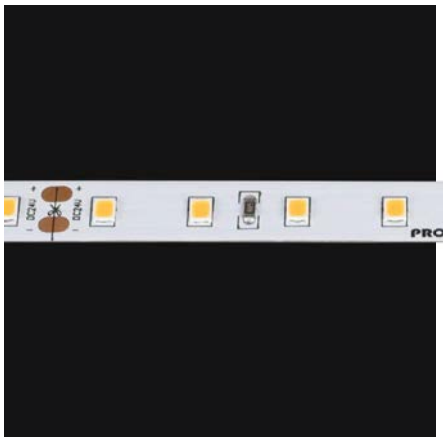
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	240	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 400 HE+ MONO

PROLED







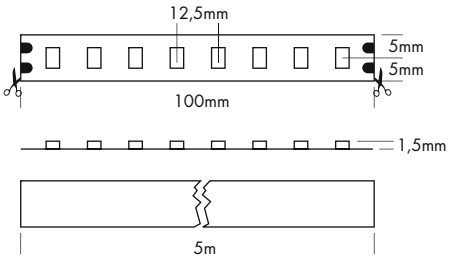






5 Years

SEE PAGE 37



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.
- 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
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*
- *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*
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)*

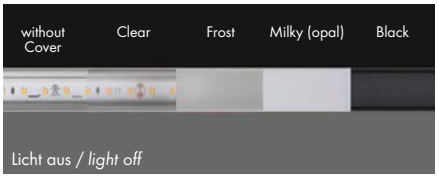
**With correct installation and a suitable thermal management.*

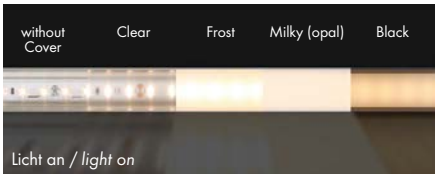
Photometric Data

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.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)





Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	848
Kabel:	ab Seite	876
Easy Connect:	Seite	92
Profile:	ab Seite	170
power supplies:	*from page*	*848*
cables:	*from page*	*876*
Easy Connect:	*page*	*92*
profiles:	*from page*	*170*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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
L64908HLK	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	80 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,32 kg	E
L64906HLK	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	80 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,32 kg	E
L64926HLK	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	80 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,32 kg	E

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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

FLEX STRIP 800 HE+ MONO

PROLED







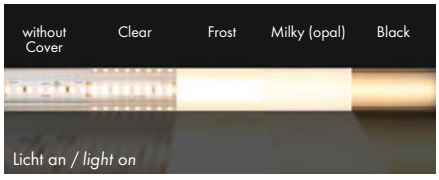






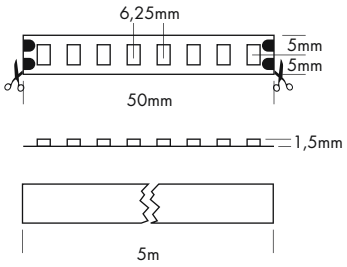
Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE LOW)





5 Years

SEE PAGE 37



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.
- 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
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*
- *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*
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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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
L68908HLK	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm**	160 per m	20 Watt per m	max. 20 Watt per m	0,4 kg	E
L68906HLK	warm weiß / *warm white*	2000 cm**	160 per m	20 Watt per m	max. 20 Watt per m	0,4 kg	E
L68926HLK	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm**	160 per m	20 Watt per m	max. 20 Watt per m	0,4 kg	E

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

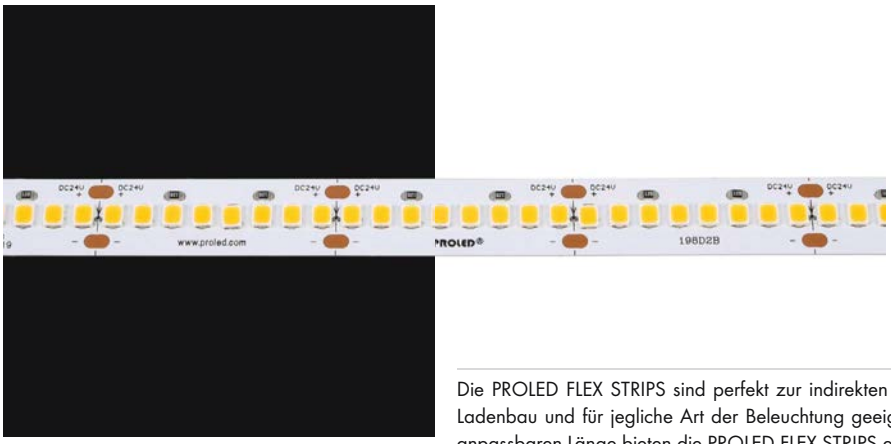
** Max. Länge pro Einspeisung: 5 m / *Max. length per power input: 5 m*

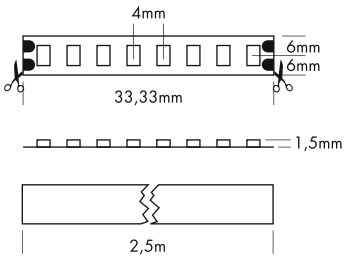
Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G

PROLED





5 Years

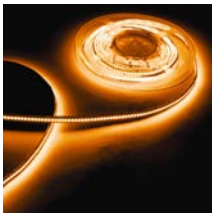
SEE PAGE 37











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:	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 8 LEDs (3,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Weiß	5100	Lumen pro m
	Neutral weiß	5100	Lumen pro m
	Warm weiß	4800	Lumen pro m
	Super warm weiß	4800	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:	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:	*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 8 LEDs (3,33 cm)*

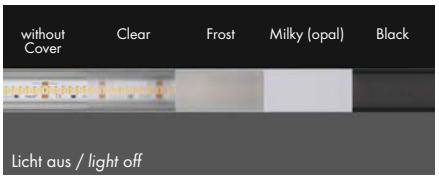
**With correct installation and a suitable thermal management.*

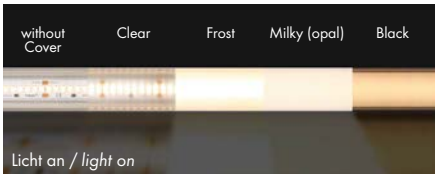
Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*5100*	*Lumen per m*
	neutral white	*5100*	*Lumen per m*
	warm white	*4800*	*Lumen per m*
	super warm white	*4800*	*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:	*90*		
Beam angle:	*120°*		

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

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE STANDARD)





Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

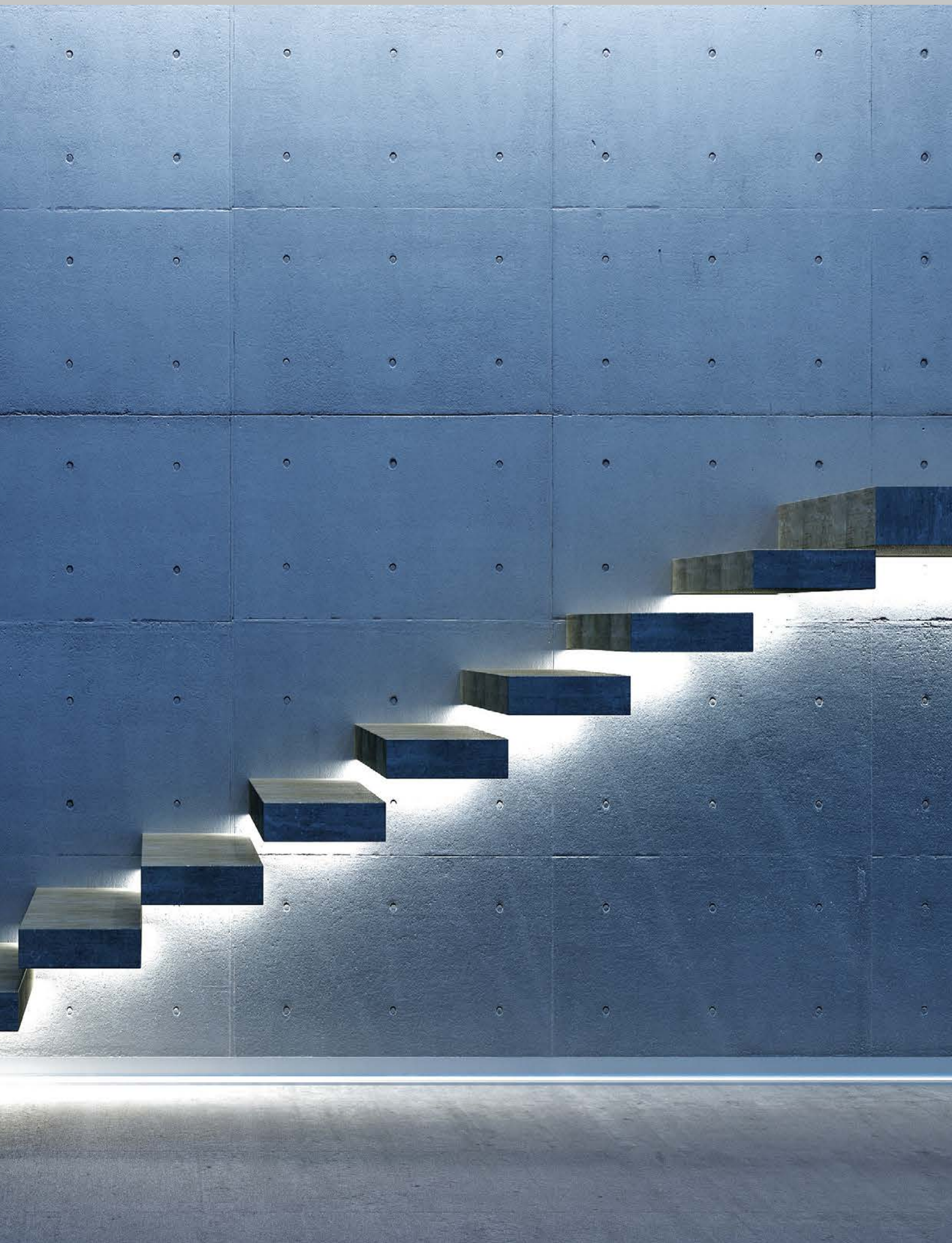
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L67904SHL	weiß / *white*	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67908SHL	neutral weiß / *neutral white*	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67906SHL	warm weiß / *warm white*	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67926SHL	super warm weiß / *super warm white*	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,12 kg	E
L67936SHL	ultra warm weiß / *ultra warm white*	250 cm	600	95 Watt	95 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. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIPS

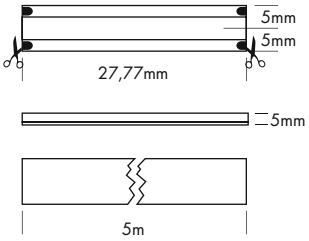


1.1

FLEX STRIP SPOTLESS

PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- 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
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (2,77 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1050 Lumen pro m
	Warm weiß	1000 Lumen pro m
	Super warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	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 SPOTLESS 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 homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover.

- *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.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *IP65 for outdoor use*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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 5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (2,77 cm)*

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

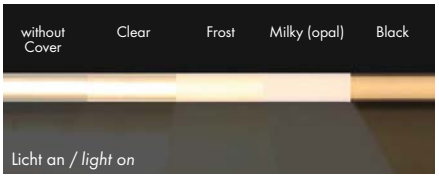
Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1050 Lumen per m*
	warm white	*1000 Lumen per m*
	super warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*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.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)





Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6SPSG08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG06	warm weiß / *warm white*	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E

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)*	288	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT

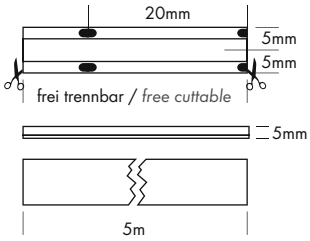
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung. Die Trennbarkeit ohne Schnittmaß vereinfacht das Ablängen.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- 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
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	frei trennbar (Lödpads alle 2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	750 750 650	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 3000 2700	K K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

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

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)





The PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT 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 homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover. Cutting to the desired length is easy because of the free cutting technology.

- *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.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *IP65 for outdoor use*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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 5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*free cuttable (solder pads every 2 cm)*

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

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*750* *750* *650*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000* *3000* *2700*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6SPFC08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC06	warm weiß / *warm white*	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	G

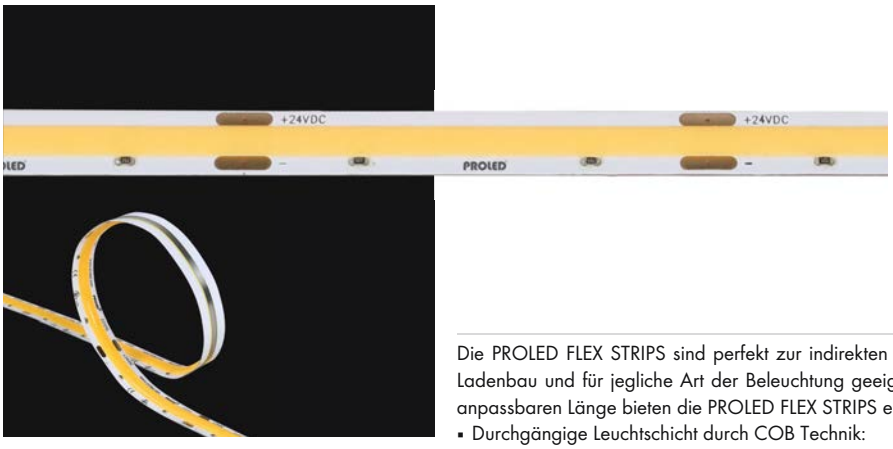
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	300	12 Watt	max. 12 Watt

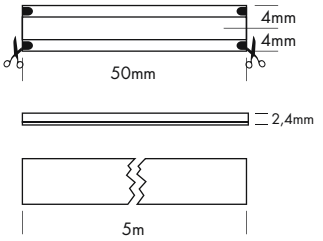
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP COB LP

PROLED



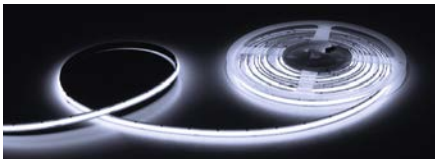


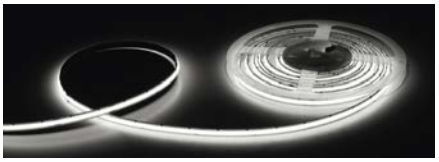
5 Years

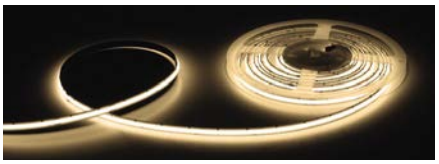
SEE PAGE 37

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.

- Durchgängige Leuchtschicht durch COB Technik:
  Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED Punkte auch bei geringen Profiltiefen
- Erhöhte Stabilität durch Federstahlband auf der Strip Rückseite
- 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









Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE LOW)





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 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	600	Lumen pro m
	Neutral weiß	550	Lumen pro m
	Warm weiß	500	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	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.

- *Continuous luminous layer due to COB technology:*
  Homogeneous illumination without visible LED points even with low profile depths
- *Increased stability due to spring steel strip on the back of the strip*
- *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 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*	*600*	*Lumen per m*
	neutral white	*550*	*Lumen per m*
	warm white	*500*	*Lumen per m*
	super warm white	*500*	*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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62C004LP	weiß / *white*	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C008LP	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C006LP	warm weiß / *warm white*	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C026LP	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	2560	26 Watt	25,4 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)*	512	5,2 Watt	max. 5,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

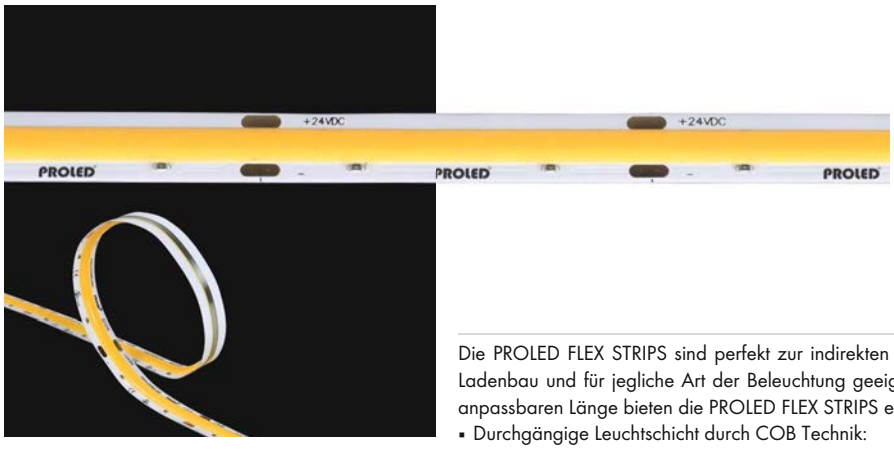
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

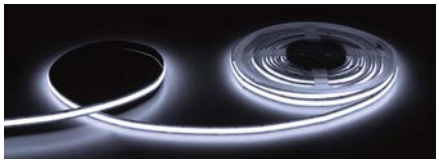
Zubehör / *Accessories*

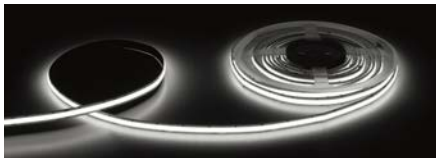
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

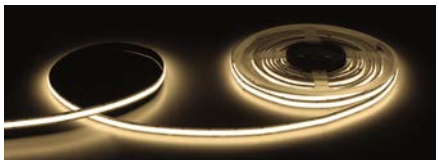
FLEX STRIP COB

PROLED

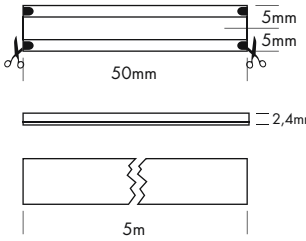












5 Years

SEE PAGE 37

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.

- Durchgängige Leuchtschicht durch COB Technik:
  Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED Punkte auch bei geringen Profiltiefen
- Erhöhte Stabilität durch Federstahlband auf der Strip Rückseite
- 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	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.

- *Continuous luminous layer due to COB technology:*
  Homogeneous illumination without visible LED points even with low profile depths
- *Increased stability due to spring steel strip on the back of the strip*
- *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)*

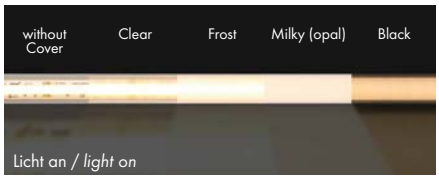
**With correct installation and a suitable thermal management.*

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*	*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.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)





Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***



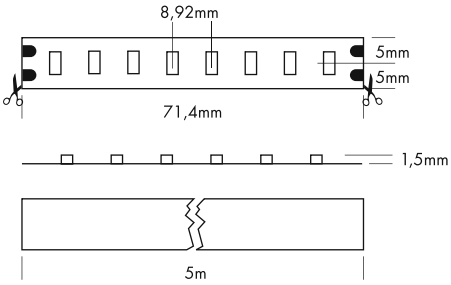
FLEX STRIPS



FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37









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.

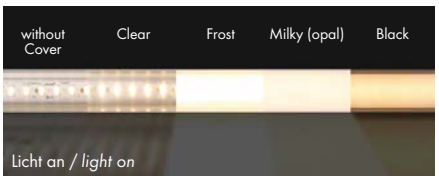
Photometrische Daten

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.

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)





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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

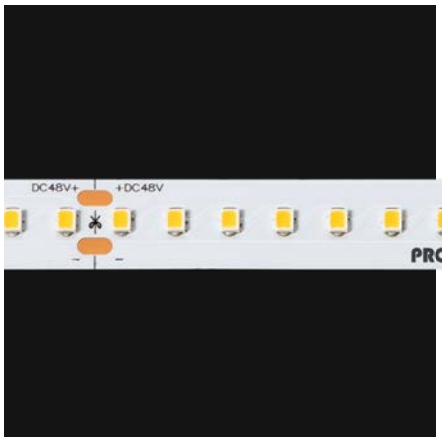
Artikel-Nr. *order code*	**Länge** *length*	**LED Anzahl** *LED pcs*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	112	19 Watt	max. 19 Watt

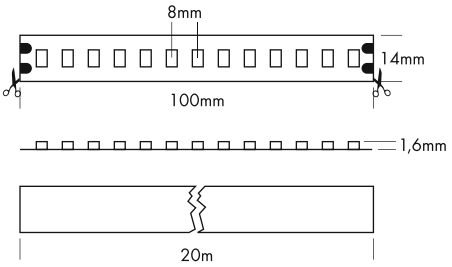
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP XTEND MONO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37







Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 2-Pol; 30 cm
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:	14 x 1,6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen pro m
	Warm weiß	1450 Lumen pro m
	Super warm weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	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.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- *Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length*
- *Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *Dimmable with suitable PWM dimmers*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Electrical connection:	*2x cable to open wires; 2-pin; 30 cm*
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:	*14 x 1,6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 13 LEDs (10 cm)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1500 Lumen per m*
	warm white	*1450 Lumen per m*
	super warm white	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6V4808	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	0,48 kg	F
L6V4806	warm weiß / *warm white*	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	0,48 kg	F
L6V4826	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	0,48 kg	F

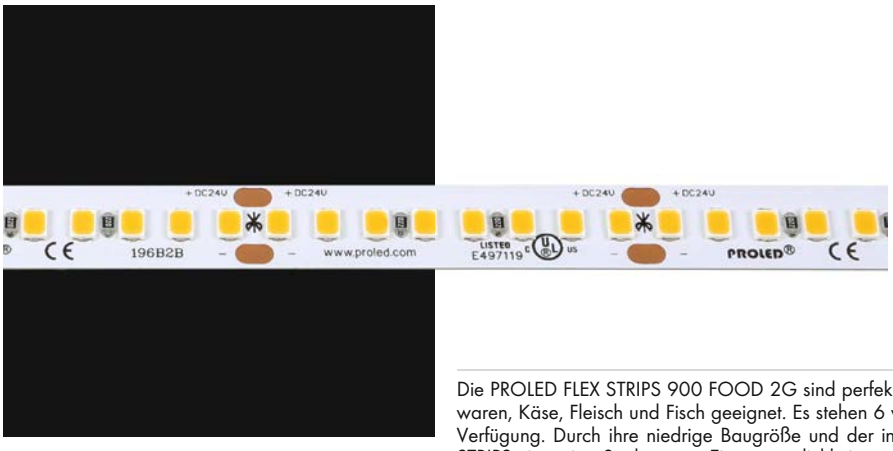
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / *per meter (max. 20 m)*	130	15 Watt	max. 15 Watt

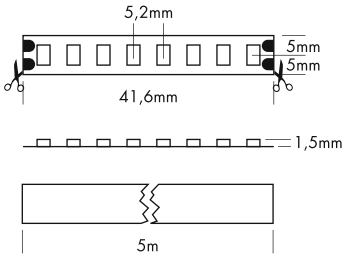
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 900 FOOD 2G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD

FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD

FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT

FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH

FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT

Die PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD 2G sind perfekt zur Beleuchtung von Lebensmitteln wie Brot und Backwaren, Käse, Fleisch und Fisch geeignet. Es stehen 6 verschiedene FLEX STRIP 900 FOOD 2G Varianten zur Verfügung. 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 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS 900 FOOD 2G are perfect for the illumination of food as bread and pastries, cheese, meat and fish. Six different FLEX STRIP 900 FOOD 2G 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 8 LEDs (4,16 cm)*

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

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Typen *type*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L64F16	FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	F
L64F15	FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	F
L64F14	FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	–
L64F13	FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	–
L64F12	FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	E
L64F11	FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,11 kg	E

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD

PROLED

Anwendungen:
Brot, Backwaren, Gebäck

Applications:
bread, pastries

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1500 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2400 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F16**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1500 Lumen per m*
Colour temperature:	*2400 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F16***



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD

PROLED

Anwendungen:
Käse, Pasta

Applications:
cheese, pasta

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1700 Lumen pro m
Farbtemperatur:	2700 K GOLD
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F15**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1700 Lumen per m*
Colour temperature:	*2700 K GOLD*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F15***





FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT

PROLED

Anwendungen:
gekochtes Fleisch, Delikatessen, rotes Fleisch

Applications:
cooked meat, deli, red meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	SPECIAL MEAT
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F14**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*SPECIAL MEAT*
CRI:	*80*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F14***



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT

PROLED

Anwendungen:
rohes Fleisch, marmoriertes Fleisch

Applications:
fresh meat, marbled meat

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	2100 Lumen pro m
Farbtemperatur:	FRESH MEAT
CRI:	75
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F13**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*2100 Lumen per m*
Colour temperature:	*FRESH MEAT*
CRI:	*75*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F13***



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH

PROLED

Anwendungen:
Fisch, Meeresfrüchte

Applications:
fish, sea fruits

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F12**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1800 Lumen per m*
Colour temperature:	*4000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F12***



FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT

PROLED

Anwendungen:
Obst, Gemüse

Applications:
fruits, vegetables

Photometrische Daten*	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	1800 Lumen pro m
Farbtemperatur:	3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°
Artikel-Nr.:	**L64F11**

*Photometric Data**	
LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*1800 Lumen per m*
Colour temperature:	*3000 K*
CRI:	*90*
Beam angle:	*120°*
Order code:	***L64F11***

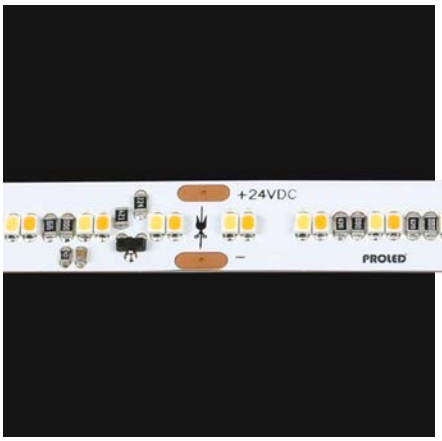
* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

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

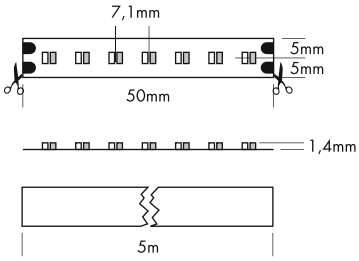
1.1

FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37







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 14 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	100 %	1300 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 14 LEDs (5 cm)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*100 %*	*1300 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6820072G	DYNAMIC WHITE	500 cm	1400	72 Watt	70 Watt	0,1 kg	G

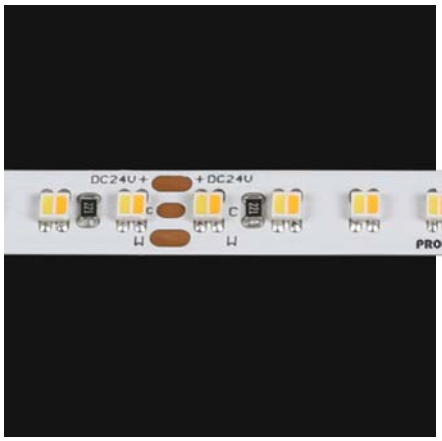
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	280	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

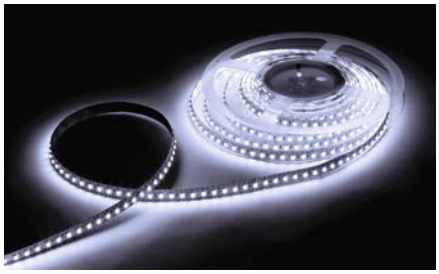
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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

PROLED

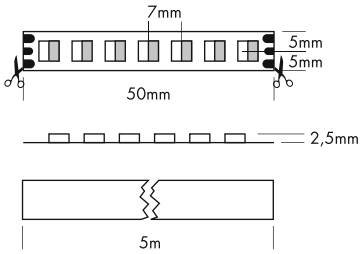












5 Years

SEE PAGE 37

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	1000	Lumen pro m
	Warm weiß	950	Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1950	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500	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 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*	*1000*	*Lumen per m*
	warm white	*950*	*Lumen per m*
	warm white+white	*1950*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE

PROLED

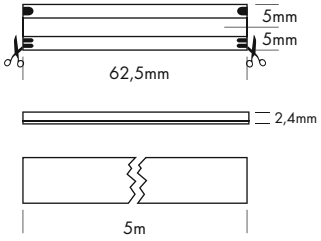












5 Years

SEE PAGE 37

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 6500 K.

- Durchgängige Leuchtschicht durch COB Technik:
  Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED Punkte auch bei geringen Profiltiefen
- Erhöhte Stabilität durch Federstahlband auf der Strip Rückseite
- 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 32 LEDs (6,25 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

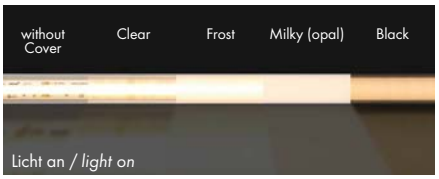
Photometrische Daten

LED Typ:	COB	
Lichtstrom:	Weiß	750 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß	1400 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE STANDARD)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE STANDARD)





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 6500 K.

- *Continuous luminous layer due to COB technology:*
  Homogeneous illumination without visible LED points even with low profile depths
- *Increased stability due to spring steel strip on the back of the strip*
- *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 32 LEDs (6,25 cm)*

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

Photometric Data

LED type:	COB	
Luminous flux:	*white*	*750 Lumen per m*
	warm white	*650 Lumen per m*
	warm white+white	*1400 Lumen per m*
Colour temperature:	*white*	*6500 K*
	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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**92**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***92***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L62C0DW	DYNAMIC WHITE	500 cm	2560	67,5 Watt	58,5 Watt	0,112 kg	F

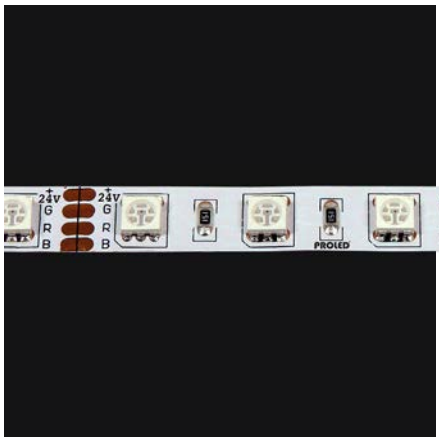
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	32	13,5 Watt	max. 13,5 Watt

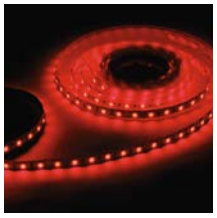
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

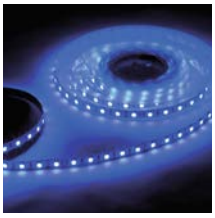
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

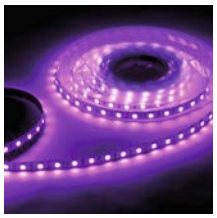
FLEX STRIP HD RGB 5 M

PROLED

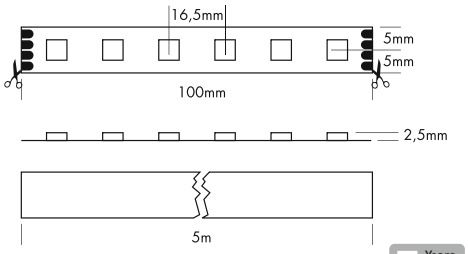












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6507	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg
L6507K	RGB	2000 cm**	60 per m	14,4 Watt per m	max. 14,4 Watt per m	0,44 kg

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

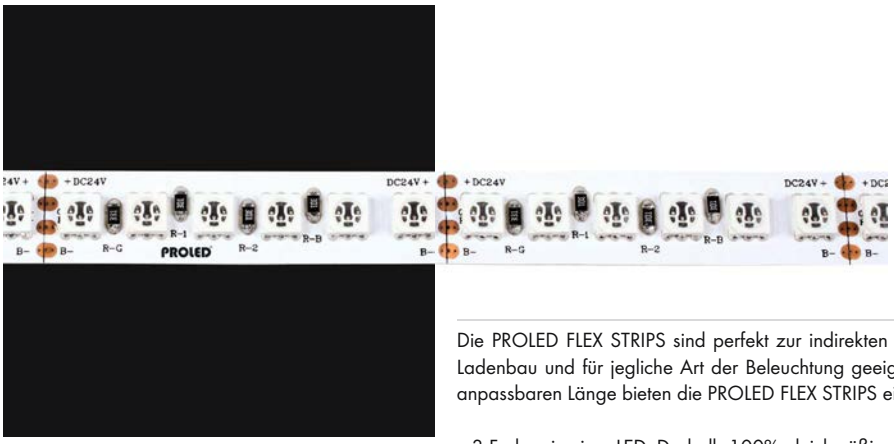
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*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

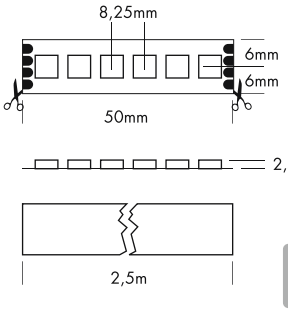












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L65P07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg

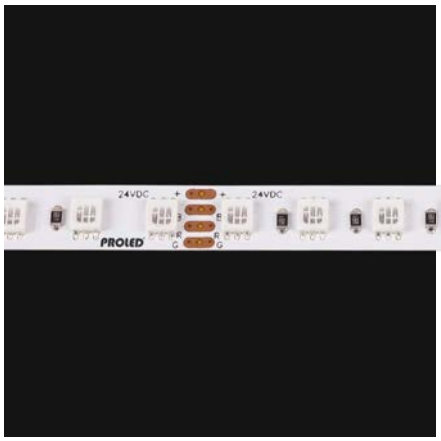
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / *per meter (max. 2,5 m)*	120	28,8 Watt	max. 28,8 Watt

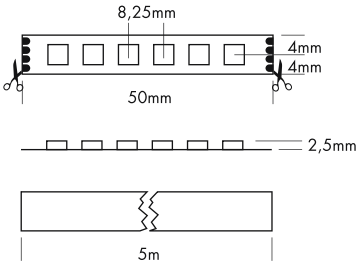
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP 3535 RGB

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37









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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg

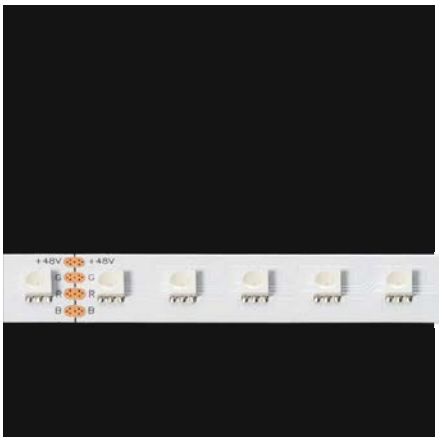
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	120	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

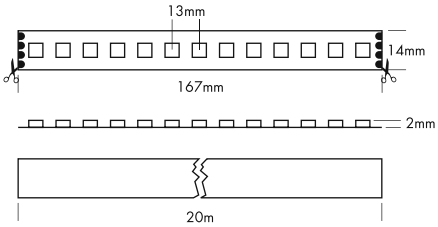
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP XTEND RGB

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37









Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 4-Pol; 30 cm
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:	14 x 2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	120	Lumen pro m
	Grün	300	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	490	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.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- *Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length*
- *Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *Dimmable with suitable PWM dimmers*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable to open wires; 4-pin; 30 cm*
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:	*14 x 2 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 13 LEDs (16,7 cm)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*120*	*Lumen per m*
	green	*300*	*Lumen per m*
	blue	*70*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*490*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6V4800	RGB	2000 cm	1560	200 Watt	200 Watt	0,53 kg

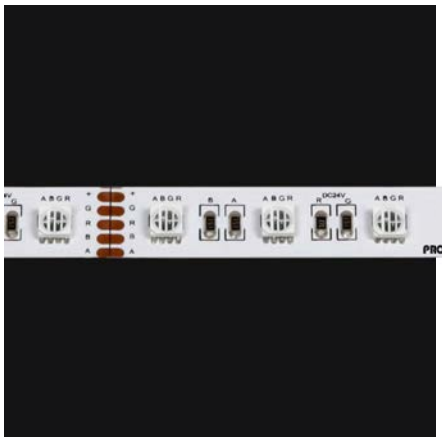
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / *per meter (max. 20 m)*	78	10 Watt	max. 10 Watt

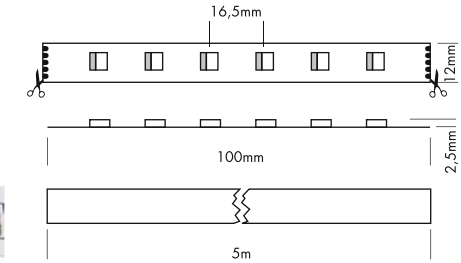
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBA 4-IN-1

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37













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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg

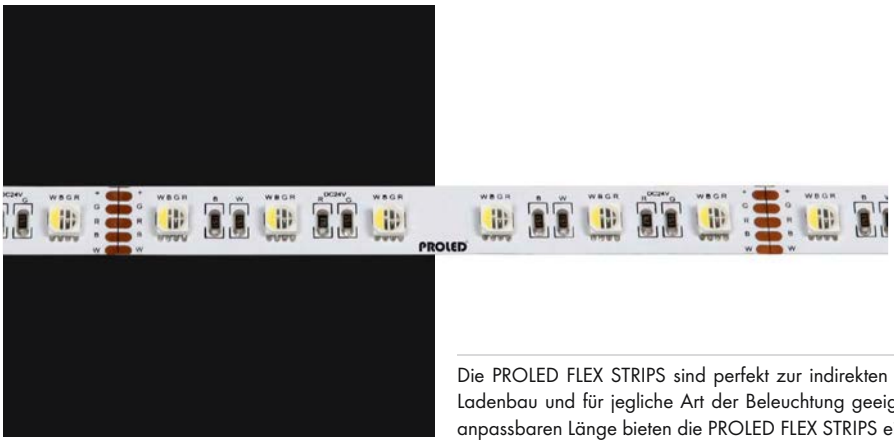
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

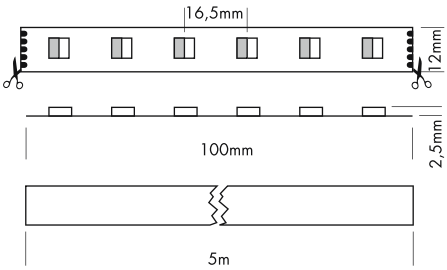
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37










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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

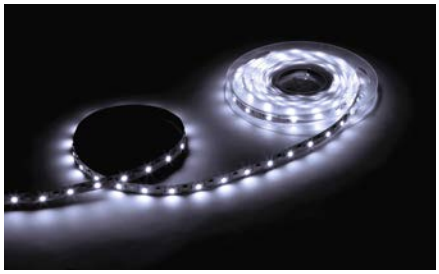
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

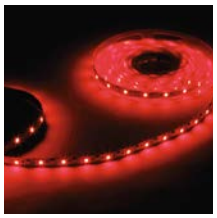
FLEX STRIP RGBW

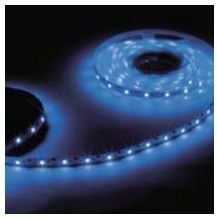
PROLED





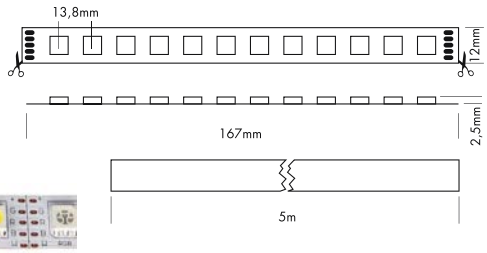












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

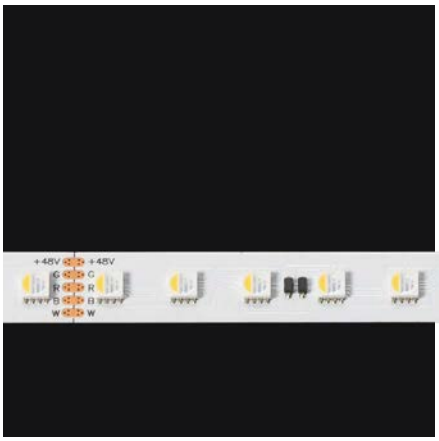
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

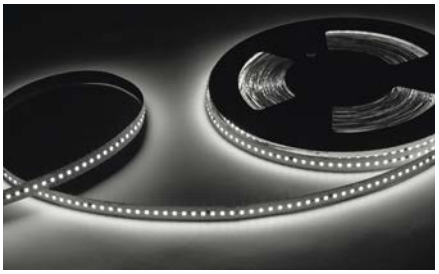
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP XTEND RGBW

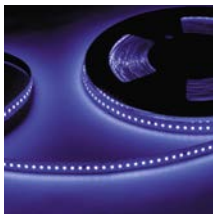
PROLED





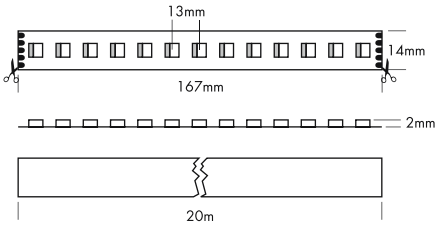














5 Years

SEE PAGE 37

Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 5-Pol; 30 cm
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:	14 x 2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (16,7 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	130	Lumen pro m
	Grün	330	Lumen pro m
	Blau	70	Lumen pro m
	Weiß	310	Lumen pro m
	R+G+B+W	840	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000	K
	Super warm weiß	2700	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

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

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- *Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length*
- *Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).*
- *Dimmable with suitable PWM dimmers*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*2x cable to open wires; 5-pin; 30 cm*
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:	*14 x 2 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 13 LEDs (16,7 cm)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*130*	*Lumen per m*
	green	*330*	*Lumen per m*
	blue	*70*	*Lumen per m*
	white	*310*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*840*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6V48D808	RGBW (4000 K)	2000 cm	1560	260 Watt	260 Watt	0,53 kg	G
L6V48D826	RGBW (2700 K)	2000 cm	1560	260 Watt	260 Watt	0,53 kg	G

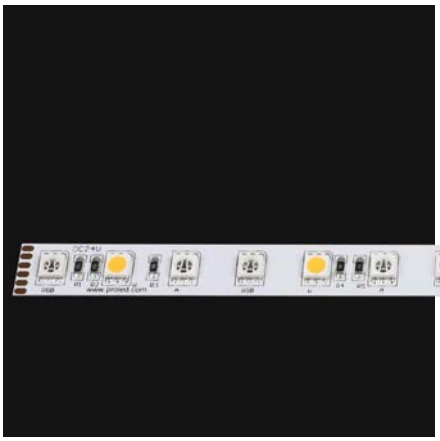
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / *per meter (max. 20 m)*	78	13 Watt	max. 13 Watt

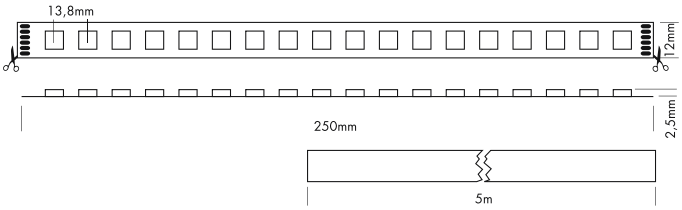
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGBAW

PROLED



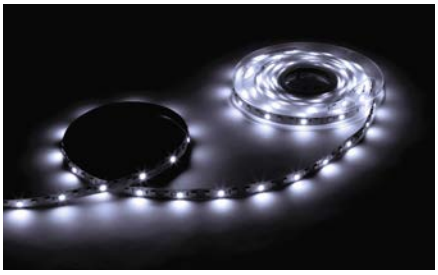




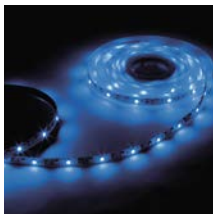
5 Years

SEE PAGE 37













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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1

PROLED











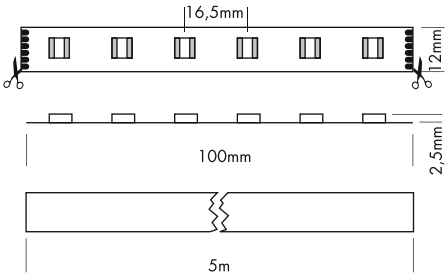






5 Years

SEE PAGE 37



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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

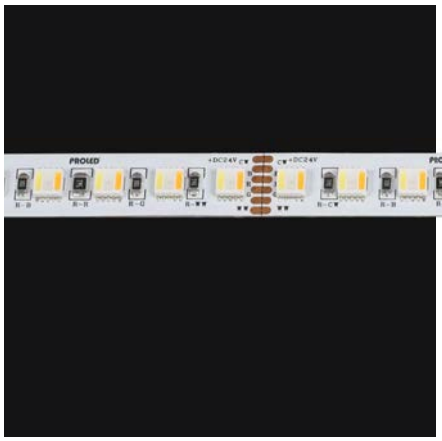
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	24 Watt	max. 24 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

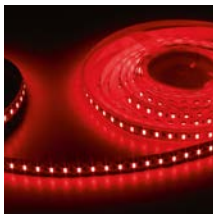
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1

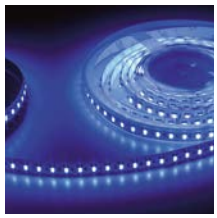
PROLED

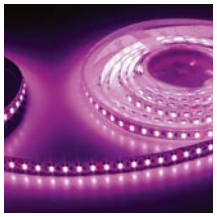


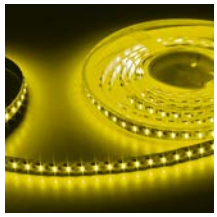




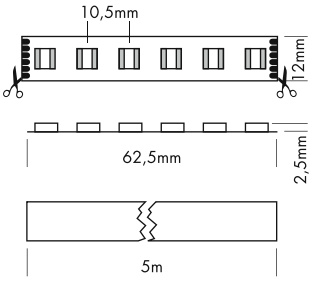












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**93**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***93***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

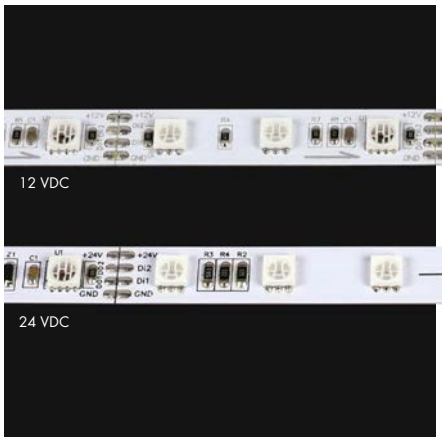
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

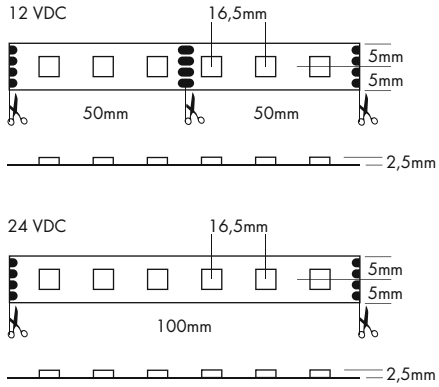
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37









Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (WS2813). 12 V: 3 LEDs pro Pixel, 24 V: 6 LEDs pro Pixel
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall eines Segments werden die Daten an das nächste Segment weiter gegeben.
- 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 und 24 VDC
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:	12 VDC: alle 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	110	Lumen pro m
	Grün	240	Lumen pro m
	Blau	60	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	410	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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- *Each segment is digital controllable (WS2813). 12 V: 3 LEDs per pixel, 24 V: 6 LEDs per pixel*
- *Double data line. By failure of one segment, the data will be passed to the next segment.*
- *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 and 24 VDC*
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:	*12 VDC: all 3 LEDs (5 cm) 24 VDC: 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*	*110*	*Lumen per m*
	green	*240*	*Lumen per m*
	blue	*60*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*410*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Spannungsver. *power source*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6806S12G	12 VDC	RGB	500 cm	300	57,5 Watt	45 Watt	0,12 kg
L6806S22G	24 VDC	RGB	500 cm	300	57,5 Watt	57 Watt	0,12 kg

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	11,5 Watt	max. 11,5 Watt

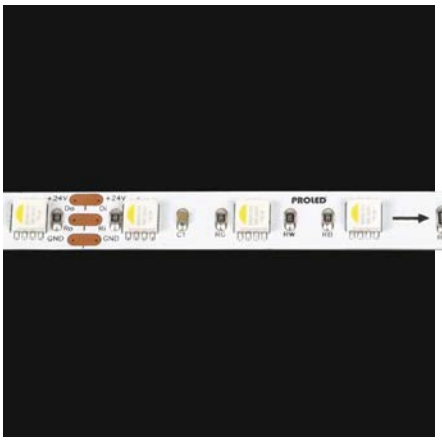
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

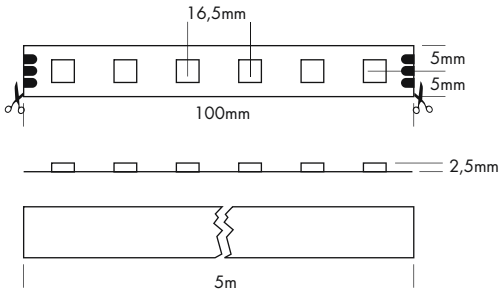
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW

PROLED









5 Years
SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (UCS2904). 6 LEDs pro Pixel.
- 4 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:	24 VDC
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 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	100	Lumen pro m
	Grün	300	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	Weiß	450	Lumen pro m
	R+G+B+W	900	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
CRI:	80		
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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- Each segment is *digital controllable (UCS2904). 6 LEDs per pixel.*
- *4 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:	*24 VDC*
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 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*	*100*	*Lumen per m*
	green	*300*	*Lumen per m*
	blue	*50*	*Lumen per m*
	white	*450*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*900*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6806S5	RGBW	500 cm	300	93 Watt	93 Watt	0,09 kg	G

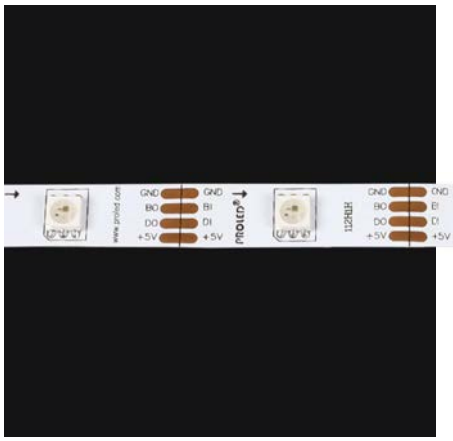
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) */ per meter (max. 5 m)*	60	18,6 Watt	max. 18,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED

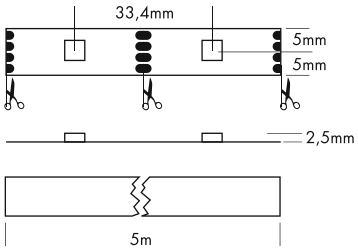












5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2813).
- 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:	2x 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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- *Each LED is 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:	*2x 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg

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

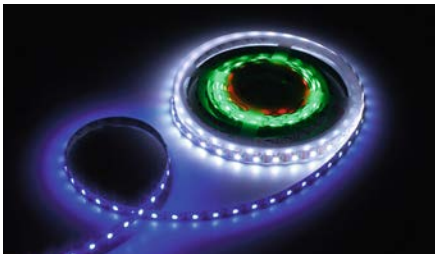
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

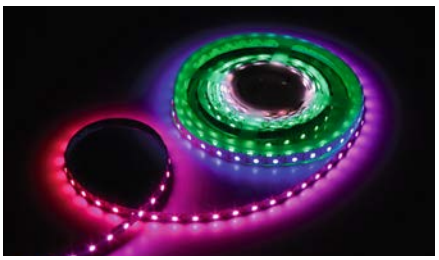
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

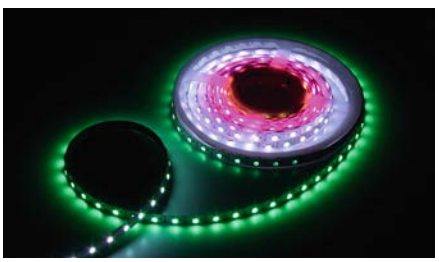
FLEX STRIP DIGITAL 60-5

PROLED

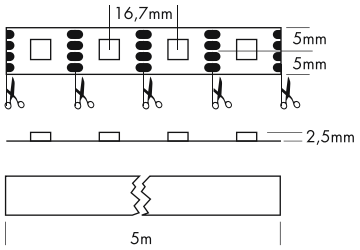












5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2813).
- 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:	2x 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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- *Each LED is 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:	*2x 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.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg

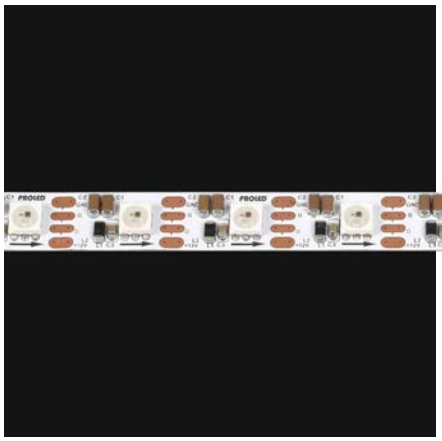
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

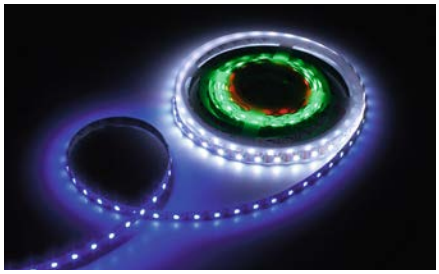
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP DIGITAL 60-12

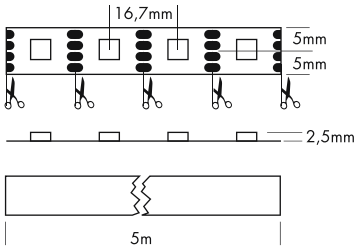
PROLED











5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2815).
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- 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:	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:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	60	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	55	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	295	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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- Each LED is *digital controllable (WS2815).*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *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:	*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:	*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*	*60*	*Lumen per m*
	green	*180*	*Lumen per m*
	blue	*55*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*295*	*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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

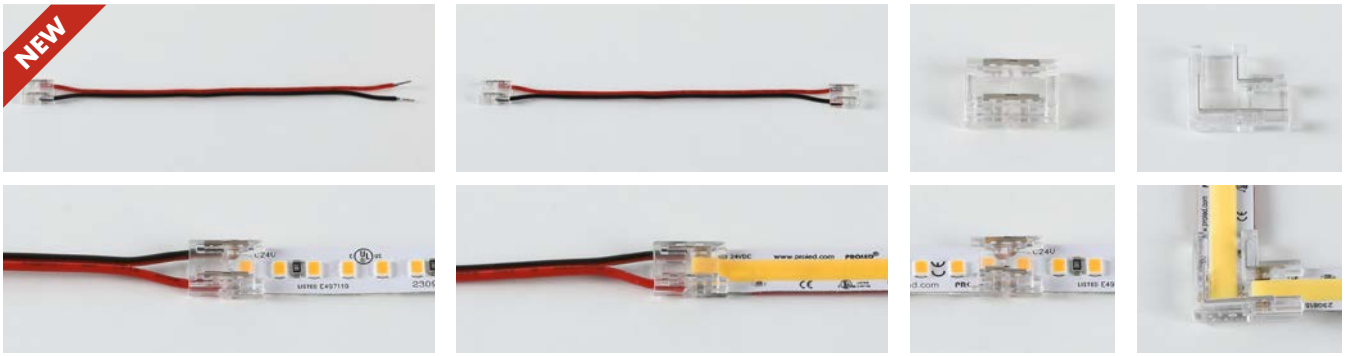
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6806S4	RGB	500 cm	300	50 Watt	50 Watt	0,125 kg

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

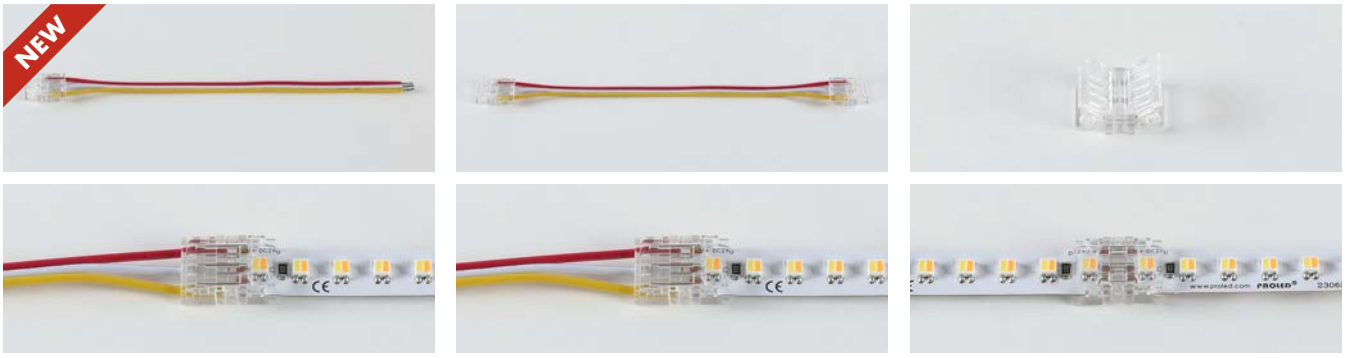
EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS / *EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS* PROLED



EASY CONNECT SYSTEM SMD/COB MONO 8 mm/10 mm

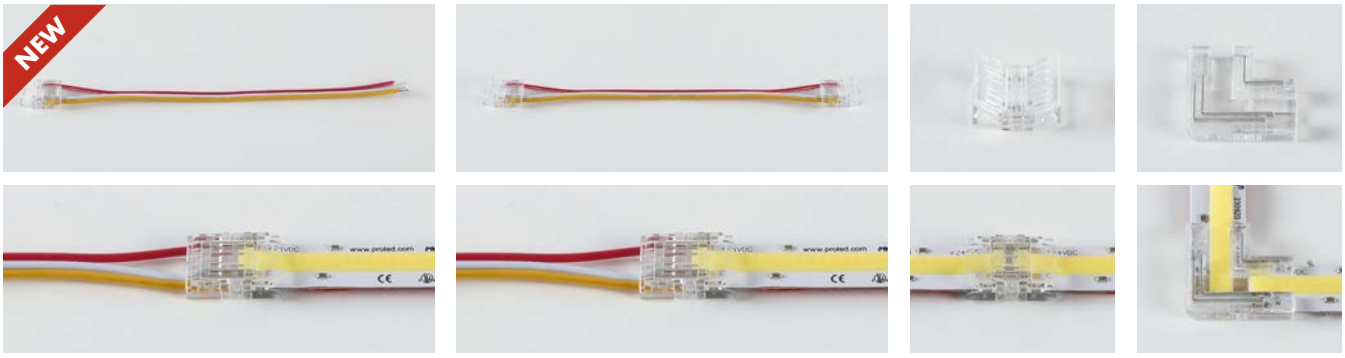
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L62EC05	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L62EC06	Kabelverbinder 14 cm / *cable connector 14 cm*	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L62EC07	Stossverbinder / *linear connector*	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L62EC08	L-Verbinder / *L-connector*	FLEX STRIPS MONO 8 mm
L65EC05	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIPS MONO 10 mm
L65EC06	Kabelverbinder 14 cm / *cable connector 14 cm*	FLEX STRIPS MONO 10 mm
L65EC07	Stossverbinder / *linear connector*	FLEX STRIPS MONO 10 mm
L65EC08	L-Verbinder / *L-connector*	FLEX STRIPS MONO 10 mm

nicht geeignet für / *not suitable for* FLEX STRIP 5630 HE+ MONO, FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400



EASY CONNECT SYSTEM SMD DYNAMIC WHITE

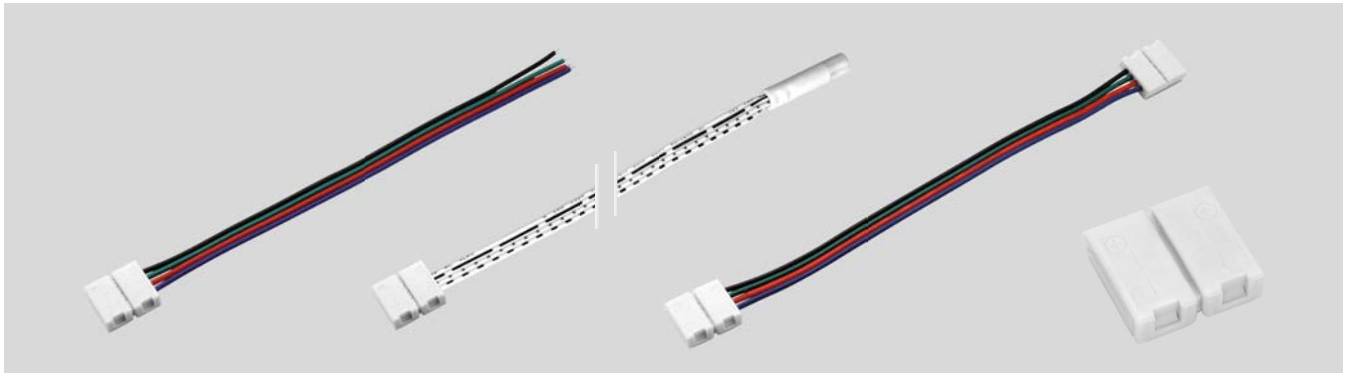
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L63EC01S	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP DYN. WHITE 80 2-IN-1
L63EC02S	Kabelverbinder 14 cm / *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP DYN. WHITE 80 2-IN-1
L63EC03S	Stossverbinder / *linear connector*	FLEX STRIP DYN. WHITE 80 2-IN-1



EASY CONNECT SYSTEM COB DYNAMIC WHITE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L63EC01C	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende / *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP DYN. WHITE COB
L63EC02C	Kabelverbinder 14 cm / *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP DYN. WHITE COB
L63EC03C	Stossverbinder / *linear connector*	FLEX STRIP DYN. WHITE COB
L63EC04C	L-Verbinder / *L-connector*	FLEX STRIP DYN. WHITE COB

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













EASY CONNECT SYSTEM RGB+CCT / RGBAW 12 mm

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L68EC61	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende *supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP RGB+CCT / HD RGB+CCT / RGBAW
L68EC62	Kabelverbinder 14 cm / *cable connector 14 cm*	FLEX STRIP RGB+CCT / HD RGB+CCT / RGBAW
L68EC63	Stossverbinder / *linear connector*	FLEX STRIP RGB+CCT / HD RGB+CCT / RGBAW

FLEX STRIP IP53 400 MONO

PROLED



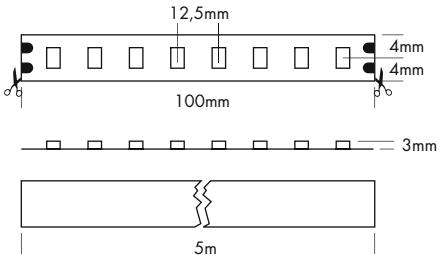












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

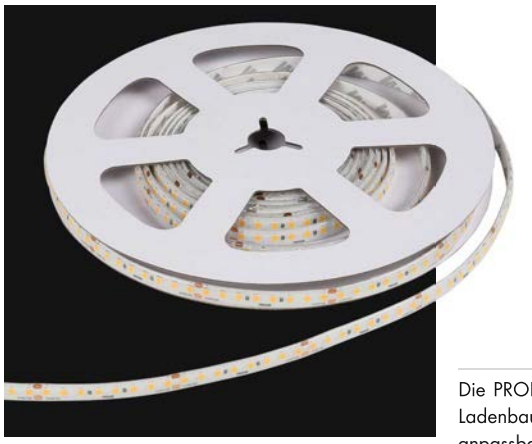
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 800 MONO

PROLED



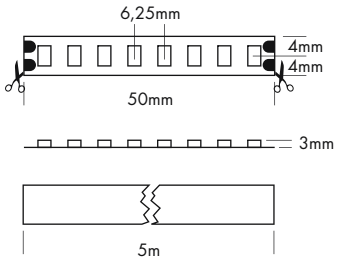












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

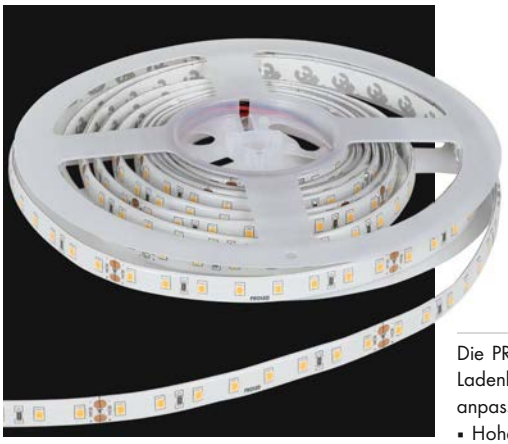
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO

PROLED



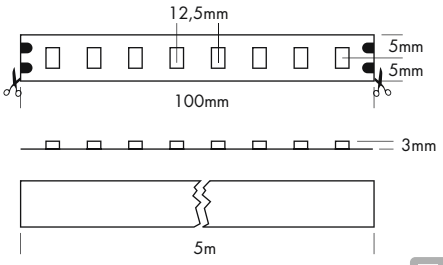












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

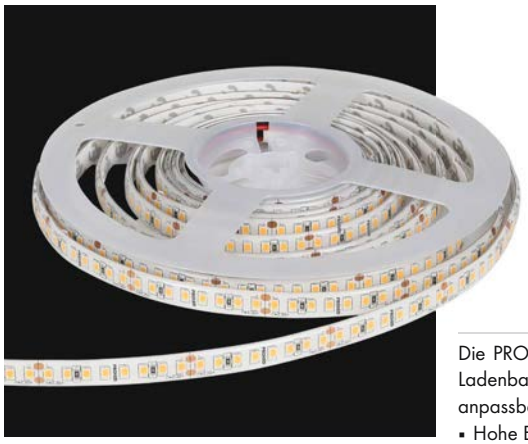
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED



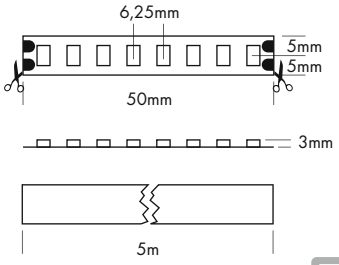












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

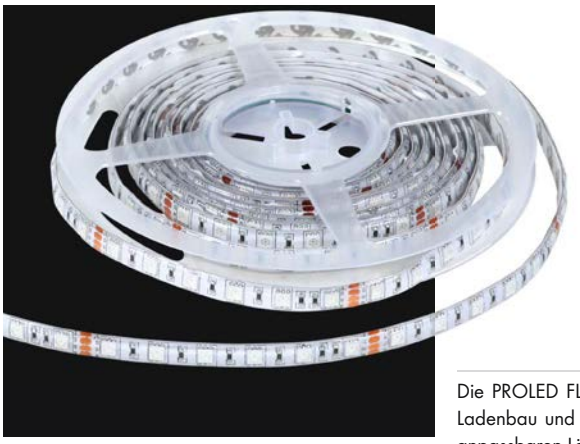
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED

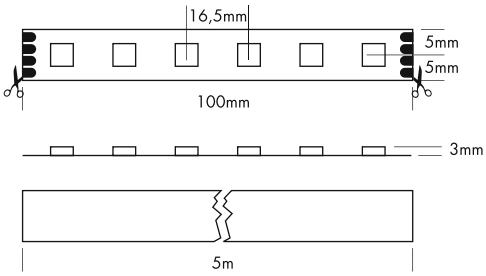












5 Years

SEE PAGE 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Easy Connect:	Seite	**99**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
Easy Connect:	*page*	***99***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L65407	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,2 kg

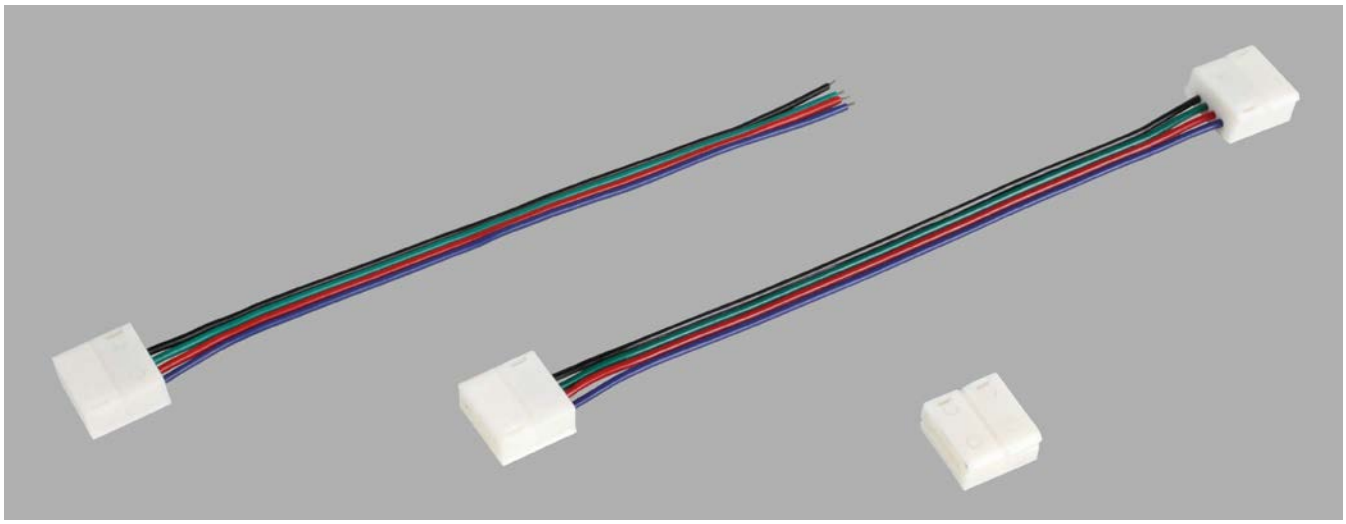
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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 IP68 400 ENERGY MONO

PROLED



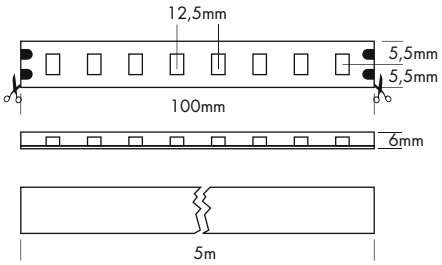












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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	470	Lumen pro m
	Neutral weiß	470	Lumen pro m
	Warm weiß	450	Lumen pro m
	Super warm weiß	410	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	390	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*	*470*	*Lumen per m*
	neutral white	*470*	*Lumen per m*
	warm white	*450*	*Lumen per m*
	super warm white	*410*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*390*	*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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L63804E	weiß / *white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	E
L63808E	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	E
L63806E	warm weiß / *warm white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	E
L63826E	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	F
L63836E	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	400	17,5 Watt	17 Watt	0,43 kg	F

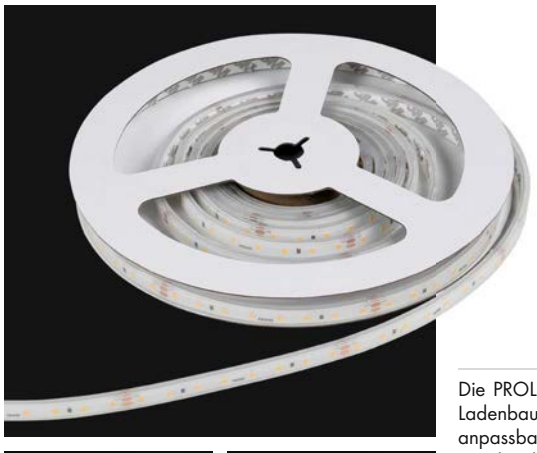
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	80	3,5 Watt	max. 3,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 400 MONO

PROLED



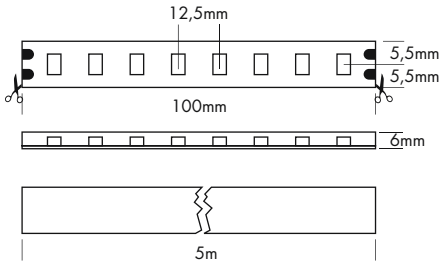












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 800 ENERGY MONO

PROLED



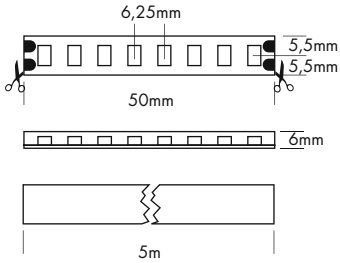












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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	990	Lumen pro m
	Neutral weiß	990	Lumen pro m
	Warm weiß	900	Lumen pro m
	Super warm weiß	860	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	810	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*	*990*	*Lumen per m*
	neutral white	*990*	*Lumen per m*
	warm white	*900*	*Lumen per m*
	super warm white	*860*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*810*	*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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L665804E	weiß / *white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	E
L665808E	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	E
L665806E	warm weiß / *warm white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	E
L665826E	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 kg	F
L665836E	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	800	37,5 Watt	34,5 Watt	0,44 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	7,5 Watt	max. 7,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 800 MONO

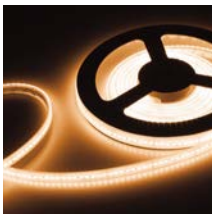
PROLED



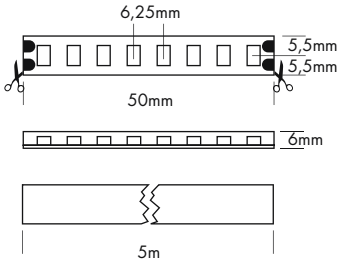












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED



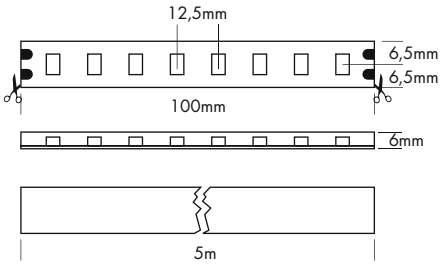












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / ***Accessories including***

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO

PROLED



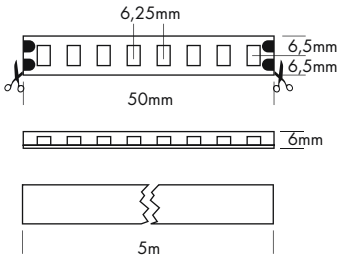












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP SPOTLESS

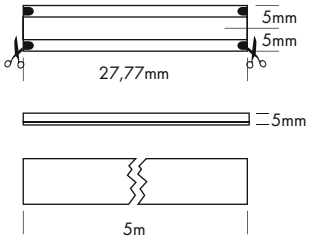
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- 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
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (2,77 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1050 Lumen pro m
	Warm weiß	1000 Lumen pro m
	Super warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	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 SPOTLESS 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 homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover.

- *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.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *IP65 for outdoor use*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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 5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (2,77 cm)*

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

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1050 Lumen per m*
	warm white	*1000 Lumen per m*
	super warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*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 inklusive / *Accessories including*

6x Endkappen (2x Einspeisung und 4x Ende)
6x end caps (2x input and 4x end)
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6SPSG08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG06	warm weiß / *warm white*	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E
L6SPSG26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1440	62,5 Watt	52 Watt	0,21 kg	E

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)*	288	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP SPOTLESS FREE CUT

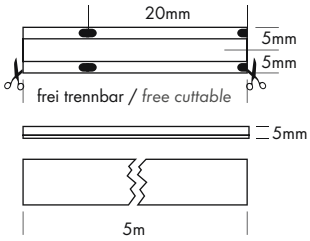
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS SPOTLESS FREE CUT sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre homogene Ausleuchtung sowie die matte Anmutung ohne sichtbare LED Punkte eignen sie sich perfekt für flache Profiltiefen oder zur Montage ohne Abdeckung. Die Trennbarkeit ohne Schnittmaß vereinfacht das Ablängen.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- 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
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	frei trennbar (Lödpads alle 2 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	750	Lumen pro m
	Warm weiß	750	Lumen pro m
	Super warm weiß	650	Lumen pro m
Farbtemperatur:	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 SPOTLESS FREE CUT 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 homogeneous illumination and matt appearance without visible LED dots, they are perfect for low profiles or for mounting without a cover. The cutting to length is made easy by the fact that no cutting dimension is required.

- *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.*
- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *IP65 for outdoor use*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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 5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*free cuttable (solder pads every 2 cm)*

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

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*neutral white*	*750*	*Lumen per m*
	warm white	*750*	*Lumen per m*
	super warm white	*650*	*Lumen per m*
Colour temperature:	*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 inklusive / *Accessories including*

6x Endkappen (2x Einspeisung und 4x Ende)
6x end caps (2x input and 4x end)
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	Chip Anzahl *Chip pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6SPFC08	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC06	warm weiß / *warm white*	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 kg	F
L6SPFC26	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	1500	60 Watt	55 Watt	0,21 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	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

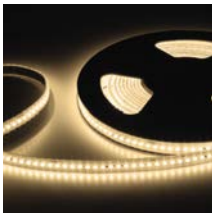


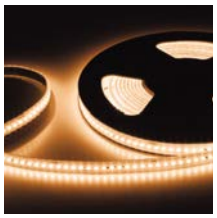
FLEX STRIP IP65 XTEND MONO

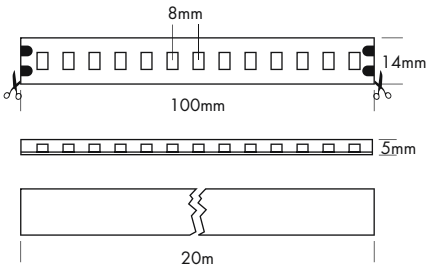
PROLED











Die Vorteile der Flex Strips in der Verlängerung bis 20 m. Wenn große Räume und lange Fluchten in durchgehender Lichtqualität strahlen sollen, punktet der PROLED Flex Strip IP65 Xtend Mono.

- Hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge
- Kommt auf 20 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend). Zum besseren Halt empfehlen wir zusätzlich Montageclips oder Spezialkleber.
- IP65 bei korrektem Verkleben
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65
Spannungsversorgung:	48 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:	14 x 5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 13 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1350 Lumen pro m
	Super warm weiß	1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	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.

All the advantages of the Flex Strips extended up to 20 m long. The PROLED Flex Strip IP65 Xtend Mono is perfect when you have large rooms and long walls to illuminate with continuous light quality.

- *Excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length*
- *Only one power feed needed for a length of 20 m. Significantly reduced installation effort.*
- *Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive). For better holding we suggest additional mounting clips or special glue.*
- *IP65 when correctly sealed*
- *Dimmable with suitable PWM dimmers*

Technical Data

IP classification:	*IP65*
Power source:	*48 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:	*14 x 5 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 13 LEDs (10 cm)*

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

Photometric Data

LED Typ:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1400 Lumen per m*
	warm white	*1350 Lumen per m*
	super warm white	*1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*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 inklusive / *Accessories including*

4x Endkappen (2x Einspeisung und 2x Ende)
4x end caps (2x input and 2x end)

Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6V48508	neutral weiß / *neutral white*	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
L6V48506	warm weiß / *warm white*	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
L6V48526	super warm weiß / *super warm white*	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F

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)*	130	15 Watt	max. 15 Watt

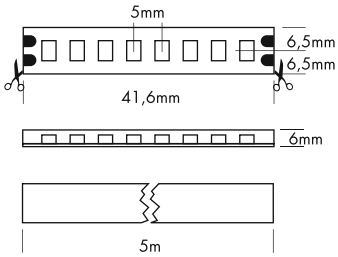
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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:	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 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:	*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:	*13 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 8 LEDs (4,16 cm)*

Zubehör inklusive / ***Accessories including***

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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	–
L64F413	FLEX STRIP IP65 900 FOOD | FRESH MEAT	500 cm	920	72 Watt	70 Watt	0,35 kg	–
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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*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***

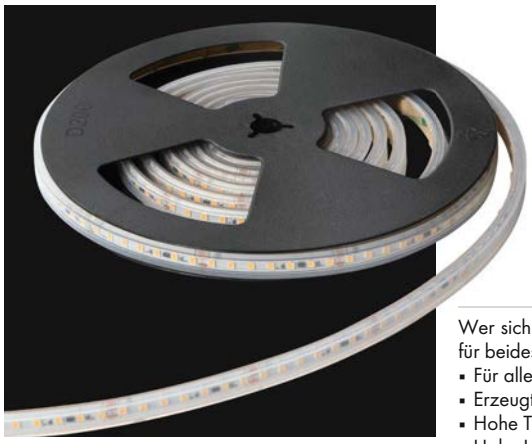
* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

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



FLEX STRIP WELLNESS

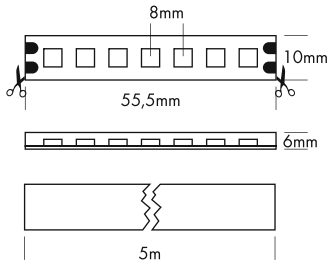
PROLED











Wer sich entspannen will, braucht Orientierung und die passende Atmosphäre zum Wohlfühlen. Wir sorgen für beides.

- Für alle Anwendungen in Spas, Bädern und Saunen
- Erzeugt eine angenehm entspannende Lichtatmosphäre zur Steigerung des Wohlbefindens
- Hohe Temperaturbeständigkeit durch ausgewählte Materialien
- Hohe Lebensdauer bei Umgebungstemperaturen bis 105 ° C durch temperaturgeregelte Bestromung
- Nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet. Hierfür bieten wir spezielle Produkte mit entsprechender IP-Klassifizierung an
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern bis 20 %
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel auf offenes Kabelende; 2-Pol; 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +105° C
Breite x Höhe:	10 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5,55 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

Lichtstrom:	Warm weiß	1150 Lumen pro m
	Super warm weiß	1050 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	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.

Proper relaxation calls for orientation and a feel-good atmosphere. We provide both.

- *For all spa, pool and sauna applications*
- *Creates a pleasantly relaxing lighting ambience to increase well-being*
- *Selected materials for high temperature resistance*
- *Long lifetime at ambient temperatures of up to 105 °C thanks to temperature-controlled current supply*
- *Not suitable for use underwater. We offer special products with the right IP classification for underwater use*
- *Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.*
- *Dimmable to 20% with suitable PWM dimmers*
- *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:	*2x cable to open wires; 2-pin; 30 cm*
Maximum quantity per power input:	*5 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +105° C*
Width x height:	*10 x 6 mm*
min. Bending radius:	*20 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (5,55 cm)*

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

Photometric Data

Luminous flux:	*warm white*	*1150 Lumen per m*
	super warm white	*1050 Lumen per m*
	ultra warm white	*1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*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	**848**
Kabel High Temperature:	Seite	**879**
Kleber:	Seite	**123**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cable high temperature:	*page*	***879***
glue:	*page*	***123***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6HT806	warm weiß / *warm white*	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
L6HT826	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
L6HT836	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 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)*	126	10 Watt	max. 10 Watt

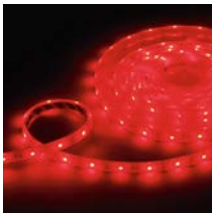
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

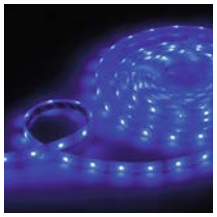
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M

PROLED

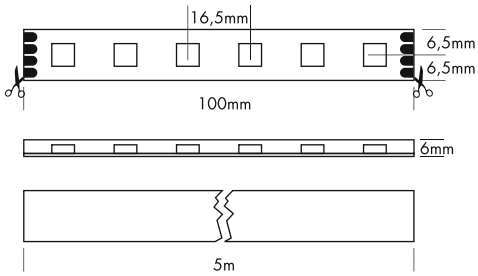












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / ***Accessories including***

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg

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 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1

PROLED









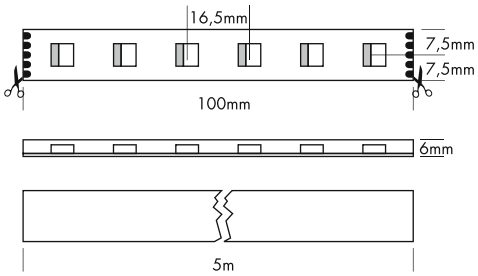












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1

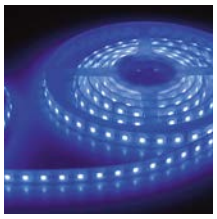
PROLED





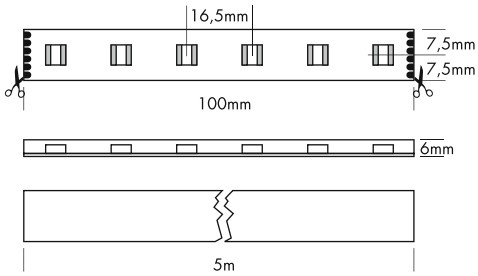












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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

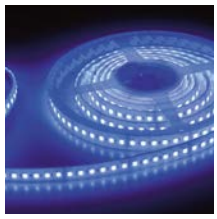
PROLED

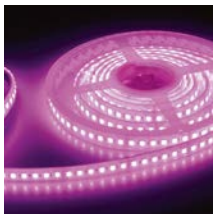




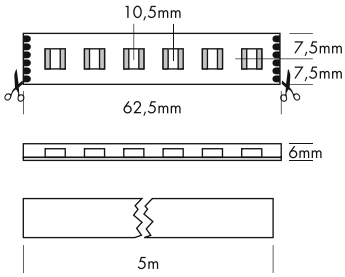












Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**122, 876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***122, 876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

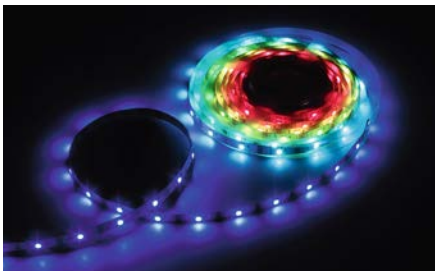
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

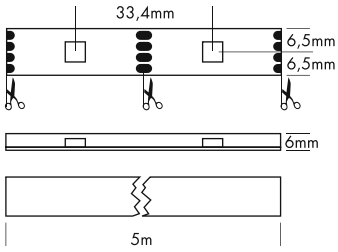
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) 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.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	2x 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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), 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.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*2x 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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg

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

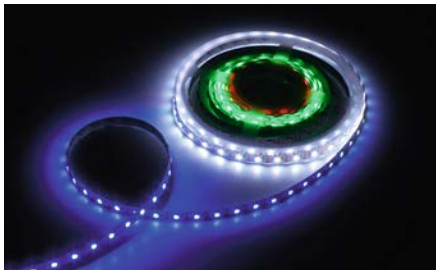
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-5

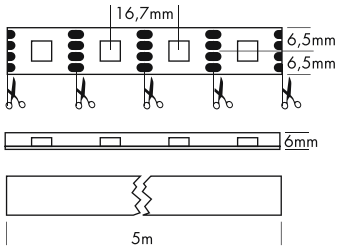
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) 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.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	2x 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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), 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.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*5 VDC*
Electrical connection:	*2x 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 inklusive / ***Accessories including***

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L68606	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg

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 168.
For custom length please add **Z** *at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

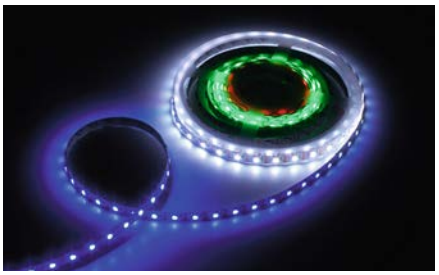
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

1.1

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60-12

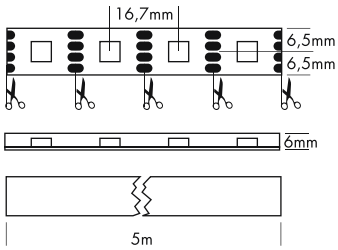
PROLED











Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Jede LED ist digital ansteuerbar (WS2815).
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- 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.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
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:	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	55	Lumen pro m
	Grün	160	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	265	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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each LED can be controlled individually.

- *Each LED is digital controllable (WS2815).*
- *Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.*
- *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.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*12 VDC*
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:	*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*	*55*	*Lumen per m*
	green	*160*	*Lumen per m*
	blue	*50*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*265*	*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 inklusive / *Accessories including*

5x Endkappen / *end caps*
10x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / see page 123

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L68606S4	RGB	500 cm	300	50 Watt	50 Watt	0,125 kg

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

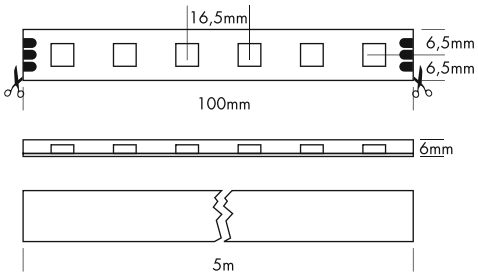
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60 SEG RGBW

PROLED









Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment ist digital ansteuerbar (UCS2904). 6 LEDs pro Pixel.
- 4 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.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
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:	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 RGBW 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	90	Lumen pro m
	Grün	245	Lumen pro m
	Blau	45	Lumen pro m
	Weiß	390	Lumen pro m
	R+G+B+W	770	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
CRI:	80		
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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- *Each segment is digital controllable (UCS2904). 6 LEDs per pixel.*
- *4 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.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
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:	*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 RGBW 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*90*	*Lumen per m*
	green	*245*	*Lumen per m*
	blue	*45*	*Lumen per m*
	white	*390*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*770*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*6500*	*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 inklusive / *Accessories including*

4x Endkappen (2x Einspeisung und 2x Ende)
4x end caps (2x input and 2x end)
20x Montagehalter / *mounting clips*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*

siehe Seite / **see page 123**

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L68606S5	RGBW	500 cm	300	93 Watt	93 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	18,6 Watt	max. 18,6 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*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*

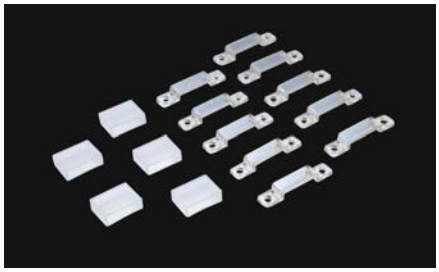
6-POL RGB+CCT KABEL / *6-PIN RGB+CCT CABLES*

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 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS
ACCESSORIES FOR IP53 + IP65 + 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 + FLEX STRIP WELLNESS
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 + FLEX STRIP WELLNESS
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



ENDKAPPEN FLEX STRIP IP65 XTEND MONO / *END CAPS FLEX STRIP IP65 XTEND MONO*

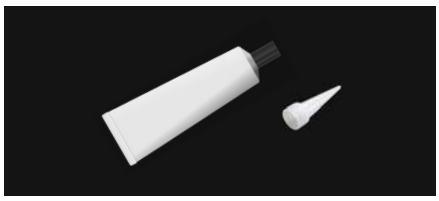
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L63980	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / *mounting clips (set with 10 pcs)*	FLEX STRIP IP65 XTEND MONO
L63981	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / *end caps (set with 2x 5 pcs)*	FLEX STRIP IP65 XTEND MONO



SPEZIALKLEBER / *SPECIAL GLUE*

- Temperaturbereich –40° C bis +90° C
- *temperature range -40° C till +90° C*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*



ABDICHTKLEBER / *SEALING COMPOUND*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6396	Abdichtkleber 5 ml für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL + FLEX STRIP WELLNESS *sealing compound 5 ml for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS + FLEX STRIPS OPAL + FLEX STRIP WELLNESS*

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



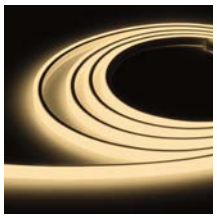
FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G

PROLED

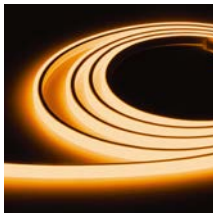




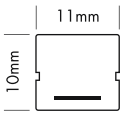








PAGE 40



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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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:	80 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (3,84 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	1300	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1200	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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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:	*80 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (3,84 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	*1300*	*Lumen per m*
	super warm white	*1300*	*Lumen per m*
	ultra warm white	*1200*	*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 inklusive / *Accessories including*



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
4x Endkappen / *end caps*
2x Endkappen Seiteneinspeisung / *end caps side supply*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*



Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**133**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***133***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP3042G	weiß / *white*	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3082G	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3062G	warm weiß / *warm white*	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3262G	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 kg	F
L6OP3362G	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	910	72 Watt	66 Watt	0,7 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)*	182	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

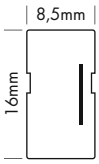
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

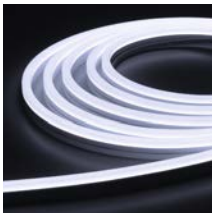
FLEX STRIP OPAL LONDON 2G

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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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:	80 mm
Trennbar:	alle 7 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	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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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:	*80 mm*
Cuttable:	*all 7 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	*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 inklusive / *Accessories including*



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
4x Endkappen / *end caps*
2x Endkappen gerade Einspeisung / *end caps straight feed*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*



Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**133**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***133***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP1042G	weiß / *white*	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1082G	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1062G	warm weiß / *warm white*	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1262G	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1362G	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 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	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G

PROLED





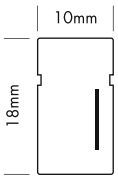












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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:	80 mm
Trennbar:	alle 7 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	500	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 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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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:	*80 mm*
Cuttable:	*all 7 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	*500*	*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 inklusive / *Accessories including*



10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
4x Endkappen / *end caps*
2x Endkappen gerade Einspeisung / *end caps straight feed*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*



Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**134**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***134***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP4042G	weiß / *white*	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4082G	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4062G	warm weiß / *warm white*	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4262G	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	1 kg	F
L6OP4362G	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	700	72 Watt	66 Watt	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)*	140	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

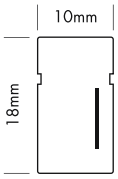


FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED



PAGE 40











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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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:	80 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.

Zubehör inklusive / *Accessories including*







10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
4x Endkappen / *end caps*
2x Endkappen gerade Einspeisung / *end caps straight feed*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*



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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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:	*80 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**134**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***134***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1 kg

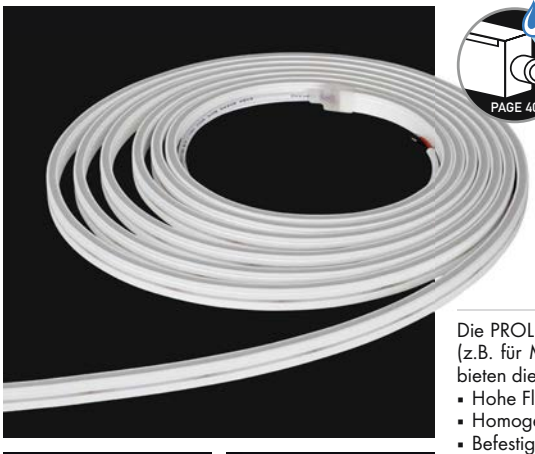
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

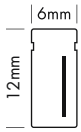
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL MILAN 2G

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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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:	80 mm
Trennbar:	alle 7 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	550	Lumen pro m
	Super warm weiß	500	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 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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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:	*80 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (5 cm)*

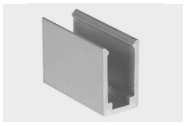
**With correct installation and a suitable thermal management.*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*white*	*550*	*Lumen per m*
	neutral white	*550*	*Lumen per m*
	warm white	*550*	*Lumen per m*
	super warm white	*500*	*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 inklusive / *Accessories including*





10x MINI Aluminiumprofil - 2 cm / *MINI aluminium channel – 2 cm*
4x Endkappen / *end caps*
2x Endkappen gerade Einspeisung / *end caps straight feed*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*



Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**134**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***134***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP2042G	weiß / *white*	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2082G	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2062G	warm weiß / *warm white*	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2262G	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2362G	ultra warm weiß / *ultra warm white*	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F

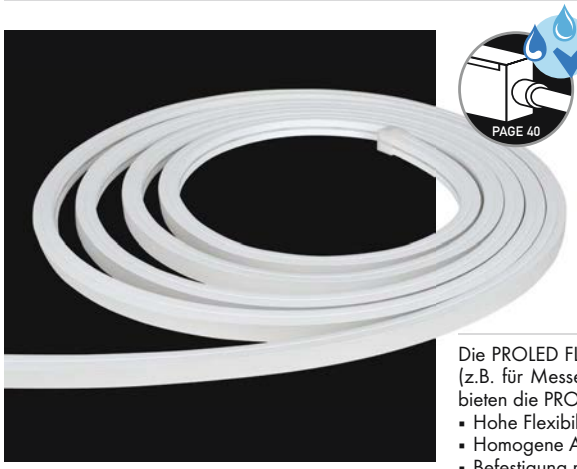
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	140	16 Watt	max. 16 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

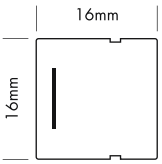
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED



PAGE 40

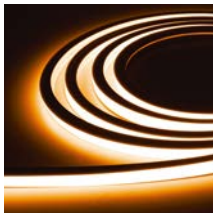












Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX STRIP OPAL vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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:	80 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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments. As they are identical in shape to the FLEX STRIP OPAL, this method also simplifies installation in profiles.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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:	*80 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 inklusive / *Accessories including*







10x MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
4x Endkappen / *end caps*
2x Endkappen gerade Einspeisung / *end caps straight feed*
Abdichtkleber 5 ml / *sealing compound 5 ml*



Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**134**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
profiles:	*from page*	***134***

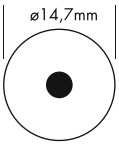
1.1

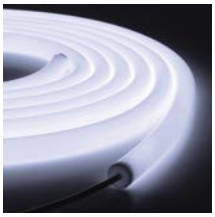
FLEX STRIP OPAL 360 2G

PROLED

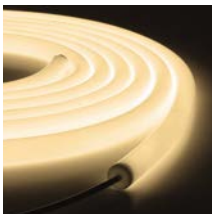














Die PROLED FLEX STRIPS OPAL sind perfekt zur Konturbeleuchtung oder für homogene Leuchtlinien geeignet (z.B. für Messe- oder Ladenbau, ...). Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS OPAL ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten.

- 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
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
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 5 cm

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

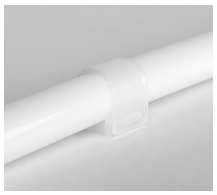
Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1200 Lumen pro m
	Neutral weiß	1000 Lumen pro m
	Warm weiß	900 Lumen pro m
	Super warm weiß	800 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.

Zubehör inklusive / *Accessories including*









10x Montagehalter / *mounting clip*
1x Verbinderclip / *connecting clip*

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*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
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 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	*1000 Lumen per m*
	warm white	*900 Lumen per m*
	super warm white	*800 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP6042G	weiß / *white*	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	E
L6OP6082G	neutral weiß / *neutral white*	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
L6OP6062G	warm weiß / *warm white*	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F
L6OP6262G	super warm weiß / *super warm white*	500 cm	70 Watt	55 Watt	0,96 kg	F

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

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

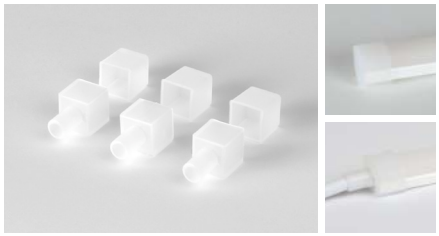
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Profile:	ab Seite	**135**
power supplies:	*from page*	**848**
cables:	*from page*	**876**
profiles:	*from page*	**135**

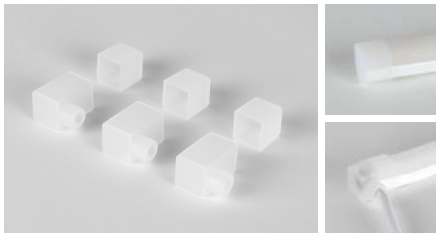
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL*

PROLED

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL HAMBURG / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL HAMBURG*





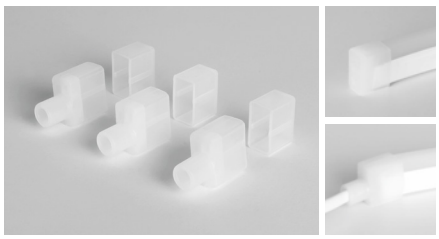


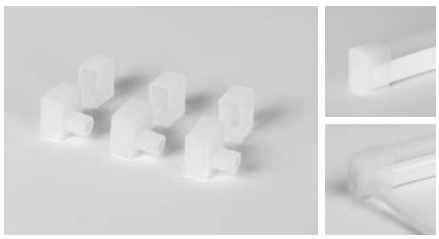


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP3A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP3A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP3A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP3A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LONDON / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LONDON*







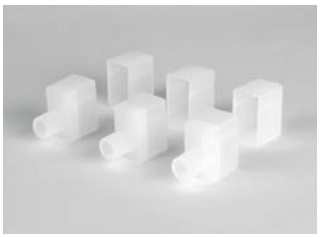
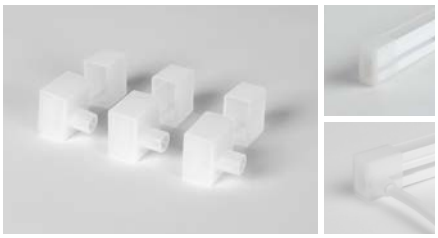


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

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

PROLED

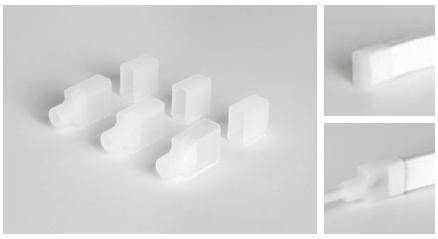
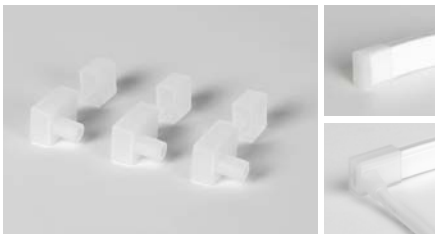
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL*

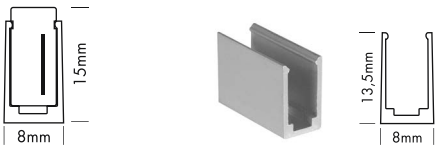






Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

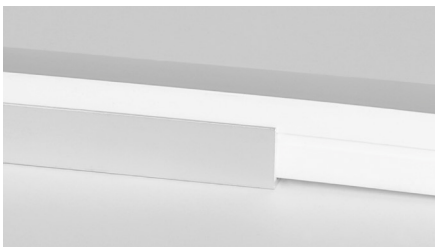
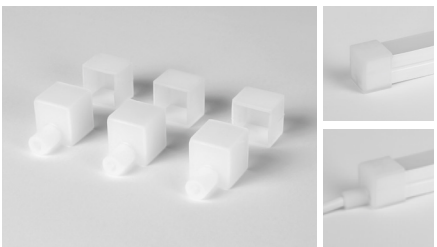
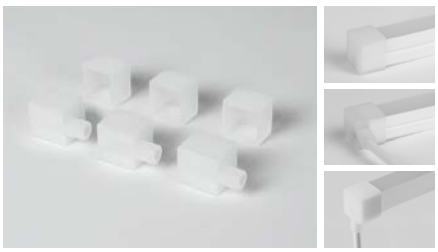
ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL MILAN / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL MILAN*

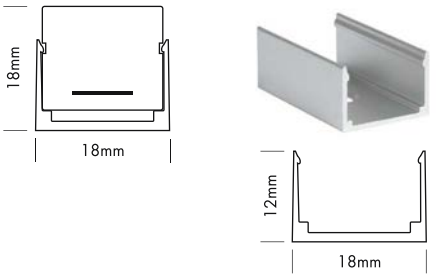






Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP2A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP2A2	MINI Aluminiumprofil - 2 cm / *MINI aluminium channel – 2 cm*
L6OP2A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP2A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW*



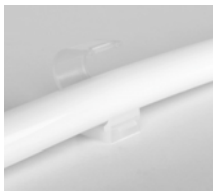
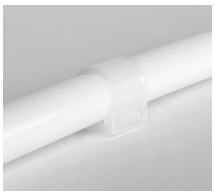
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP5A1	2 m Aluminiumprofil / *2 m aluminium channel*
L6OP5A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / *MINI aluminium channel – 3 cm*
L6OP5A3	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps (set with 2x 3 pcs)*
L6OP5A4	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / *end caps side supply (set with 2x 3 pcs)*

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

PROLED

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL 360 / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL 360*

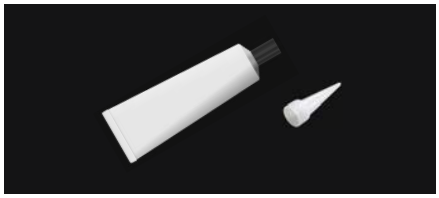






Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP6A2	Montagehalter (Set mit 10 Clips + 10 Schrauben) / *mounting clips (set with 10 clips + 10 screws)*
L6OP6A6	Verbinderclip / *connecting clip*
L6OP6A3	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / *end caps (set with 2x 5 pcs)*



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*

- Temperaturbereich –40° C bis +90° C
- *temperature range -40° C till +90° C*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 20 m FLEX STRIP)*

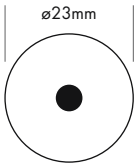


FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO 2G

PROLED







Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtendesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen
- Homogene Abstrahlung 360°
- In allen gewünschten Längen bis 5 m einsetzbar
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.



Technische Daten

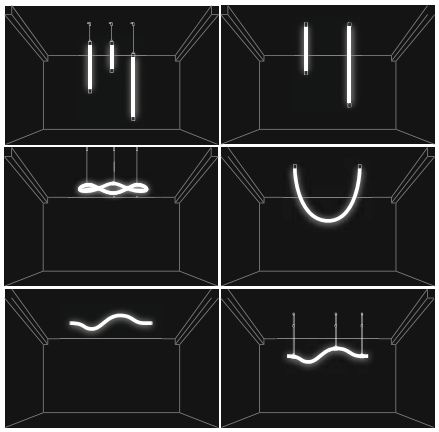
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	frei trennbar (Lödpads alle 5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	1000 1000 950	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 3000 2700	K K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	360°		

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



Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle.

- *Endless design possibilities for light and luminaires*
- *Virtuoso combinations of lighting and luminaire design*
- *Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape*
- *Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids*
- *Homogeneous 360° light emission*
- *Usable in any length up to 5 m*
- *Dimmable with suitable PWM dimmers*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 2-PIN to open wires, 30 cm*
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:	*ø23 mm*
min. Bending radius:	*200 mm*
Cuttable:	*free cuttable (solder pads every 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*	*1000* *1000* *950*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000* *3000* *2700*	*K* *K* *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.


Seiteneinspeisung
side feed


Gerade Einspeisung
straight feed

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Einspeisung *power input*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP708S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	neutral weiß *neutral white*	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP7082G	Gerade Einspeisung *straight feed*	neutral weiß *neutral white*	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP706S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	warm weiß *warm white*	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP7062G	Gerade Einspeisung *straight feed*	warm weiß *warm white*	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP726S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	super warm weiß *super warm white*	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 kg	F
L6OP7262G	Gerade Einspeisung *straight feed*	super warm weiß *super warm white*	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,5 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)*	280	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Montagematerial:	ab Seite	**142**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
mounting materials:	*from page*	***142***

FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB 2G

PROLED

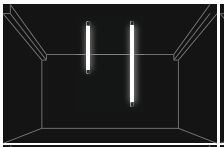


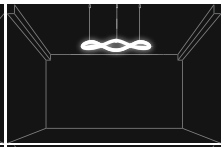


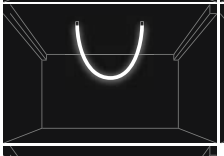


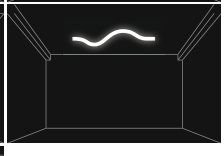


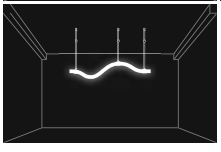








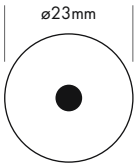





Seiteneinspeisung
side feed


Gerade Einspeisung
straight feed





Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich. Die RGB Version ist perfekt geeignet für Messebau wie Eventprojekte und alle Bereiche in denen der Effekt im Vordergrund steht.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtendesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen (muss durch PROLED gefertigt werden)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Dimmbar und Farbveränderlich mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 5 cm (nur durch PROLED)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	110	Lumen pro m
	Grün	400	Lumen pro m
	Blau	80	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	590	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	360°		

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

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle. The RGB version is perfectly suited for exhibition stand construction as well as event projects and all areas where the effect is in the focus.

- *Endless design possibilities for light and luminaires*
- *Virtuoso combinations of lighting and luminaire design*
- *Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape*
- *Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids (assembling only by PROLED)*
- *Homogeneous 360° light emission*
- *Dimmable and autom. colour change with suitable PWM dimmers*
- *Customisation only possible by PROLED*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 4-PIN to open wires, 30 cm*
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:	*ø23 mm*
min. Bending radius:	*200 mm*
Cuttable:	*all 5 cm (only by PROLED)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*110*	*Lumen per m*
	green	*400*	*Lumen per m*
	blue	*80*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*590*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Montagematerial:	ab Seite	**158**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
mounting materials:	*from page*	***158***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Einspeisung *power input*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6OP700S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	RGB	500 cm	1200	92,5 Watt	84 Watt	2,5 kg
L6OP7002G	Gerade Einspeisung *straight feed*	RGB	500 cm	1200	92,5 Watt	84 Watt	2,5 kg

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	18,5 Watt	max. 18,5 Watt

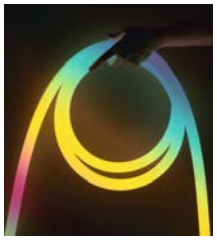
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

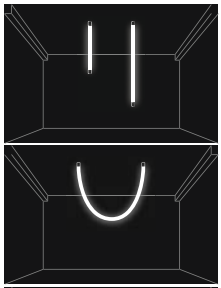
FLEX STRIP OPAL SHAPE DIGITAL 2G

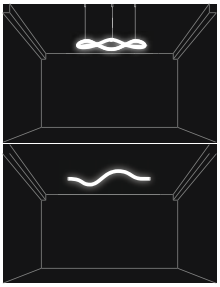
PROLED







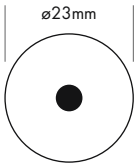





Seiteneinspeisung
side feed


Gerade Einspeisung
straight feed

PAGE 40



Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich. Die DIGITAL Version ist perfekt geeignet für Messebau wie Eventprojekte und alle Bereiche in denen der Effekt im Vordergrund steht. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment einzeln angesteuert werden.

- Jedes Segment digital ansteuerbar über UCS1903_800kHz.
- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Verbindet Licht- und Leuchtendesign auf virtuose Art
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen (muss durch PROLED gefertigt werden)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 7,14 cm (nur durch PROLED)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	80	Lumen pro m
	Grün	320	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	450	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	360°		

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

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle. The RGB version is perfectly suited for exhibition stand construction as well as event projects and all areas where the effect is in the focus. With the digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment can be controlled individually.

- *Each segment is digital controllable (UCS1903_800kHz).*
- *Endless design possibilities for light and luminaires*
- *Virtuoso combinations of lighting and luminaire design*
- *Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape*
- *Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids (assembling only by PROLED)*
- *Homogeneous 360° light emission*
- *Customisation only possible by PROLED*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 3-PIN to open wires, 30 cm*
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:	*ø23 mm*
min. Bending radius:	*200 mm*
Cuttable:	*all 7,14 cm (only by PROLED)*

**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	*320*	*Lumen per m*
	blue	*50*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*450*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Montagematerial:	ab Seite	**158**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
mounting materials:	*from page*	***158***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Einspeisung *power input*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6OP70SEGS	Seiteneinspeisung *side feed*	RGB	500 cm	840	80 Watt	80 Watt	2,5 kg
L6OP70SEG	Gerade Einspeisung *straight feed*	RGB	500 cm	840	80 Watt	80 Watt	2,5 kg

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)*	168	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND 2G

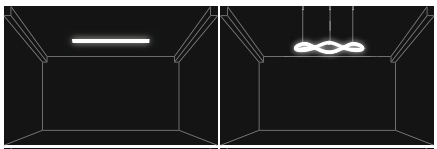
PROLED

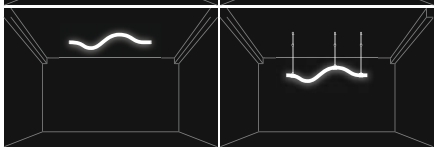












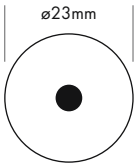


Seiteneinspeisung
side feed



Gerade Einspeisung
straight feed





Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich, in der Xtend Version bis zu 15 m. Er zeichnet sich durch hohe Lichtqualität und Farbtreue, sowie – dank 48-Volt-Technologie – gleichmäßige Dimmung über die gesamte Länge aus.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtendesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial und Abhänge-Hilfen (Fertigung nur durch PROLED)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Kommt auf 15 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	15 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 10 cm (nur durch PROLED)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	1400 Lumen pro m 1300 Lumen pro m 1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	360°	

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

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle, in the Xtend version up to 15 m. It is characterized by its excellent light quality and colour rendering, and – thanks to 48-volt technology – uniform dimming over the entire length.

- *Endless design possibilities for light and luminaires*
- *Virtuoso combinations of lighting and luminaire design*
- *Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape*
- *Wide range of mounting materials and suspension aids (assembling only by PROLED)*
- *Homogeneous 360° light emission*
- *Only one power feed needed for a length of 15 m. Significantly reduced installation effort*
- *Dimmable with suitable PWM dimmers*
- *customisation only possible by PROLED*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*48 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 2-PIN to open wires, 30 cm*
Maximum quantity per power input:	*15 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Diameter:	*ø23 mm*
min. Bending radius:	*200 mm*
Cuttable:	*all 10 cm (only by PROLED)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*1400 Lumen per m* *1300 Lumen per m* *1300 Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000 K* *3000 K* *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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Einspeisung *power input*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP808S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	neutral weiß *neutral white*	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	E
L6OP8082G	Gerade Einspeisung *straight feed*	neutral weiß *neutral white*	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	E
L6OP806S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	warm weiß *warm white*	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F
L6OP8062G	Gerade Einspeisung *straight feed*	warm weiß *warm white*	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F
L6OP826S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	super warm weiß *super warm white*	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F
L6OP8262G	Gerade Einspeisung *straight feed*	super warm weiß *super warm white*	1500 cm	4200	225 Watt	205 Watt	7,5 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 15 m) / *per meter (max. 15 m)*	280	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

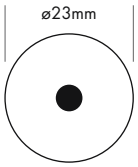
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Montagematerial:	ab Seite	**158**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
mounting materials:	*from page*	***158***

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND RGB 2G

PROLED





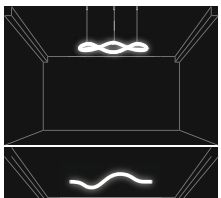


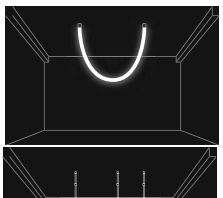


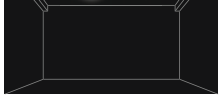


















Maximale gestalterische Freiheit mit minimalem Aufwand? Here we go! Shape macht Lust auf überraschende Anwendungen, setzt Akzente und zieht die Blicke auf sich. Die RGB Version ist perfekt geeignet für Messebau wie Eventprojekte und alle Bereiche in denen der Effekt im Vordergrund steht.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten von Licht und Leuchte
- Verbindet Licht- und Leuchtendesign auf virtuose Art
- Vertikal, horizontal und in nahezu allen Formen ab- und aufhängbar
- Umfangreiches Montagematerial wie Polycarbonat-Röhren und Abhänge-Hilfen (muss durch PROLED gefertigt werden)
- Homogene Abstrahlung 360°
- Kommt auf 10 m Länge mit nur einer Stromeinspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Dimmbar und Farbveränderlich mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich
- Für konfektionierte Längen bieten ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappen und Einspeisung eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX STRIP OPAL für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende, 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø23 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 10 cm (nur durch PROLED)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	110 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	80 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	590 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	360°	

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

Maximum design freedom with minimum effort? Here we go! Shape is just crying out to be used in new and exciting ways to accentuate and dazzle. The RGB version is perfectly suited for exhibition stand construction as well as event projects and all areas where the effect is in the focus.

- *Endless design possibilities for light and luminaires*
- *Virtuoso combinations of lighting and luminaire design*
- *Can be suspended or hung vertically, horizontally and in virtually any shape*
- *Wide range of mounting materials, incl. polycarbonate tubes and suspension aids (assembling only by PROLED)*
- *Homogeneous 360° light emission*
- *Only one power feed needed for a length of 10 m. Significantly reduced installation effort*
- *Dimmable and autom. colour change with suitable PWM dimmers*
- *Customisation only possible by PROLED*
- *For customized length, premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed offer durable and safe connections for FLEX STRIP OPAL in various installation environments.*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*48 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 4-PIN to open wires, 30 cm*
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*
Diameter:	*ø23 mm*
min. Bending radius:	*200 mm*
Cuttable:	*all 10 cm (only by PROLED)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*	
Luminous flux:	*red*	*110 Lumen per m*
	green	*400 Lumen per m*
	blue	*80 Lumen per m*
	r+g+b (white)	*590 Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*470 nm*
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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Montagematerial:	ab Seite	**158**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
mounting materials:	*from page*	***158***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Einspeisung *power input*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6OP800S2G	Seiteneinspeisung *side feed*	RGB	1000 cm	2400	180 Watt	175 Watt	5 kg
L6OP8002G	Gerade Einspeisung *straight feed*	RGB	1000 cm	2400	180 Watt	175 Watt	5 kg

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)*	240	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX STRIP OPAL SHAPE MOUNTING KITS

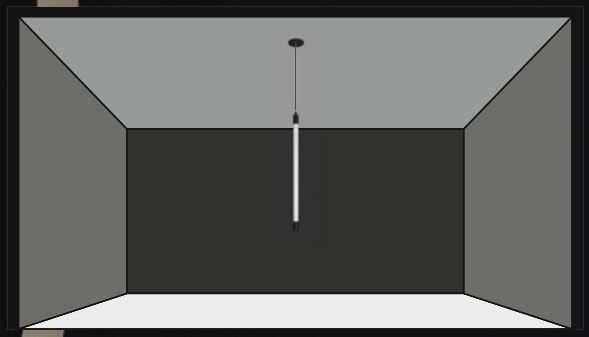
Lassen sie ihren gestalterischen Fantasien freien lauf mit den Mounting Kits für den FLEX STRIP OPAL SHAPE. Ob geradlinig oder gebogen, abgehängt oder direkt, alles ist möglich. Mit dem richtigen Mounting Set wird ihr FLEX STRIP OPAL SHAPE der Eye-Catcher in jeder Szene und wertet den Raum dauerhaft küstlerisch auf.

- Abgehängte Variante auch als fertige Leuchte verfügbar
- Bei Varianten mit Baldachin inklusive Netzteil
- einfach zu bestellen
- mit jedem FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO kombinierbar

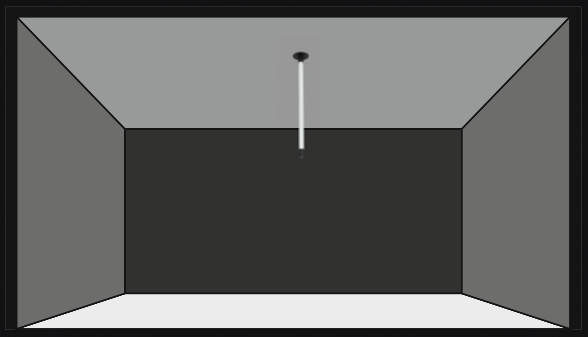
FLEX STRIP OPAL SHAPE MOUNTING KITS

Let your creative imagination run wild with the mounting kits for the FLEX STRIP OPAL SHAPE. Whether straight or curved, suspended or direct, anything is possible. With the right mounting kit, your FLEX STRIP OPAL SHAPE will be the eye-catcher in any scene and add a permanent artistic touch to the room.

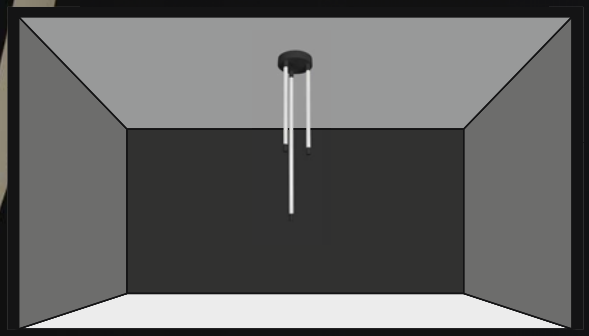
- *Suspended version also available as a ready-made luminaire*
- *For versions with canopy including power supply unit*
- *easy to order*
- *Can be combined with any FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO*



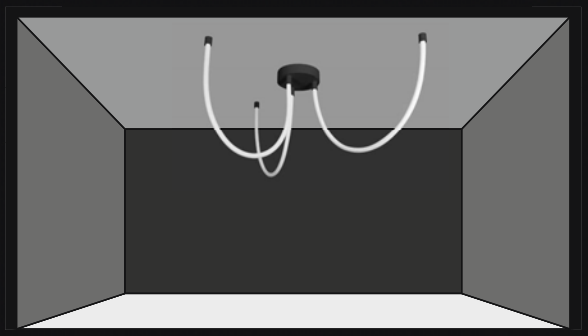
OPAL SABER SUSP RC KIT Seite / *page* **144** + **146**



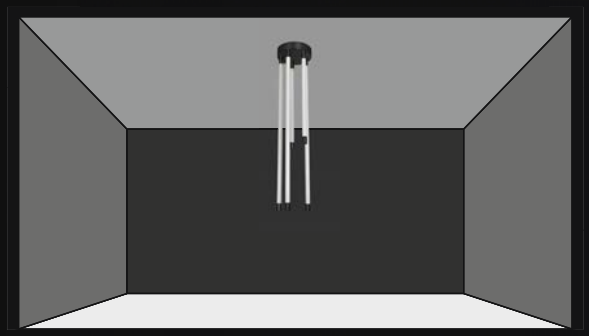
OPAL SABER RC KIT Seite / *page* **147**



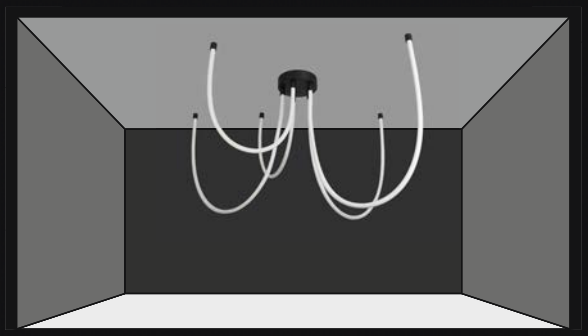
OPAL TRITOPUS TUBE Seite / *page* **148**



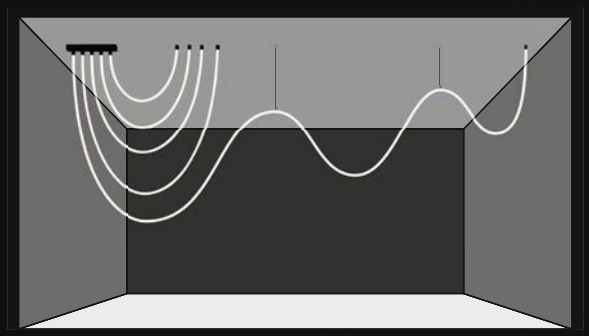
OPAL TRITOPUS CEILING Seite / *page* **149**



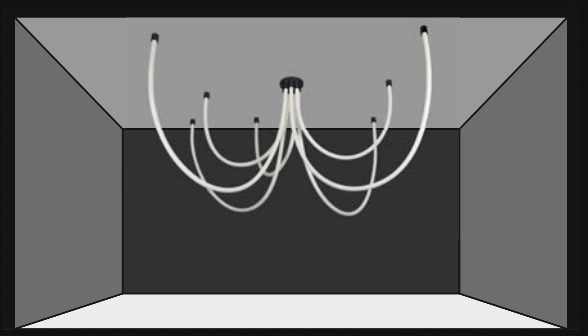
OPAL QUINTOPUS TUBE Seite / *page* **152**



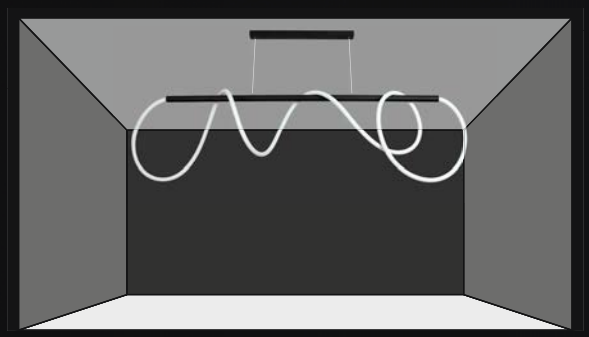
OPAL QUINTOPUS CEILING Seite / *page* **153**



OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING Seite / *page* **154**



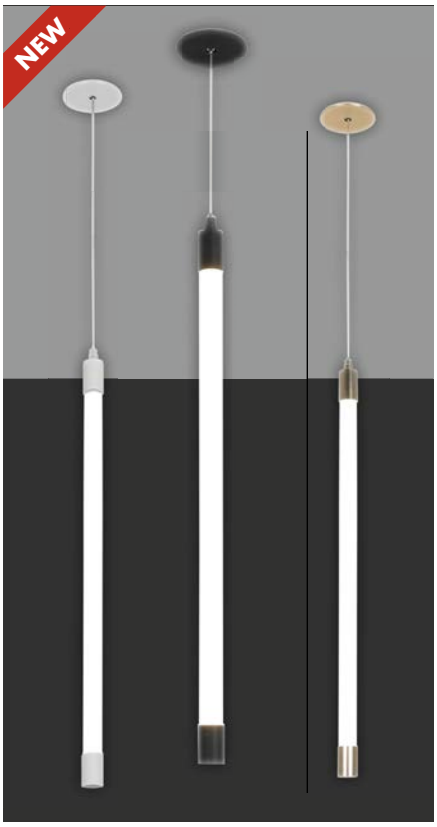
OPAL SEPTOPUS RC CEILING Seite / *page* **155**

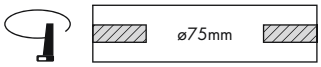


OPAL LINOTOPUS Seite / *page* **157**

OPAL SABER SUSP RC 60 + OPAL SABER SUSP RC 120

PROLED





Der PROLED OPAL SABER ist eine fertige abgehängte Leuchte.

- Installation in Deckendicken von 1-25 mm
- schwarz, weiß oder gold
- 2 Lichtfarben
- 2 Längen

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Leistungsaufnahme:	600 mm 9 Watt / 1200 mm 18 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gehäuse:	Aluminium weiß, schwarz oder gold
Kabel:	90 cm, justierbar
Maße:	Platte ø90 mm
Einbaumaße:	ø75 mm Deckenausschnitt 60 mm Einbauhöe für Deckendicken von 1-25 mm
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 geeigneten PWM Dimmern und Controllern

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	600 mm: Warm weiß Super warm weiß 1200 mm: Warm weiß Super warm weiß	 550 Lumen 500 Lumen 1100 Lumen 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	360°	

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

Farben / *Colours*

Montageplatte und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Mounting plate and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







The PROLED OPAL SABER is a ready made suspended luminaire.

- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*
- *black, white or gold*
- *2 light colours*
- *2 lengths*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Power consumption:	*600 mm 9 Watt / 1200 mm 18 Watt (Actual power consumption)*
Housing:	*aluminium white, black or gold*
Cable:	*90 cm, adjustable*
Dimensions:	*Plate ø90 mm*
Installation dimensions:	*ø75 mm ceiling cut-out* *60 mm installation height* *for ceiling thickness from 1-25 mm*
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 suitable PWM dimmers and controllers*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*600 mm:* *warm white* *super warm white* *1200 mm:* *warm white* *super warm white*	 *550 Lumen* *500 Lumen* *1100 Lumen* *1000 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52024202G	PUMA CV 24-020	855
Triac	L5202402DT2G	PUMA CV TRIAC DIM 24-025	857
DALI Dimmer	L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER	803

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Länge *length*	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP7SRC6006W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	*600 mm*	0,70 kg	F
L6OP7SRC6006B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	*600 mm*	0,70 kg	F
L6OP7SRC6006G	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	*600 mm*	0,70 kg	F
L6OP7SRC6026W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	*600 mm*	0,70 kg	F
L6OP7SRC6026B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	*600 mm*	0,70 kg	F
L6OP7SRC6026G	super warm weiß / *super warm white*	gold / *gold*	*600 mm*	0,70 kg	F
L6OP7SRC1206W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	*1200 mm*	1,15 kg	F
L6OP7SRC1206B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	*1200 mm*	1,15 kg	F
L6OP7SRC1206G	warm weiß / *warm white*	gold / *gold*	*1200 mm*	1,15 kg	F
L6OP7SRC1226W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	*1200 mm*	1,15 kg	F
L6OP7SRC1226B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	*1200 mm*	1,15 kg	F
L6OP7SRC1226G	super warm weiß / *super warm white*	gold / *gold*	*1200 mm*	1,15 kg	F

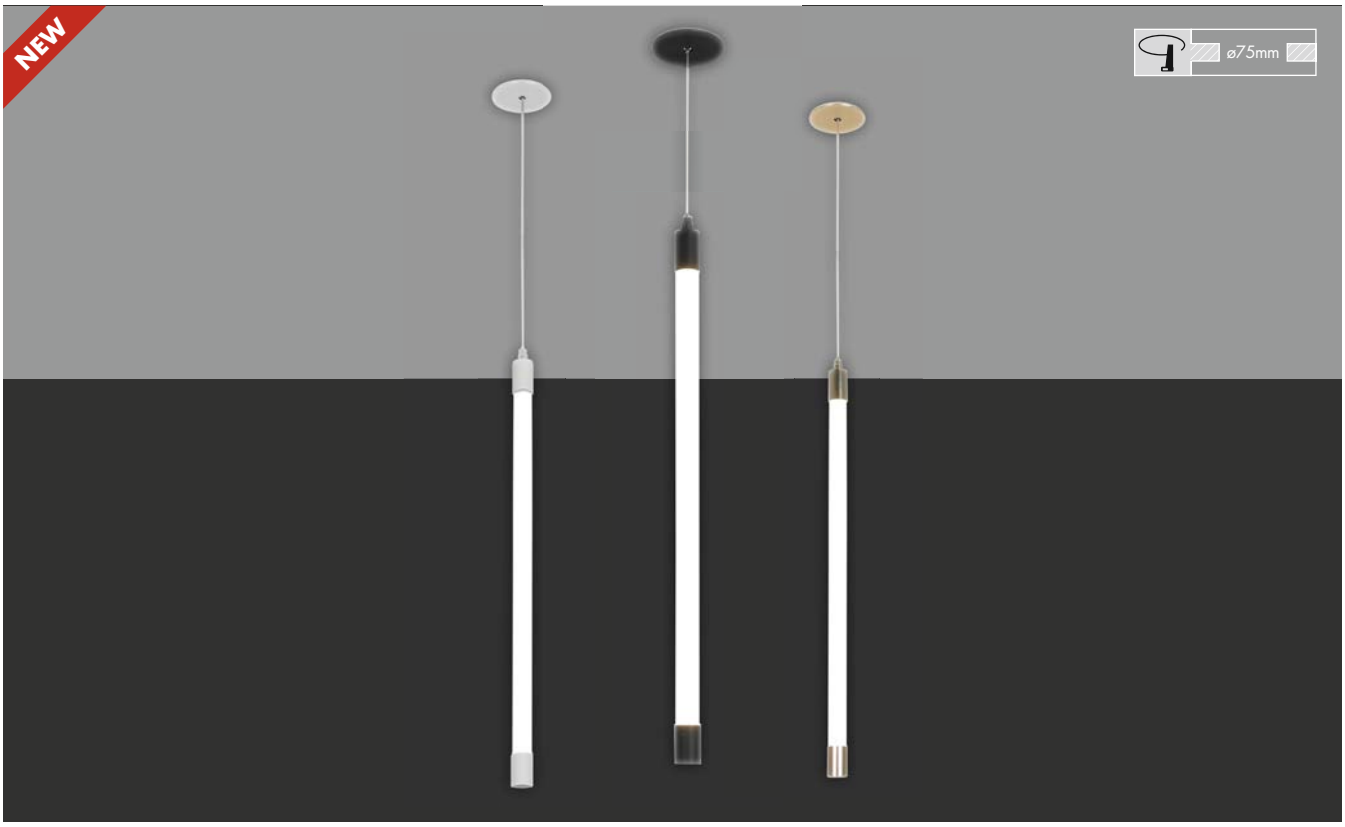
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIPS



OPAL SABER SUSP RC KIT

PROLED



Farben / *Colours*

Montageplatte und Endkappen in 3 Farben erhältlich
Mounting plate and end caps available in 3 colours



weiß / *white* | schwarz / *black* | gold / *gold*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
max. Länge:	2 m
Kabel:	90 cm, justierbar
Maße:	Platte ø90 mm
Einbaumaße:	ø75 mm Deckenausschnitt 60 mm Einbauhöhe für Deckendicken von 1-25 mm
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
max. length:	*2 m*
Cable:	*90 cm, adjustable*
Dimensions:	*Plate ø90 mm*
Installation dimensions:	*ø75 mm ceiling cut-out* *60 mm installation height* *for ceiling thickness from 1-25 mm*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L5202436	PUMA CV 24-040	855
Triac	L5202405DT2G	PUMA CV TRIAC DIM 24-050	857
DALI Dimmer	L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER	803

Das PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT bietet die Möglichkeit den PROLED SABER in unterschiedlichen Längen zu bestellen. Set bestehend aus Montageplatte zum Deckeneinbau in schwarzem, weißen oder goldenen Finish, Seilabhängung bis 0,9 m, PC Röhre sowie passender Endkappe.

- Installation in abgehängte Decken mit Deckendicke von 1-25 mm
- Länge frei wählbar

Bestellen sie einfach das PPROLED OPAL SABER SUSP RC KIT in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die Länge (max. 2 m) an:

Bestellbeispiel für die schwarze Ausführung in der Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SRCSB
L6OP7062GZ (0,6 m)

The PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT offers the option of ordering the PROLED SABER in different lengths. Set consisting of mounting plate for recessed ceiling installation in black, white or gold finish, wire suspension up to 0,9 m, PC tube and matching end cap.

- *fit for ceiling thickness 1-25 mm*
- *Length free selectable*

Simply order the PPROLED OPAL SABER SUSP RC KIT in the appropriate colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the length (max. 2 m):

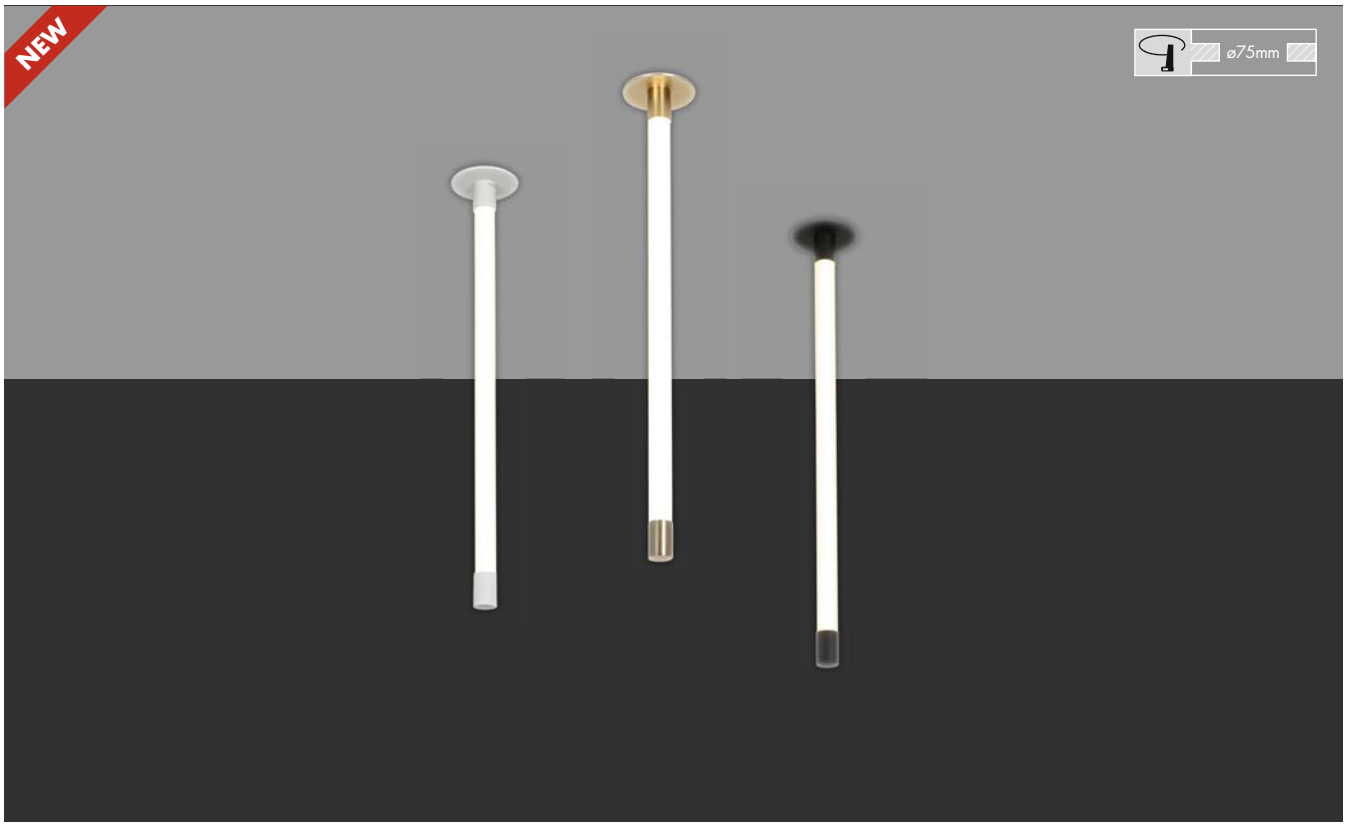
*Ordering example for the black version in the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7SRCSB
***L6OP7062GZ** (0,6 m)*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7SRCSW	PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT W	weiß / *white*
L6OP7SRCSB	PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT B	schwarz / *black*
L6OP7SRCSG	PROLED OPAL SABER SUSP RC KIT G	gold / *gold*

OPAL SABER RC KIT

PROLED



Farben / *Colours*

Montageplatte und Endkappen in 3 Farben erhältlich
Mounting plate and end caps available in 3 colours



weiß / *white* | schwarz / *black* | gold / *gold*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
max. Länge:	2 m
Maße:	Platte ø90 mm
Einbaumaße:	ø75 mm Deckenausschnitt 60 mm Einbauhöhe für Deckendicken von 1-25 mm
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
max. length:	*2 m*
Dimensions:	*Plate ø90 mm*
Installation dimensions:	*ø75 mm ceiling cut-out* *60 mm installation height* *for ceiling thickness from 1-25 mm*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Das PROLED OPAL SABER RC KIT bietet die Möglichkeit den PROLED SABER ohne Abhängung zur direkten Deckenmontage in unterschiedlichen Längen zu bestellen. Set bestehend aus Montageplatte zum Deckeneinbau in schwarzem, weißen oder goldenen Finish, PC Röhre sowie passender Endkappe.

- Installation in abgehängte Decken mit Deckendicke von 1-25 mm
- Länge frei wählbar

Bestellen sie einfach das PPROLED OPAL SABER RC KIT in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die Länge (max. 2 m) an:

Bestellbeispiel für die schwarze Ausführung in der Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SRCB
L6OP7062GZ (0,6 m)

The PROLED OPAL SABER RC KIT offers the option of ordering the PROLED SABER without suspension directly from the ceiling in different lengths. Set consisting of mounting plate for ceiling installation in black, white or gold finish, PC tube and matching end cap.

- *Installation in suspended ceilings with a ceiling thickness of 1-25 mm*
- *Freely selectable length*

Simply order the PPROLED OPAL SABER RC KIT in the appropriate colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the length (max. 2 m):

*Ordering example for the black version in the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7SRCB
***L6OP7062GZ** (0,6 m)*

Netzteile / *Power supplies*

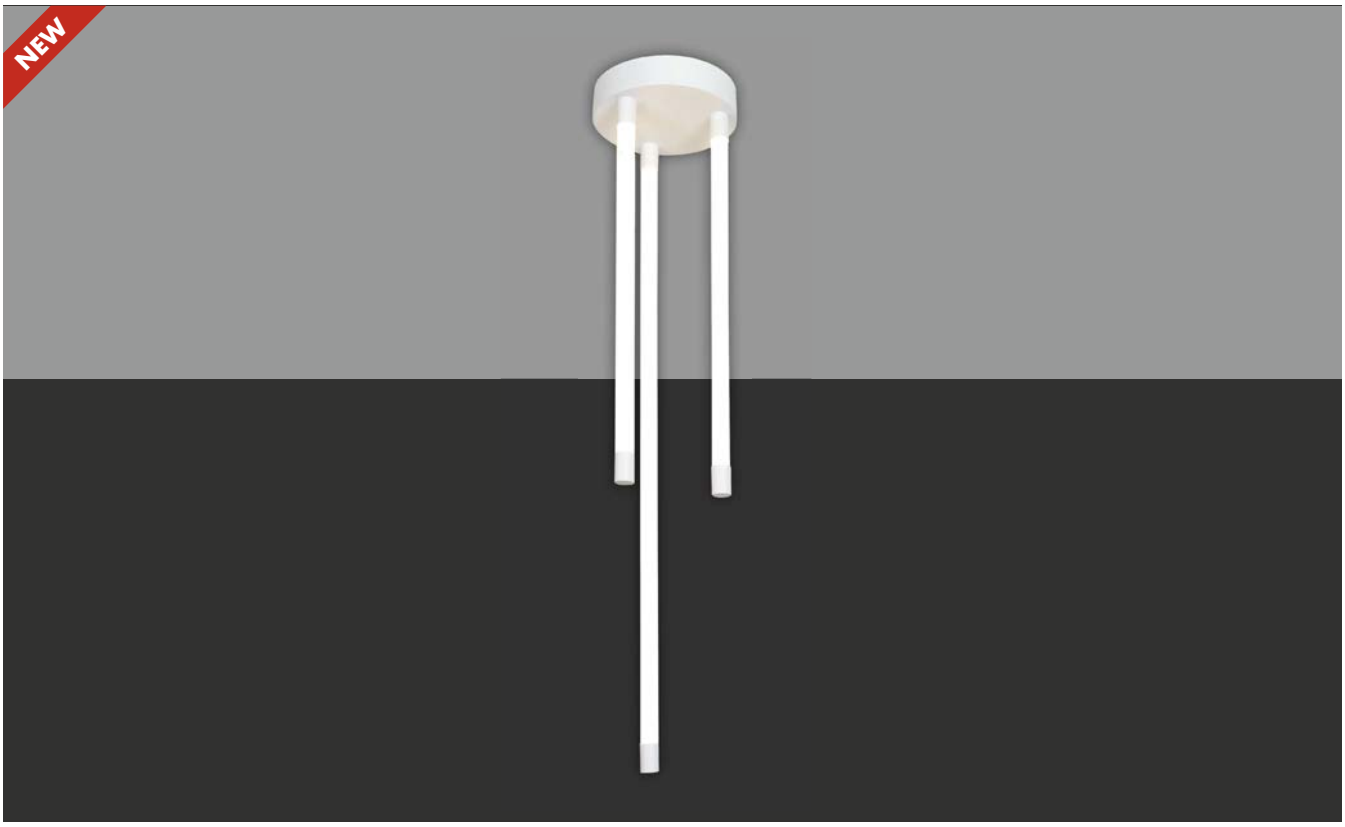
Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L5202436	PUMA CV 24-040	855
Triac	L5202405DT2G	PUMA CV TRIAC DIM 24-050	857
DALI Dimmer	L50002D1	DALI MINI PWM DIMMER	803

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7SRCW	PROLED OPAL SABER RC KIT W	weiß / *white*
L6OP7SRCB	PROLED OPAL SABER RC KIT B	schwarz / *black*
L6OP7SRCG	PROLED OPAL SABER RC KIT G	gold / *gold*

OPAL TRITOPUS TUBE

PROLED



Farben / *Colours*

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







Der PROLED OPAL TRITOPUS TUBE ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (100 W; 24 VDC), PC Röhren sowie den passenden Endkappen.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL TRITOPUS TUBE in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (jeweils max. 2 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7TTW
L6OP7062GZ (0,6 m + 0,6 m + 1,2 m)

The PROLED OPAL TRITOPUS TUBE is a set consisting of a canopy in black, white or gold finish incl. power supply unit (100 W; 24 VDC), PC tubes and matching end caps.

- *Lengths freely selectable*

Simply order the PROLED OPAL TRITOPUS TUBE in the corresponding colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (max. 2 m each) in a clockwise direction of the assembly:

*Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7TTW
***L6OP7062GZ** (0,6 m + 0,6 m + 1,2 m)*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 100 W
max. Länge:	jeweils 2 m
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

Technical Data

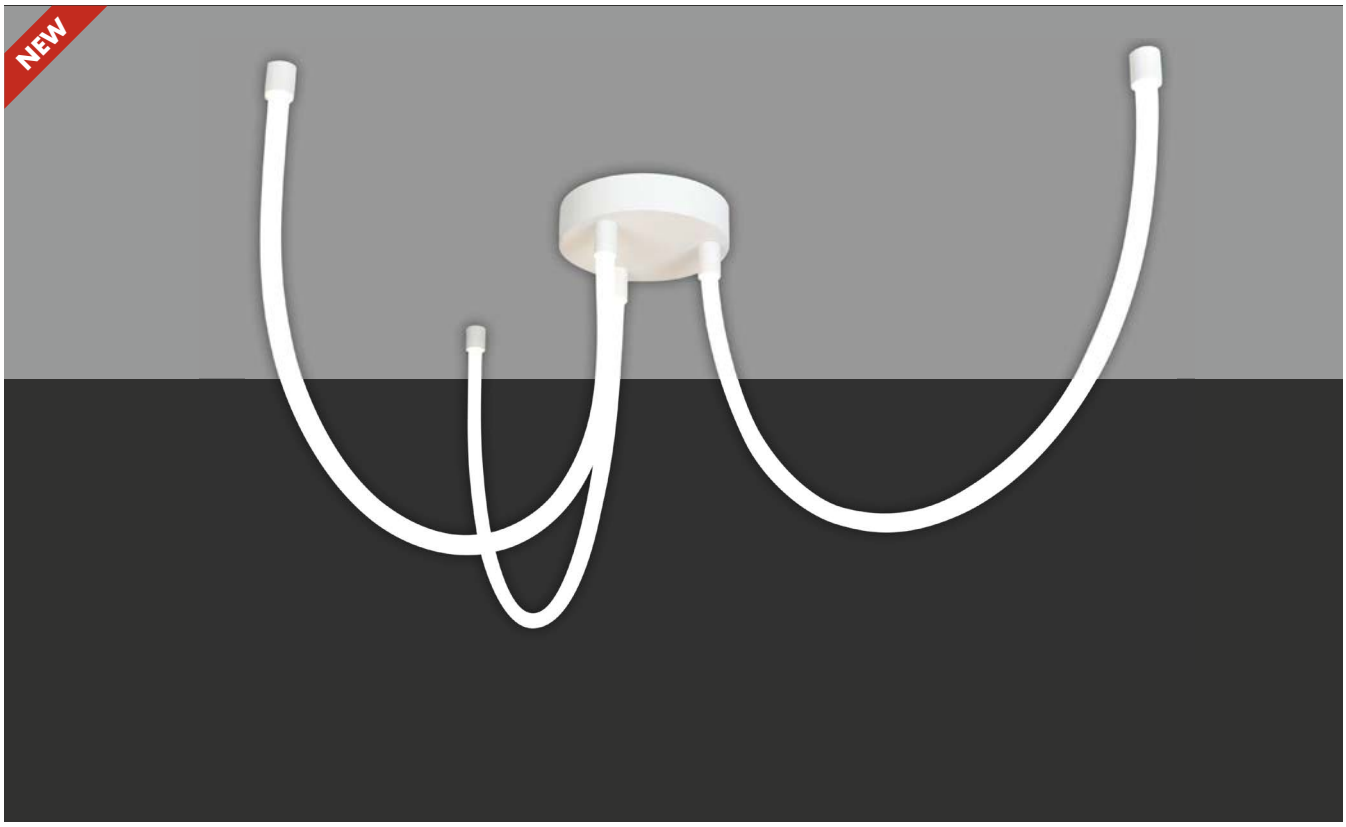
IP classification:	*IP20*
Power source:	*100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC*
Output:	*24 VDC; 100 W*
max. length:	*each 2 m*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7TTW	PROLED OPAL TRITOPUS TUBE W	weiß / *white*
L6OP7TTB	PROLED OPAL TRITOPUS TUBE B	schwarz / *black*
L6OP7TTG	PROLED OPAL TRITOPUS TUBE G	gold / *gold*

OPAL TRITOPUS CEILING

PROLED



Farben / *Colours*

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







Der PROLED OPAL TRITOPUS CEILING ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (200 W; 24 VDC) sowie den passenden Endkappen um die Enden des FLEX STRIP OPAL SHAPE an der Decke zu montieren.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL TRITOPUS CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 12,5 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7TCW
L6OP7062GZ (1,2 m + 1,2 m + 1,2 m)

The PROLED OPAL TRITOPUS CEILING is a set consisting of a canopy in a black, white or gold finish incl. power supply unit (200 W; 24 VDC) and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling.

- *Lengths freely selectable*

Simply order the PROLED OPAL TRITOPUS CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 12,5 m) clockwise of the installation:

*Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7TCW
***L6OP7062GZ** (1,2 m + 1,2 m + 1,2 m)*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 200 W
max. Länge MONO:	12,5 m gesamt
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC*
Output:	*24 VDC; 200 W*
max. length MONO:	*12,5 m in total*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Farbe** *colour*
L6OP7TCW	PROLED OPAL TRITOPUS CEILING W	weiß / *white*
L6OP7TCB	PROLED OPAL TRITOPUS CEILING B	schwarz / *black*
L6OP7TCG	PROLED OPAL TRITOPUS CEILING G	gold / *gold*



OPAL SEPTOPUS RC CEILING
Seite / *page* 155

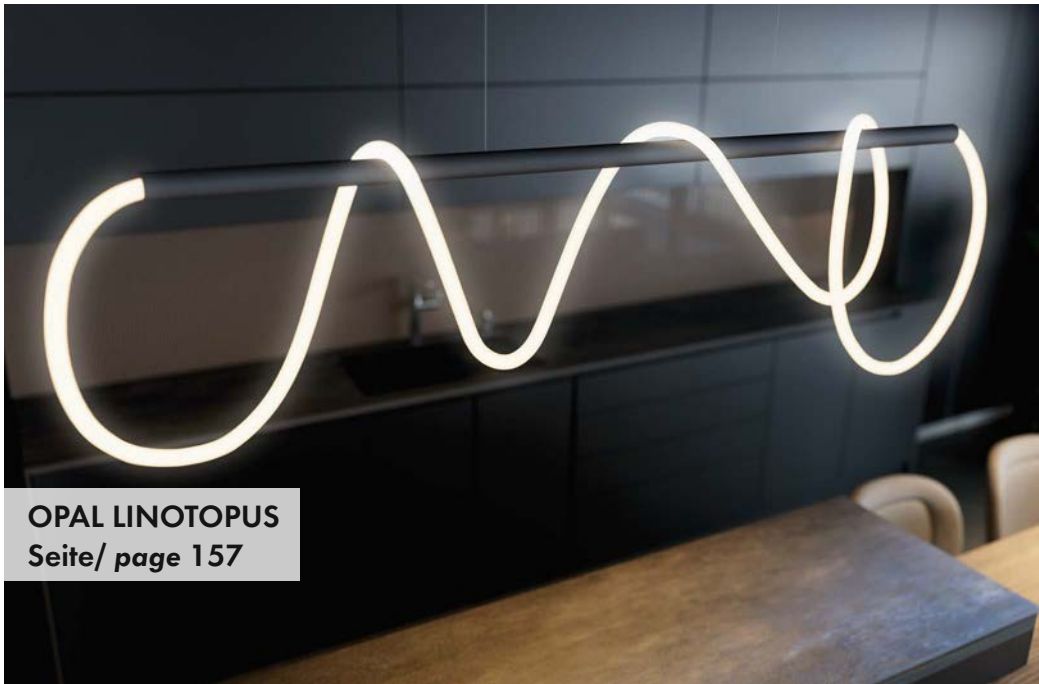




OPAL QUINTOPUS TUBE
Seite / *page* 152



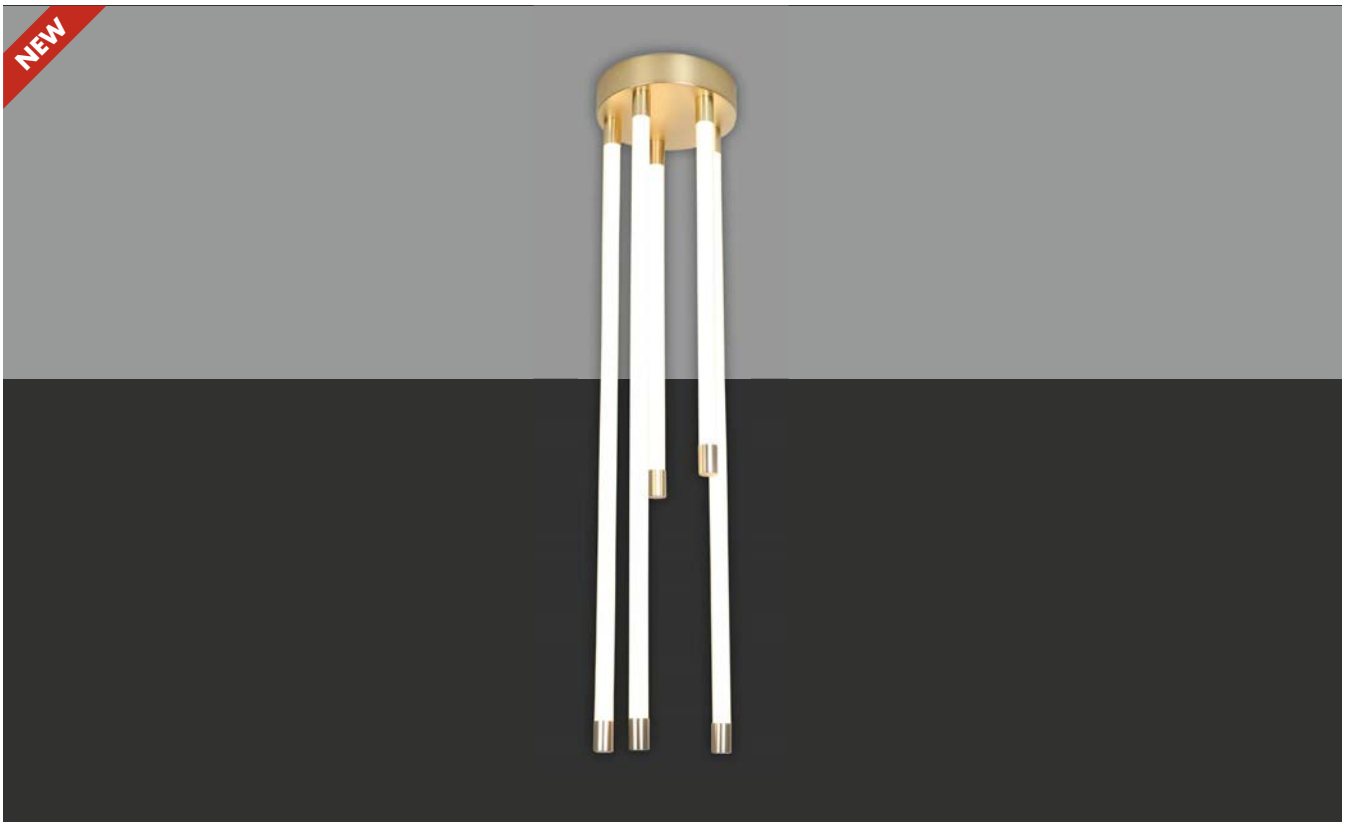
OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING
Seite / *page* 154



OPAL LINOTOPUS
Seite/ *page* 157

OPAL QUINTOPUS TUBE

PROLED



Farben / *Colours*

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







Der PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (100 W; 24 VDC), PC Röhren sowie den passenden Endkappen.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (jeweils max. 2 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QTG
L6OP7062GZ (0,6 m + 1 m + 1 m + 0,6 m + 1 m)

The PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE is a set consisting of a canopy in black, white or gold finish incl. power supply unit (100 W; 24 VDC), PC tubes and matching end caps.

- *Lengths freely selectable*

Simply order the PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE in the corresponding colour, select the desired PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (max. 2 m each) in a clockwise direction of the assembly:

*Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7QTG
***L6OP7062GZ** (0,6 m + 1 m + 1 m + 0,6 m + 1 m)*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 200 W
max. Länge:	jeweils 2 m
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

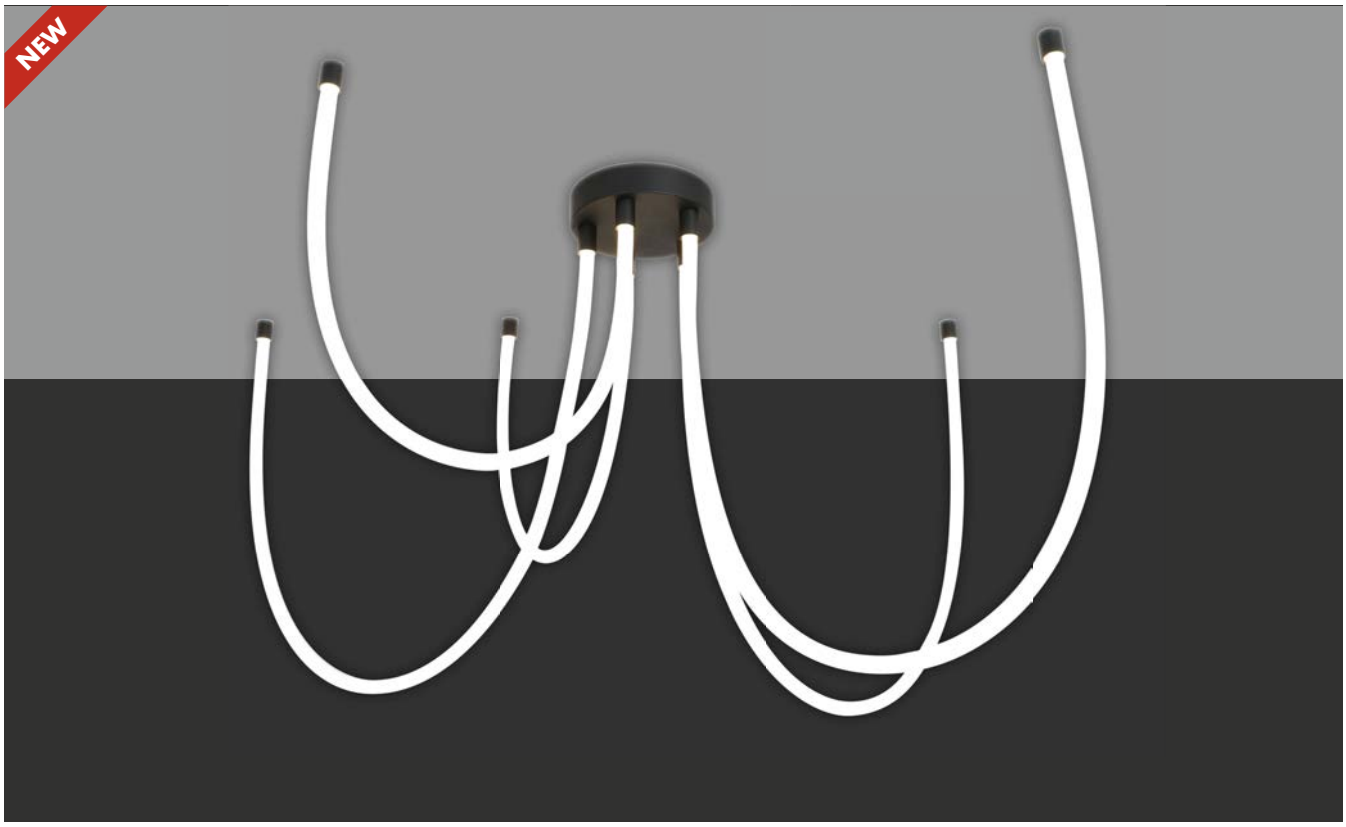
Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC*
Output:	*24 VDC; 200 W*
max. length:	*each 2 m*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions canopy:	ø230 mm x 55 mm

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7QTW	PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE W	weiß / *white*
L6OP7QTB	PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE B	schwarz / *black*
L6OP7QTG	PROLED OPAL QUINTOPUS TUBE G	gold / *gold*

OPAL QUINTOPUS CEILING

PROLED



Farben / *Colours*

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







Der PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING ist ein Set bestehend aus einem Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (200 W; 24 VDC) sowie den passenden Endkappen um die Enden des FLEX STRIP OPAL SHAPE an der Decke zu montieren.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 12,5 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QCB
L6OP7062GZ (1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,8 m)

The PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING is a set consisting of a canopy in a black, white or gold finish incl. power supply unit (200 W; 24 VDC) and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling.

- *Lengths freely selectable*

Simply order the PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 12,5 m) clockwise of the installation:

*Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7QCB
***L6OP7062GZ** (1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,8 m)*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 200 W
max. Länge MONO:	12,5 m gesamt
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin:	ø230 mm x 55 mm

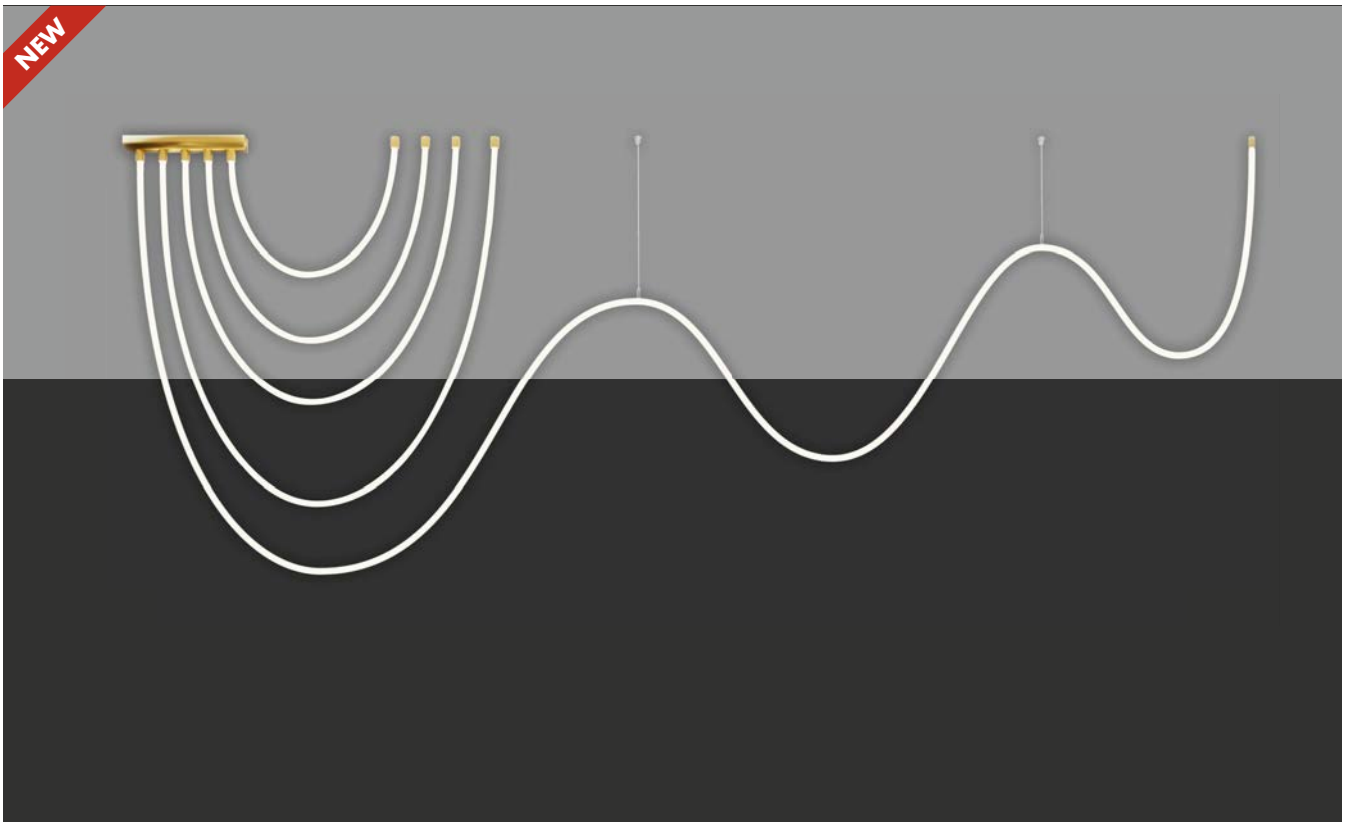
Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC*
Output:	*24 VDC; 200 W*
max. length MONO:	*12,5 m in total*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions canopy:	*ø230 mm x 55 mm*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7QCW	PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING W	weiß / *white*
L6OP7QCB	PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING B	schwarz / *black*
L6OP7QCG	PROLED OPAL QUINTOPUS CEILING G	gold / *gold*

OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING

PROLED



Farben / *Colours*

Baldachin und Enkappen in 3 Farben erhältlich
Canopy and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







Der PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING ist ein Set bestehend aus einem linearen Baldachin in schwarzem, weißen oder goldenen Finish inkl. Netzteil (24 VDC; 2x 150 W) sowie den passenden Endkappen um die Enden des FLEX STRIP OPAL SHAPE an der Decke zu montieren.

- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 20 m; 2x 10 m) von links nach rechts an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7QLCB
L6OP7062GZ (5 m + 2,5 m + 2 m + 1,6 m + 1,2 m)
L6OP7A25 (Shape Cable Kit)

The PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING is a set consisting of a canopy in a black, white or gold finish incl. power supply unit (24 VDC; 2x 150 W) and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling.

- *Lengths freely selectable*

Simply order the PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 20 m; 2x 10 m) from the left to the right side:

*Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7QLCB
***L6OP7062GZ** (5 m + 2,5 m + 2 m + 1,6 m + 1,2 m)*
***L6OP7A25** (Shape Cable Kit)*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 2x 150 W
max. Länge MONO:	20 m (2x 10 m)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen Baldachin (l x b x h):	350 mm x 110 mm x 48 mm

Technical Data

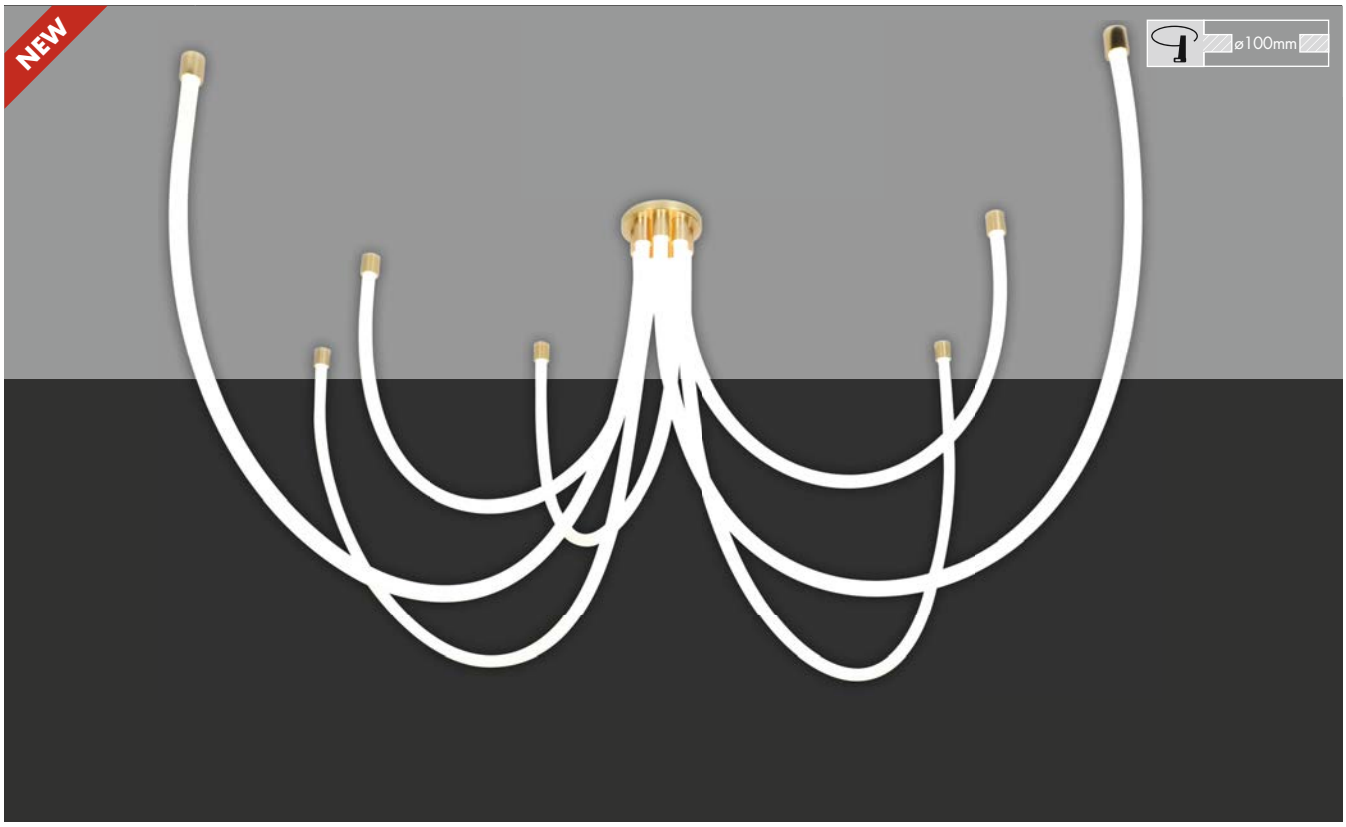
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VDC*
Output:	*24 VDC; 2x 150 W*
max. length MONO:	*20 m (2x 10 m)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions canopy (l x w x h):	*350 mm x 110 mm x 48 mm*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7QLCW	PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING W	weiß / *white*
L6OP7QLCB	PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING B	schwarz / *black*
L6OP7QLCG	PROLED OPAL QUINTOPUS LINEAR CEILING G	gold / *gold*

OPAL SEPTOPUS RC CEILING

PROLED



Farben / *Colours*

Montageplatte und Endkappen in 3 Farben erhältlich
Mounting plate and end caps available in 3 colours

weiß / *white*


schwarz / *black*


gold / *gold*







Der PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING ist ein Set bestehend aus einer Montageplatte in schwarzem, weißen oder goldenen Finish sowie den passenden Endkappen um die Enden des Shape an der Decke zu montieren. Das Netzteil muss dabei in der Decke montiert werden.

- nur für abgehängte Decken
- Längen frei wählbar

Bestellen sie einfach den PROLED SEPTOPUS RC CEILING in der entsprechenden Farbe, wählen sie den gewünschten PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE und geben sie die jeweiligen Längen (Gesamtlänge MONO max. 35 m; 15 m + 20 m) im Uhrzeigersinn der Montage an:

Bestellbeispiel für die Abbildung (enthält den FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):
L6OP7SCG
L6OP7062GZ (1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m)

The PROLED OPAL SEPTOPUS CEILING is a set consisting of a mounting plate in a black, white or gold finish and the matching end caps to mount the ends of the FLEX STRIP OPAL SHAPE to the ceiling. The power supply has to be mounted in the ceiling.

- *only for recessed ceilings*
- *Lengths freely selectable*

Simply order the PROLED OPAL SEPTOPUS CEILING in the corresponding colour, select the required PROLED FLEX STRIP OPAL SHAPE and specify the respective lengths (total length MONO max. 35 m; 15 m + 20 m) clockwise of the installation:

*Order example for the illustration (contains the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 3000 K; **L6OP7062GZ**):*
L6OP7SCG
***L6OP7062GZ** (1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m + 1,2 m + 1,8 m)*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC
Ausgabe:	24 VDC; 2x 320 W
max. Länge MONO:	35 m (15 m + 20 m)
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessung Montage-platte	138 mm x 15 mm

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*100-240 VAC; 50-60 Hz + 140-280 VDC*
Output:	*24 VDC; 2x 320 W*
max. length MONO:	*35 m (15 m + 20 m)*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions mounting plate:	*138 mm x 15 mm*

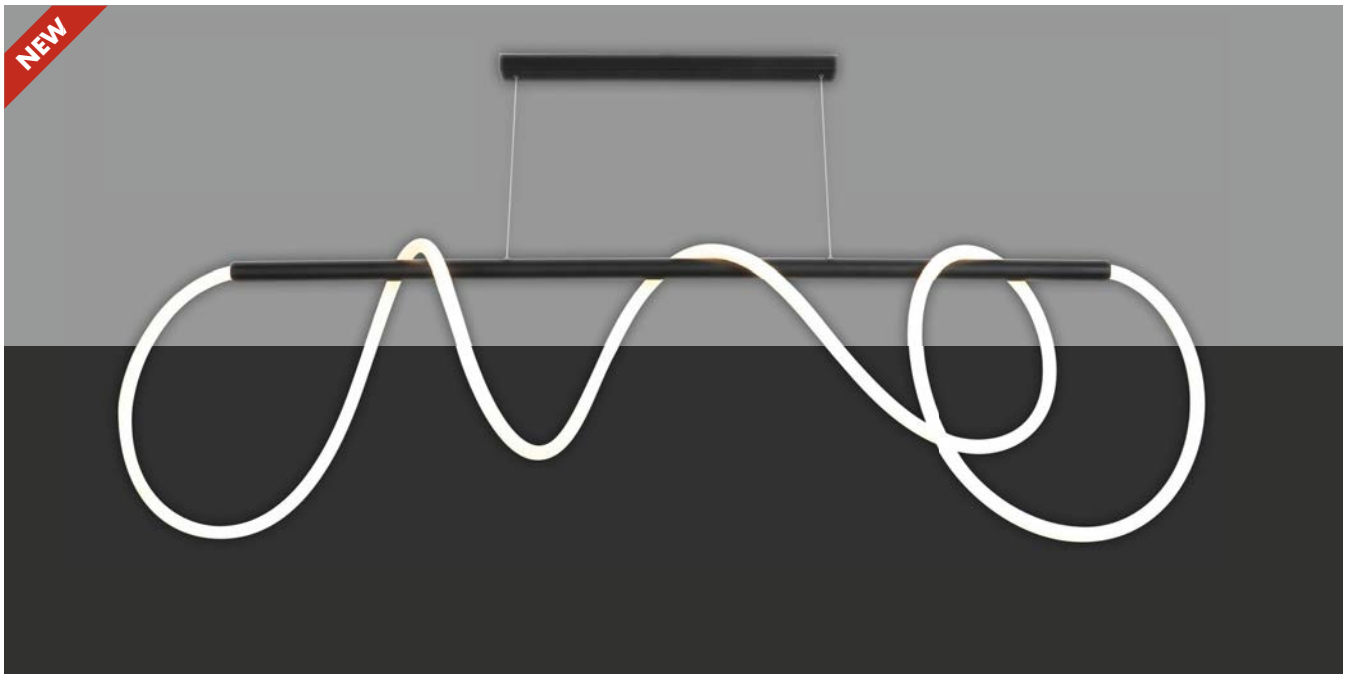
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7SCW	PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING W	weiß / *white*
L6OP7SCB	PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING B	schwarz / *black*
L6OP7SCG	PROLED OPAL SEPTOPUS RC CEILING G	gold / *gold*



OPAL LINOTOPUS

PROLED



Der PROLED OPAL LINOTOPUS ist ein Set bestehend aus einem linearen Baldachin inkl. Netzteil in schwarzem oder weißen Finish sowie dem FLEX STRIP OPAL SHAPE in 5 m Länge.

- schwarz oder weiß
- 2 Lichtfarben
- auch als dimmbare Version erhältlich
- weitere Dimmoptionen oder Lichtfarben (4000 K) auf Anfrage

The PROLED OPAL LINOTOPUS is a set consisting of a linear canopy incl. power supply unit in black or white finish and the FLEX STRIP OPAL SHAPE in 5 m length.

- *black or white*
- *2 light colours*
- *Also available as a dimmable version*
- *Further dimming options or light colours (4000 K) on request*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VDC; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	72 Watt
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Kabel:	Max. Abhängelänge: 100 cm, justierbar
Maße:	Baldachin 600 mm x 48 mm x 30 mm Bar ø28 mm x 1500 mm
Anschluss:	NON-DIM: Schraubklemmen DALI: Klemmblock
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	5000 Lumen 4750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	360°	

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

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VDC; 50/60 Hz*
Power consumption:	*72 Watt*
Housing:	*aluminium white or black*
Cable:	*Max. suspension length: 100 cm, adjustable*
Dimensions:	*Canopy 600 mm x 48 mm x 30 mm* *Bar ø28 mm x 1500 mm*
Electrical connection:	*NON-DIM: Screw terminal* *DALI: Push terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*5000 Lumen* *4750 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *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.

Farben / *Colours*

Baldachin und Bar in 2 Farben erhältlich
Canopy and bar available in 2 colours



weiß / *white* schwarz / *black*

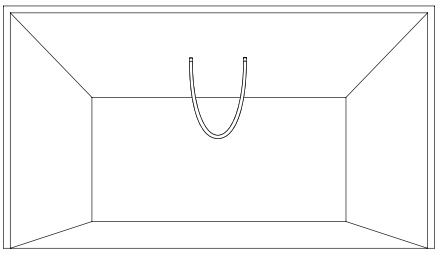
Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6OP7L06W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	5,65 kg	F
L6OP7L06B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	5,65 kg	F
L6OP7L06WDA	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	5,77 kg	F
L6OP7L06BDA	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	5,77 kg	F
L6OP7L26W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	5,65 kg	F
L6OP7L26B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	5,65 kg	F
L6OP7L26WDA	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	5,77 kg	F
L6OP7L26BDA	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	5,77 kg	F

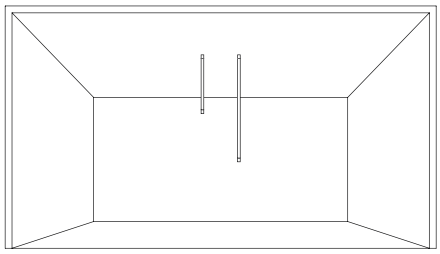
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE* PROLED



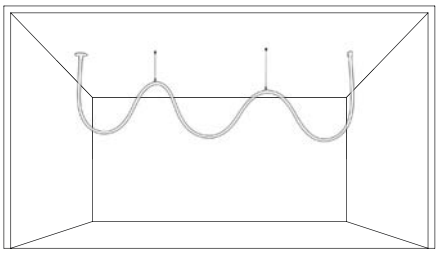
BESTELLBEISPIEL* / ***ORDER EXAMPLE****

Endkappe 01 + Endkappe 02
End cap 01 + End cap 02



BESTELLBEISPIEL* / ***ORDER EXAMPLE****

Endkappe 01 + Endkappe 03 + PC Tube
End cap 01 + End cap 03 + PC Tube



BESTELLBEISPIEL* / ***ORDER EXAMPLE****

Montageplatte RC einzeln + Cable Kit/Wave Kit + Endkappe 02
Mounting plate RC single + cable kit/wave kit + end cap 02

*der FLEX STRIP OPAL SHAPE muss separat dazu bestellt werden
**the FLEX STRIP OPAL SHAPE has to be ordered separately*



Endkappe 01 Anbau Kabel / *End cap 01 mounting cable*

Endkappe zum Anbau mit Kabelauslass
Endcap with supplementary cable feed hole for ceiling/wall

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Höhe *height*	Außen-Ø *outside-Ø*	Farbe *colour*
L6OP7A201W	Endkappe Montage Kabel W / *End cap mounting cable W*	45 mm	30 mm	weiß / *white*
L6OP7A201B	Endkappe Montage Kabel B / *End cap mounting cable B*	45 mm	30 mm	schwarz / *black*
L6OP7A201G	Endkappe Montage Kabel G / *End cap mounting cable G*	45 mm	30 mm	gold / *gold*



Endkappe 02 Anbau Drehbar / *End cap 02 mounting rotatable*

Endkappe zum Anbau der Seite ohne Kabel an Decke oder Wand
End cap to mount non-feed side co ceiling/wall

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Höhe *height*	Außen-Ø *outside-Ø*	Farbe *colour*
L6OP7A202W	Endkappe Montage drehbar W / *End cap mounting rotatable W*	40 mm	32 mm	weiß / *white*
L6OP7A202B	Endkappe Montage drehbar B / *End cap mounting rotatable B*	40 mm	32 mm	schwarz / *black*
L6OP7A202G	Endkappe Montage drehbar G / *End cap mounting rotatable G*	40 mm	32 mm	gold / *gold*



Endkappe 03 frei hängend / *End cap 03 free hanging*

Endkappe für frei hängende Installation
End cap for free hanging installations

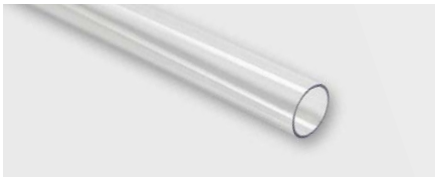
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Höhe *height*	Außen-Ø *outside-Ø*	Farbe *colour*
L6OP7A203W	Endkappe frei hängend W / *End cap free hanging W*	45 mm	30 mm	weiß / *white*
L6OP7A203B	Endkappe frei hängend B / *End cap free hanging B*	45 mm	30 mm	schwarz / *black*
L6OP7A203G	Endkappe frei hängend G / *End cap free hanging G*	45 mm	30 mm	gold / *gold*



Montageplatte RC einzeln / *Mounting plate RC single*

Montageplatte zur Deckeninstallation mit einem Auslass
Mounting plate for ceiling installation with one outlet

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L6OP7A204W	Montateplatte RC einzeln W / *Mounting plate RC single W*	weiß / *white*
L6OP7A204B	Montateplatte RC einzeln B / *Mounting plate RC single B*	schwarz / *black*
L6OP7A204G	Montateplatte RC einzeln G / *Mounting plate RC single G*	gold / *gold*



PC Röhre / *PC Tube*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	Innen-Ø *outside-Ø*	Außen-Ø *outside-Ø*
L6OP7A20	PC Röhre / *PC Tube*	2000 mm	24 mm	28 mm

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE*

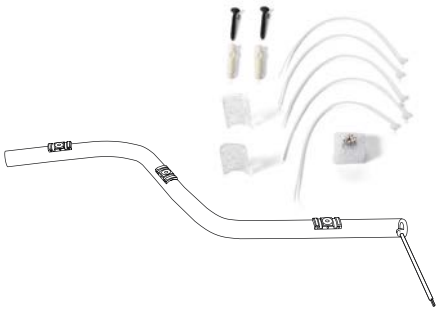
PROLED





ENDKAPPEN UND MONTAGECLIPS / *END CAPS AND MOUNTING CLIPS*

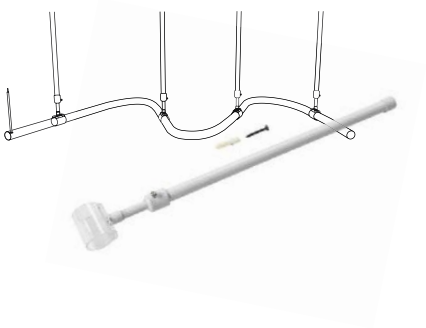
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP7A21	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / *end caps (set with 2x 5 pcs)*
L6OP7A22	Montageclips (Set mit 10 Stück inkl. Schrauben) / *mounting clips (set of 10 pcs incl. screws)*



SHAPE BRACKET

Montagehalter für unsichtbare Montage, Set aus 2 Stück inkl. Schrauben
Bracket for invisible mounting, kit consisting of 2 pcs incl. screws

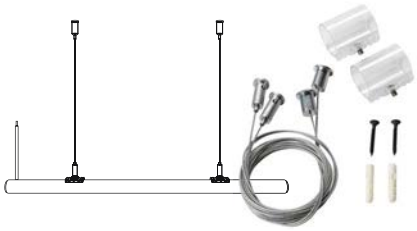
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6OP7A23	Flex Strip Opal Shape BRACKET



SHAPE WAVE KIT

Für starre Abhängung, Set aus Stange + Halter inkl. Schrauben
For rigid suspension, kit consisting of rod + holder incl. screws

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Länge *length*
L6OP7A24W	Flex Strip Opal Shape WAVE KIT	weiß / *white*	340–610 mm
L6OP7A24B	Flex Strip Opal Shape WAVE KIT	schwarz / *black*	340–610 mm



SHAPE CABLE KIT

Set mit 2 Abhängungen + 2 Halter inkl. Schrauben
Kit consisting of 2 suspension cables + 2 holders incl. screws

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6OP7A25	Flex Strip Opal Shape CABLE KIT	2000 mm



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*

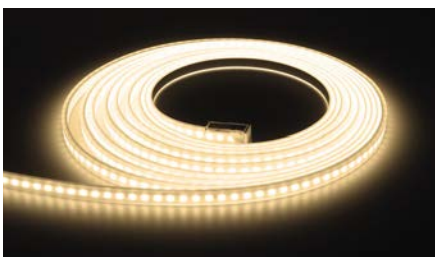
FLEX STRIP XTREME MONO 2G

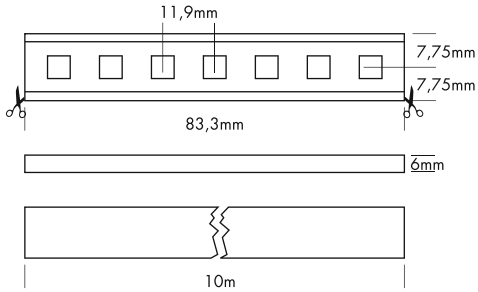
PROLED











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:	15,5 x 6 mm
min. Biegeradius:	25 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1400 Lumen pro m
	Neutral weiß	1300 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 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:	*15,5 x 6 mm*
min. Bending radius:	*25 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (8,33 cm)*

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

Photometric Data		
LED Typ:	*SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)*	
Luminous flux:	*white*	*1400 Lumen per m*
	neutral white	*1300 Lumen per m*
	warm white	*1300 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**162, 876**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**165, 170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***162, 876***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***165, 170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L65XT2004	weiß / *white*	1000 cm	840	125 Watt	125 Watt	1,3 kg	F
L65XT2008	neutral weiß / *neutral white*	1000 cm	840	125 Watt	125 Watt	1,3 kg	F
L65XT2006	warm weiß / *warm white*	1000 cm	840	125 Watt	125 Watt	1,3 kg	F

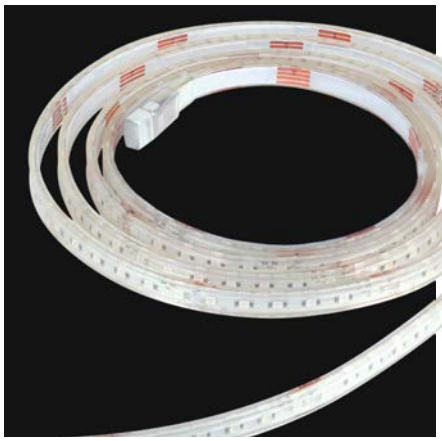
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L6.....Z	lfm (max. 10 m) / *per meter (max. 10 m)*	84	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP XTREME RGB

PROLED

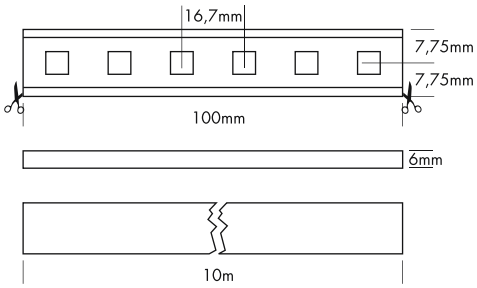












Der PROLED FLEX STRIP XTREME ist perfekt für die Außen Anwendung geeignet. Ideal zur Anbringung an Fassaden, zur Akzentbeleuchtung von Terrassen oder Wellnessbereichen oder zur Beleuchtung von Werbeschildern. Durch die niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bietet der PROLED FLEX STRIP 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**162, 876**
Kleber:	Seite	**165**
Profile:	ab Seite	**165, 170**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***162, 876***
glue:	*page*	***165***
profiles:	*from page*	***165, 170***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L65XT000	RGB	1000 cm	600	120 Watt	110 Watt	1,3 kg

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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*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*
L65XT902	Stossverbinder / *linear connector*	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).*



KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

Kabelverbinder IP40* / *cable connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT911	Kabelverbinder / *cable connector*	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).*





ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappen IP40* / *end caps IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT904	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).*

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME*

PROLED





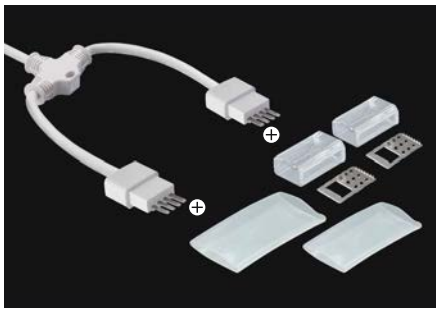


ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*	Anschluss *electrical connection*
L65XT906	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO + RGB	Mono: Grün/Gelb +; Rot/Blau – *Mono: green/yellow +; red/blue –*
L65XT908	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO + RGB	Mono: Grün/Gelb +; Rot/Blau – *Mono: green/yellow +; red/blue –*

* 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*

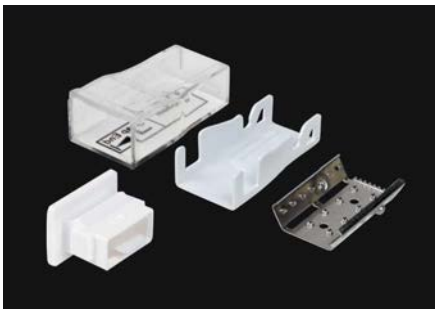
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*	Anschluss *electrical connection*
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*	MONO + RGB	Mono: Grün/Gelb +; Rot/Blau – *Mono: green/yellow +; red/blue –*

* 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

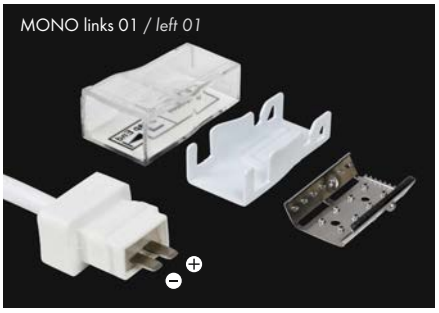




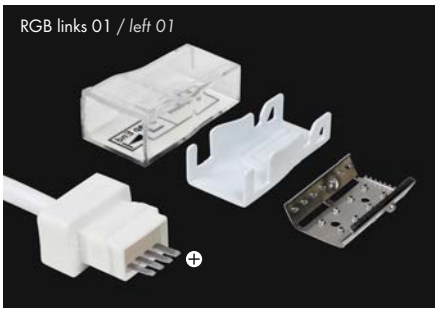
ENDKAPPEN / *END CAPS*

Endkappen IP67 / *end caps IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT804	Endkappe / *end cap*	MOMNO + RGB











mit Schutz gegen Kapillareffekt /
with protection against capillary effect

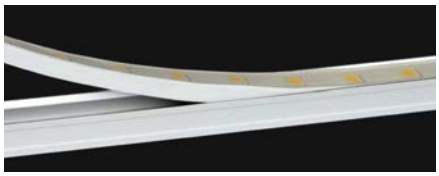
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

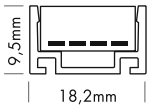
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L65XT2805	Anschlusskabel links 01auf offenes Kabelende für XT2 *supply connector left 01 to open wires for XT2*	MONO
L65XT2807	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende für XT2 *supply connector right 02 to open wires for XT2*	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*
L65XT913	2 m Aluminiumprofil* / *2 m aluminium channel**	MONO + 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*

- Temperaturbereich –40° C bis +90° C
- *temperature range -40° C till +90° C*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6390	Spezialkleber 80 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 5 m FLEX STRIP) *special glue 80 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 5 m FLEX STRIP)*
L6395	Spezialkleber 310 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 20 m FLEX STRIP) *special glue 310 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (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*
L65XT917	Montagehalter (Set mit 5 Stück) / *mounting clips (set with 5 pcs)*	MONO + RGB

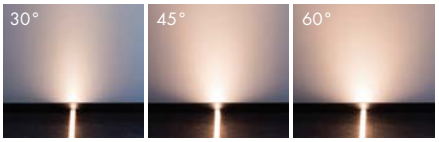
FLEX STRIP WALL

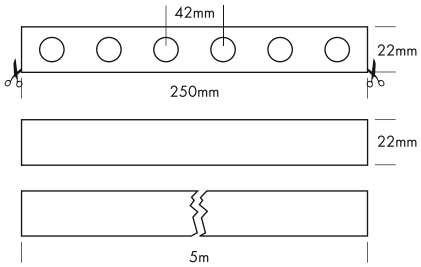
PROLED











Die Idee: mit geringem Aufwand Strukturen und Wände im besten Licht zu präsentieren. Horizontal, vertikal, skulptural. Die kompakte Lösung mit unglaublichem Potenzial: FLEX STRIP WALL.

- Gestaltet Streiflicht/Gracing Light mit unglaublicher Reichweite
- Für alle vertikalen Flächen in der Innen- und Außenarchitektur
- Ideal z.B. zur Inszenierung vertikaler Strukturen mit perfekter Hervorhebung der Dreidimensionalität
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern bis 20 %

The idea: to present structures and walls in the best light with little effort. Horizontal, vertical, sculptural. The compact solution with incredible potential: FLEX STRIP WALL.

- *For grazing light with incredible range*
- *For all vertical surfaces in interior and exterior architecture*
- *Ideal for staging vertical structures, perfectly emphasising their three-dimensionality*
- *Dimmable to 20% with suitable PWM dimmers*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel mit Stecker weiblich; 2-Pol; 20 cm
Länge:	500 cm
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:	22 x 22 mm
min. Biegeradius:	100 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (25 cm)
LED Leistung:	90 Watt
Leistungsaufnahme:	90 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
LED Anzahl:	24 pro m
Gewicht:	2,00 kg

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2x cable with female connector; 2-pin; 20 cm*
Length:	*500 cm*
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:	*22 x 22 mm*
min. Bending radius:	*100 mm*
Cuttable:	*all 6 LEDs (25 cm)*
LED power:	*90 Watt*
Power consumption:	*90 Watt (Actual power consumption)*
LED pcs:	*24 per m*
Weight:	*2,00 kg*

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

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30°, 45° und 60°	

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

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*30°, 45° and 60°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Lichtstrom *Luminous flux*	Gehäuse *housing*	EEK *EEC*	∢
L15W083	4000 K	2100 lm/m	weiß/*white*	E	30°
L15W084	4000 K	2100 lm/m	weiß/*white*	E	45°
L15W086	4000 K	2100 lm/m	weiß/*white*	E	60°
L15G083	4000 K	1700 lm/m	grau/*grey*	E	30°
L15G084	4000 K	1700 lm/m	grau/*grey*	E	45°
L15G086	4000 K	1700 lm/m	grau/*grey*	E	60°
L15W063	3000 K	1900 lm/m	weiß/*white*	E	30°
L15W064	3000 K	1900 lm/m	weiß/*white*	E	45°
L15W066	3000 K	1900 lm/m	weiß/*white*	E	60°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Lichtstrom *Luminous flux*	Gehäuse *housing*	EEK *EEC*	∢
L15G063	3000 K	1500 lm/m	grau/*grey*	E	30°
L15G064	3000 K	1500 lm/m	grau/*grey*	E	45°
L15G066	3000 K	1500 lm/m	grau/*grey*	E	60°
L15W263	2700 K	1900 lm/m	weiß/*white*	F	30°
L15W264	2700 K	1900 lm/m	weiß/*white*	F	45°
L15W266	2700 K	1900 lm/m	weiß/*white*	F	60°
L15G263	2700 K	1500 lm/m	grau/*grey*	F	30°
L15G264	2700 K	1500 lm/m	grau/*grey*	F	45°
L15G266	2700 K	1500 lm/m	grau/*grey*	F	60°

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**
L1.....Z	lfm (max. 5 m) / *per meter (max. 5 m)*	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 168.
*For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 169.*

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**167, 876**
Montagematerial:	ab Seite	**167**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***167, 876***
mounting materials:	*from page*	***167***

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP WAL / *ACCESSORIES FOR FLEX STRIP WALL*

PROLED

1.1



WALL INPUT CABLE

Anschlusskabel männlich auf offenes Kabelende
Connection cable with male connector to open wires

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L15ZA01W	Flex Strip Wall input cable W	weiß / *white*
L15ZA01B	Flex Strip Wall input cable B	schwarz / *black*



WALL CONNECTION CABLE SET

Set aus 1x Anschlusskabel weiblich auf offenes Kabelende + Endkappen, Einspeisung seitlich / *Kit consisting of 1x connection cable with female connector to open wires + end caps, side feed*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L15ZA02W	Flex Strip Wall connection cable set W	weiß / *white*
L15ZA02B	Flex Strip Wall connection cable set B	schwarz / *black*



WALL BRACKET TRANSPARENT

Set mit 2 Stück inkl. Schrauben
Set of 2 pcs incl. screws

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L15ZA03	Flex Strip Wall Bracket Transparent	Kunststoff *Plastic*



WALL CLIP

Set mit 2 Stück inkl. Schrauben
Set of 2 pcs incl. screws

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L15ZA04W	Flex Strip Wall clip W	Edelstahl weiß *stainless steel white*
L15ZA04B	Flex Strip Wall clip B	Edelstahl schwarz *stainless steel black*



WALL BRACKET ROTATING

Schwenkhalter für Clip oder Alu Profil
Rotating bracket for clip or aluminium profile

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L15ZA05W	Flex Strip Wall Bracket rotating W	Aluminium weiß *aluminium white*
L15ZA05B	Flex Strip Wall Bracket rotating B	Aluminium schwarz *aluminium black*



WALL BRACKET BENDABLE

Biegeprofil, Edelstahl
Bendable profile, stainless steel

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L15ZA06	Flex Strip Wall bracket bendable 5 m	5000 mm



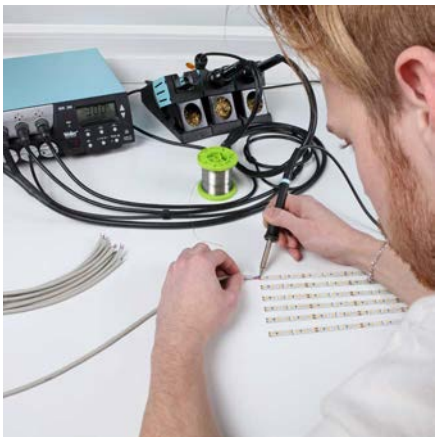
WALL ALU PROFILE

Aluminium Profil
Aluminium profile

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L15ZA07	Flex Strip Wall Alu profile	950 mm

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 287).

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 (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
L6KF7001 Anlöten Anschlusskabel 2 POL WALL + Montage der Endkappe
L6KF6802 Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + Montage der Endkappe
L6KF6803 Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + Montage der Endkappe

L6KF7004 Anlöten Anschlusskabel + Wärmeversiegelung Endkappen FLEX STRIPS OPAL

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 IP40 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme

L6KF6700 Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

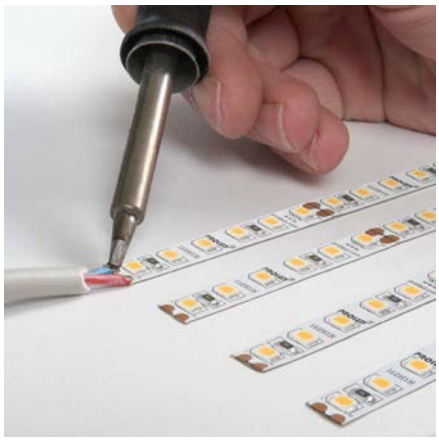
Bitte bestellen Sie wie folgt:

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 287).

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 (MONO STRIPS) + sealing end cap*
L6KF7001 *soldering supply cable 2 PIN WALL + sealing end cap*
L6KF6802 *soldering supply cable 4 PIN IP68 + sealing end cap*
L6KF6803 *soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + sealing end cap*

L6KF7004 *soldering supply cable + heat sealing end caps FLEX STRIPS OPAL*

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 IP40 incl. sealing FLEX STRIP Xtreme*

L6KF6700 *assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme*

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
- Längen nach Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768, Klasse Grob. Exakte Längen (bis 6 m ±1mm und 6 m -10 m ±10mm) nur auf Anforderung.

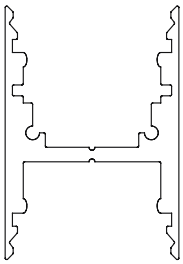
PROLED Aluminium Profiles

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*
- *Length according to general tolerances DIN ISO 2768, coarse class. Exact length (till 6 m ±1mm and 6 m -10 m ±10mm) only on request.*

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED

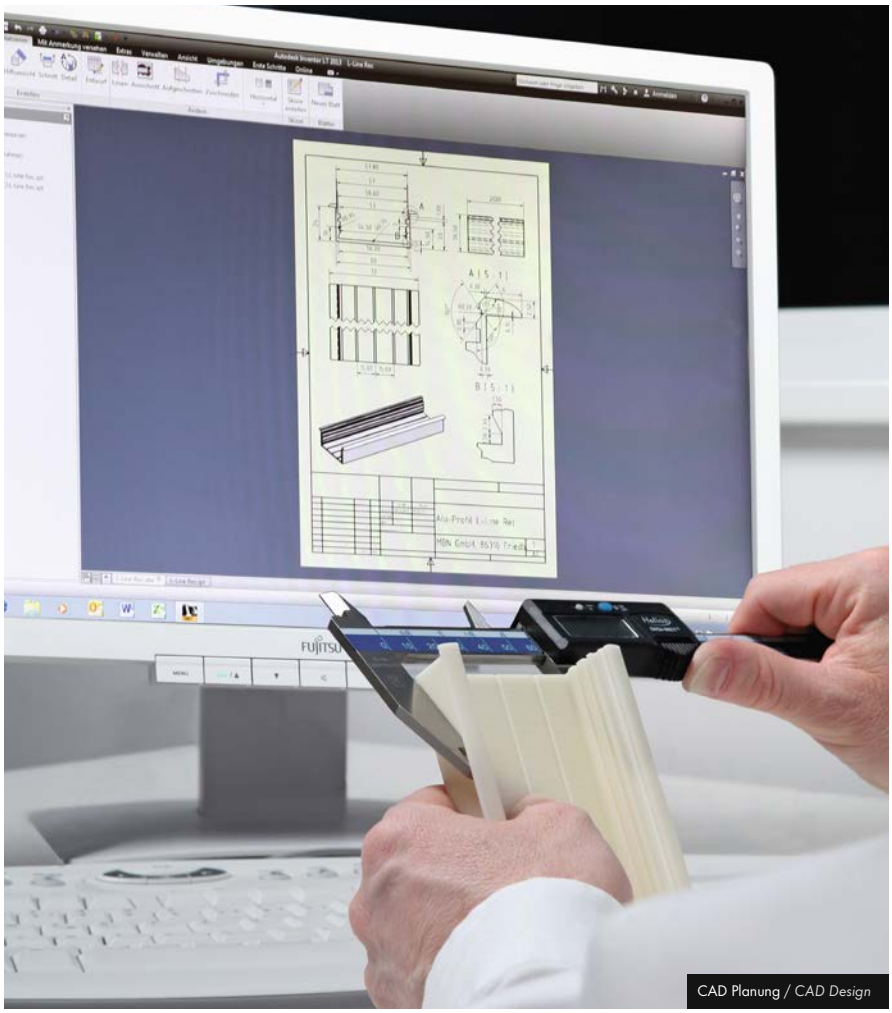


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßgie 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*

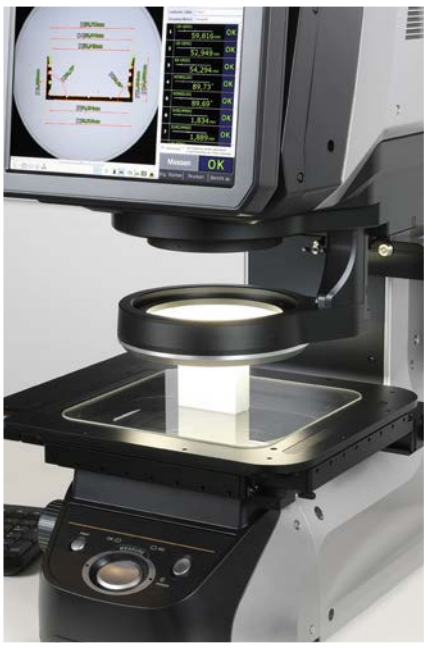
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

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).

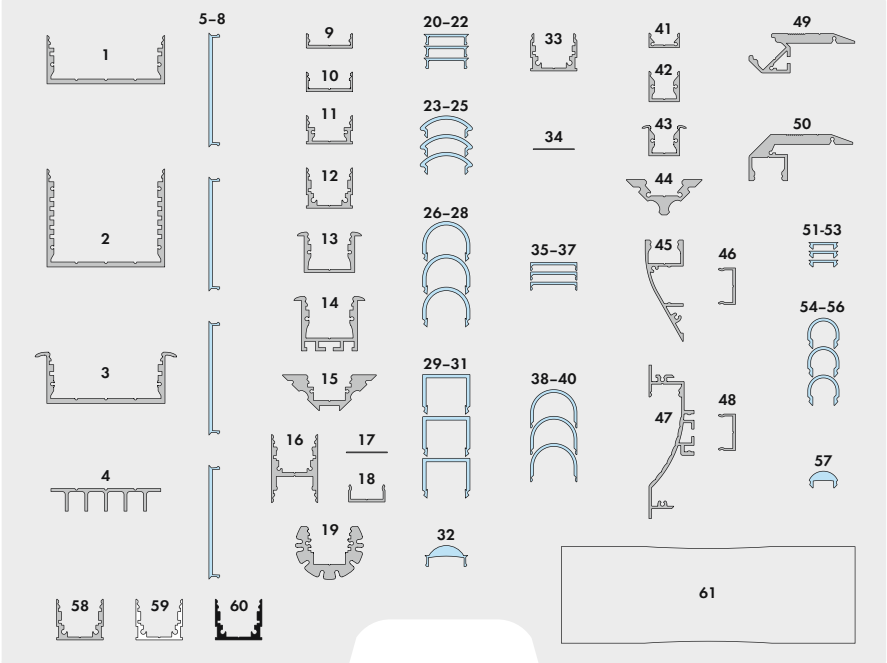
PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / *PROFILE SAMPLE CASE BASIC*

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*

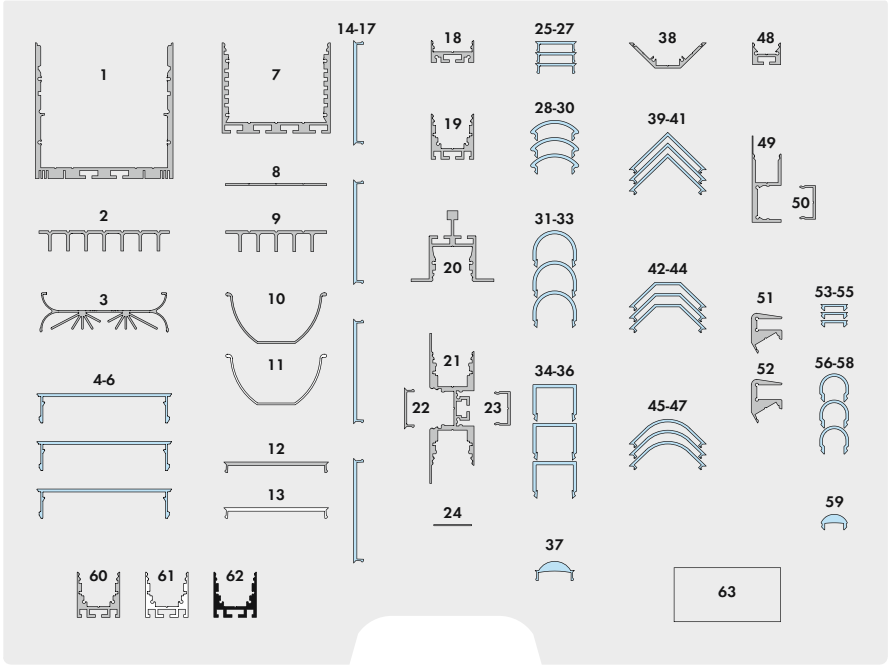
1.2

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*

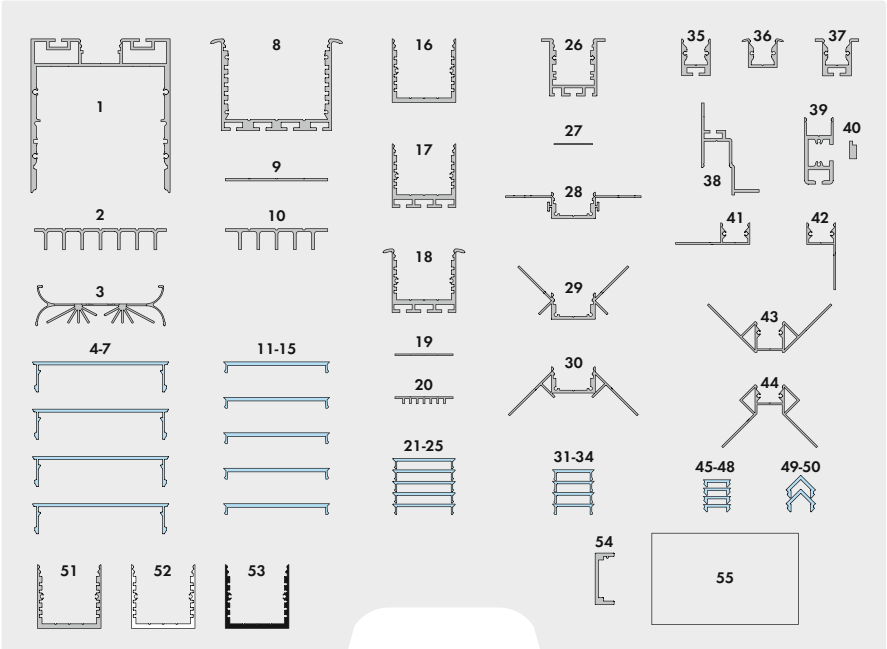
PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / *PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2* PROLED





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. MOUNTING 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*



Die Lichtlenkung wird durch sehr feine Nanostrukturen in der Einschubfolie erreicht. Damit sind enge Abstrahlwinkel unter der Verwendung von flachen Abdeckungen möglich.

The light is deflected by very fine nano-structures in the insertion foil. This allows narrow beam angles under the use of flat covers.

PROcover Optics

Die PROcover Optics sind eine innovative und einfache Technologie zum Erreichen von asymmetrischen oder speziellen Abstrahlcharakteristiken für ihre lineare Lichtanwendung.

The PROcover Optics are an innovative and simple technology for achieving asymmetrical or special beam patterns for your linear lighting application.



Innovativ & Einfach / *Innovative & Simple*

PROcover Optics

Die PROcover Optics stehen in 5 Ausführungen zur Verfügung. So finden sie für jede ihrer Anwendungen die passende Optik – von der Ausleuchtung von Fluren bis zum Hervorheben von Wandstrukturen und vertikalen Flächen.

The PROcover Optics are available in 5 versions. So you will find the right optic for each of your applications - from the illumination of corridors to the highlighting of wall structures and vertical surfaces.



Seite / page 238



PROcover Optics beam narrow

PROcover Optics duo narrow

PROcover Optics duo wide

PROcover Optics asym narrow

PROcover Optics asym wide



Abdeckungen als Rollenware

Alle gängigen Abdeckungen sind bis 10 m Länge erhältlich, komplett als Rolle oder auf Länge konfektioniert.

Dies ermöglicht die Installation ohne sichtbare Stöße innerhalb der Lichtlinie.

Die Rolle erleichtert den Transport.

Covers on rolls

All standard covers are available in lengths of up to 10 meters, either in full rolls or customised to length.

This enables installation without visible joints within the light line.

The roll makes transport easier.



Keine sichtbaren Stöße
No visible joints



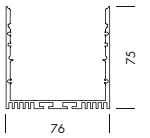
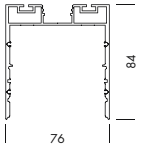
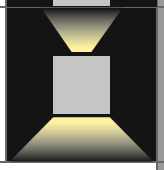
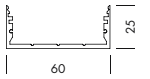
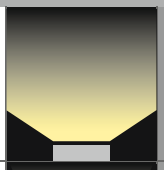
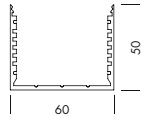
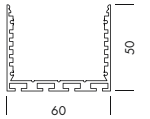
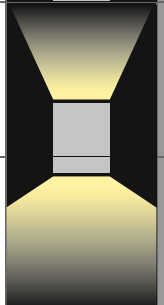
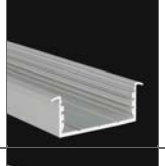
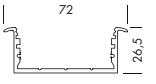
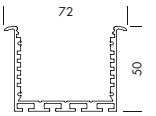
Einfache Installation, direkt von der Rolle
Easy to install, directly from the roll



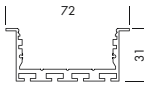
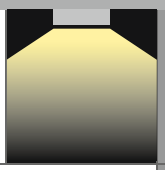
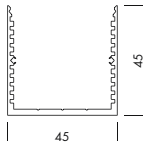
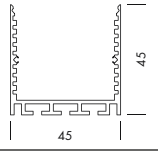
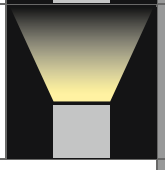
Unkomplizierter Transport auf Rolle
Uncomplicated transport on a roll

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**	×	×	–	×			

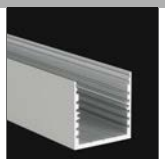
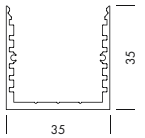
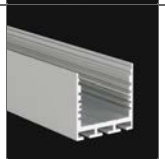
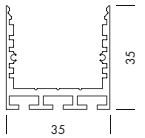
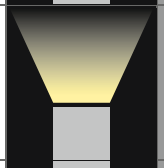
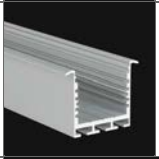
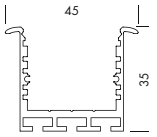
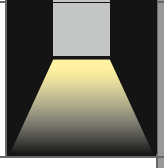
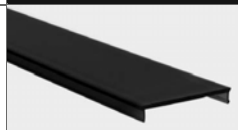
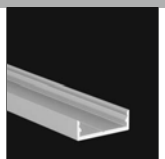
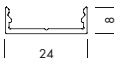
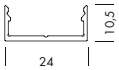
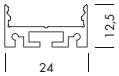
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

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*

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / *PROFILES + COVERS OVERVIEW*

1.2

		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*
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*

	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*
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
PROFILE M-LINE LOW	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	24 / 15		215
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE STANDARD	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	24 / 21		216
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE STANDARD 24	×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	24 / 25,5		217
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 12 ST	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	35 / 14,5		218
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	33 / 21		219
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 24	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	33 / 25,5		220
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE REC 24 ST	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	35 / 31,5		221
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE GRID	–	×	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	46 / 39,5		222
				weiß / *white**	×	–	–	×			

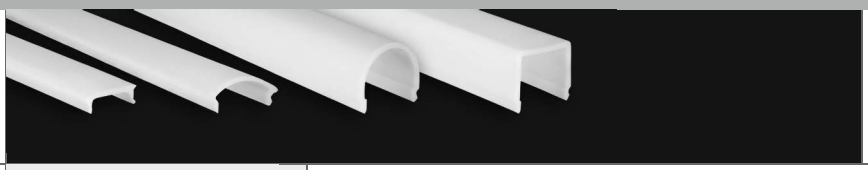
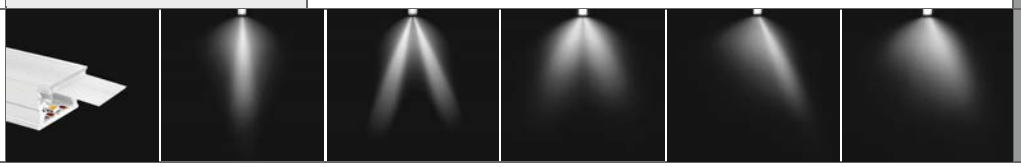
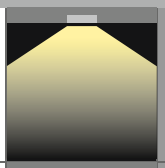
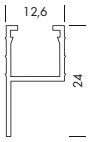
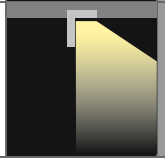
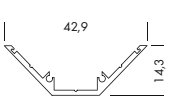
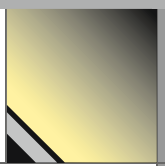
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

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*	×	×	×	×	48 / 18,7		223
				weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×	24 / 74		224
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×	24 / 60,8		225
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL	–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	–	–	×	24 / 60,8		226
PROFILE M-LINE H	×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	35 / 24		228
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE 2W	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	55 / 24		230
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE 3W	×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×	83 / 24,7		232
				weiß / *white**	×	×	–	×			
				schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE M-LINE CIRCLE	×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×	35 / 27,3		234
				weiß / *white**	×	×	–	×			

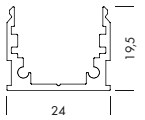
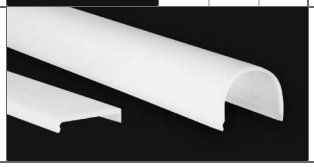
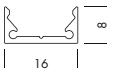
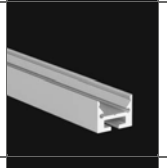
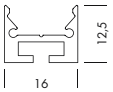
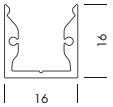
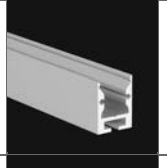
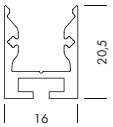
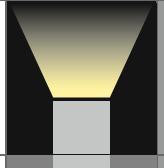
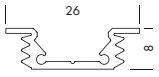
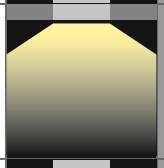
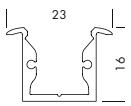
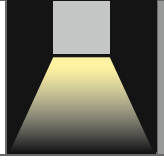
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

	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*
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE											
COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE											236
COVER M-LINE FLAT BLACK											236
PROcovers OPTICS beam narrow, duo narrow, duo wide, asym narrow, asym wide											238
PROcover Furniture											
PROcover Furniture S		–	×	–	Milchig (opal) *milky (opal)*	×	–	–	–			240
PROcover Furniture L		–	×	–	Milchig (opal) *milky (opal)*	×	–	–	–			240
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE											
PROFILE C-LINE CORNER		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			242
					weiß / *white**	×	×	–	×			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL, TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK											243

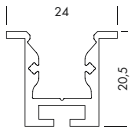
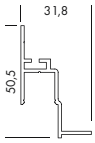
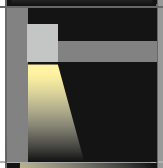
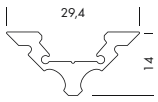
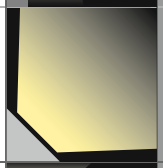
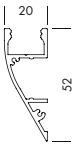
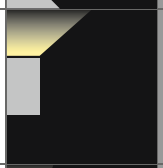
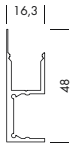
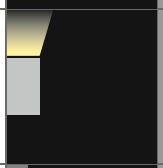
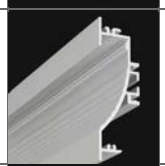
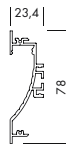
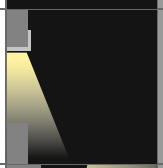
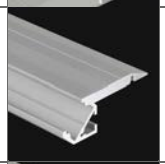
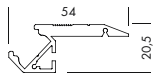
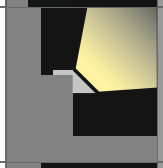
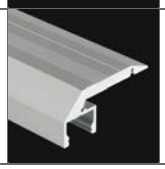
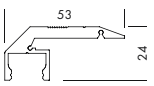
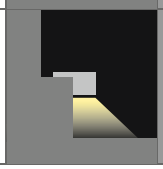
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

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 O-LINE												
PROFILE O-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			244
					weiß / *white**	×	–	–	×			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND												245
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			246
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE LOW 24		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			247
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STANDARD		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			248
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STANDARD 24		×	–	×	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			249
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE FLAT REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			250
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE REC		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			251
					weiß / *white**	×	×	–	×			

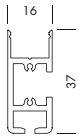
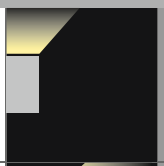
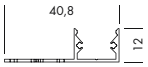
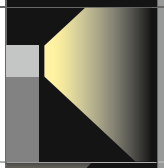
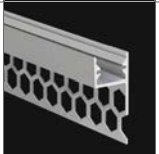
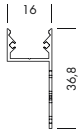
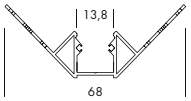
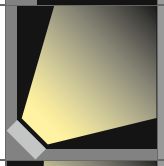
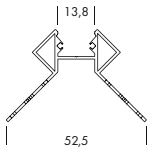
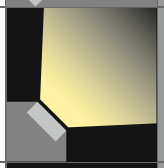
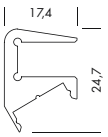
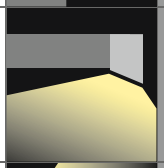
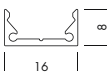
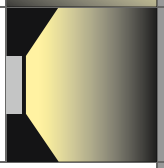
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

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 REC 24 ST		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			252
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE CEILING 24		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			253
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE CORNER		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			254
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WALL		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			255
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			256
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE WAVE		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			257
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STEP UP		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			258
					weiß / *white**	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			259
					weiß / *white**	×	×	–	×			

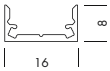
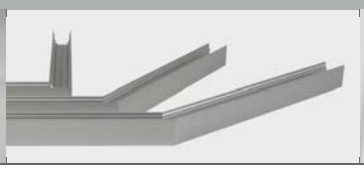
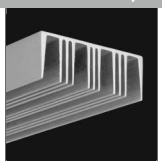
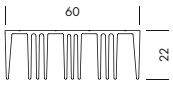
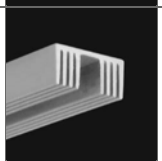
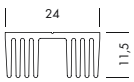
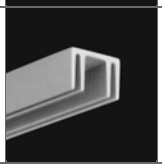
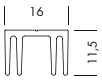
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / *PROFILES + COVER OVERVIEW*

1.2

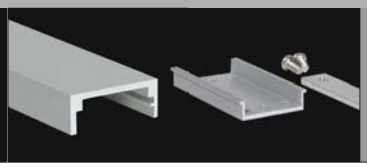
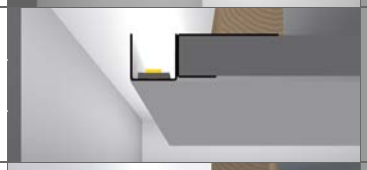
		MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		
PROFILES + COVERS		Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	mm		**SEITE** *PAGE*
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE GALLERY		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			262
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			264
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES TOP		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			265
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			266
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		–	×	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			267
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
PROFILE S-LINE GLASS		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			268
PROFILE S-LINE CURVE		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			269
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°												270
COVER S-LINE FLAT BLACK												271

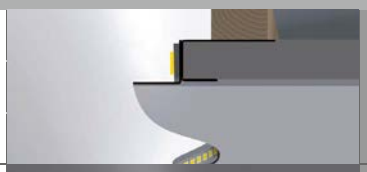
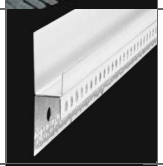
*weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* | **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*

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 SU-LINE												
PROFILE SU-LINE LOW		×	–	–	silber eloxiert *silver anodized*	×	×	×	×			272
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
COVER SU-LINE FLAT												273
ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS												
90° + 120° + 135° L-LINE, SQ-LINE, M-LINE												276 – 278
ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*												
L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*					silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			279
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*					silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			279
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / *HEAT SINK*					silber eloxiert *silver anodized*	×	×	–	×			279
					weiß / *white**	×	×	–	×			
					schwarz / *black***	×	×	–	×			

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / *PROFILES + COVER OVERVIEW*

1.2

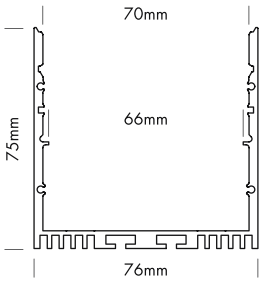
	MONTAGEART *MOUNTING*			FARBEN *COLOUR*	LÄNGEN *LENGTH*				QUERSCHNITT *CROSS SECTION*		
PROFILES + COVERS	Aufbau *Surface Mounted*	Einbau *Recessed*	Pendel *Pendant*		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß *Custom Length*	**mm**		**SEITE** *PAGE*
ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / *MOUNTING ACCESSORIES*											
TRIMLESS CLIPS für randlose Montage *for trimless instalation* MONTAGE PROFILE *MOUNTING PROFILES*											280 – 282
ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / *ACCESSORIES*											
GEHÄUSE / *HOUSING,* KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / *SUSPENSIONS,* SENSOR TOUCH DIMMER											283 – 286
COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE R		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–		290
PROFILE RS		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–		291
PROFILE U		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–		292
PROFILE U ROUND		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–		293
PROFILE K		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–		294

		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*	×	–	–	–			295
PROFILE H		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			296
PROFILE H ROUND		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			297
PROFILE R PLASTER		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			298
PROFILE H PLASTER		–	×	–	Zinkblech *zinc sheet*	×	–	–	–			299

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

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*





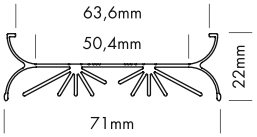




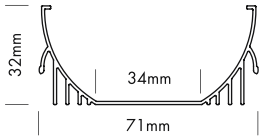
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

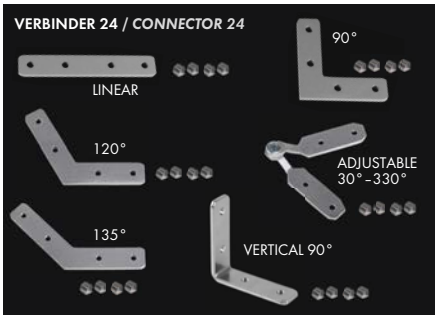


EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB



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)**
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*	3 m
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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 194 / *page 194*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED



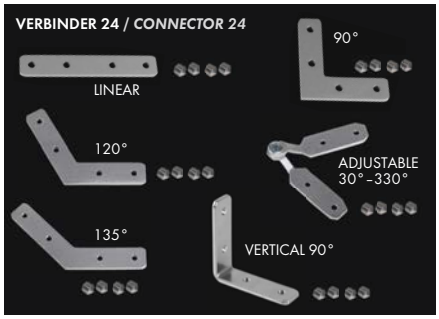










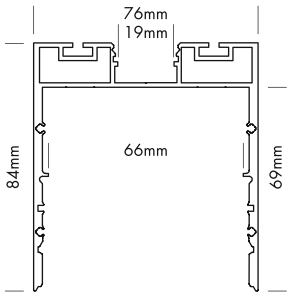




Seilabhängungs-Set XL+L / *steel cable suspension kit XL+L*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.



5 Years
SEE PAGE 37

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

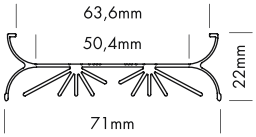
Flat plastic covers (XL-LINE size) are available for the direct light output in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism

For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semi-transparent), milky frost (opal)

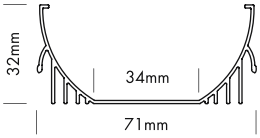
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



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)**
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*	3 m
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

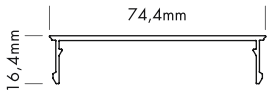
Forme / *shapes*	**Varianten** / *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

PLASTIC COVERS XL-LINE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

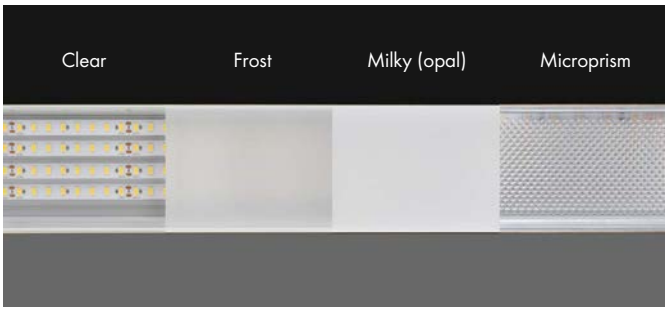
XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

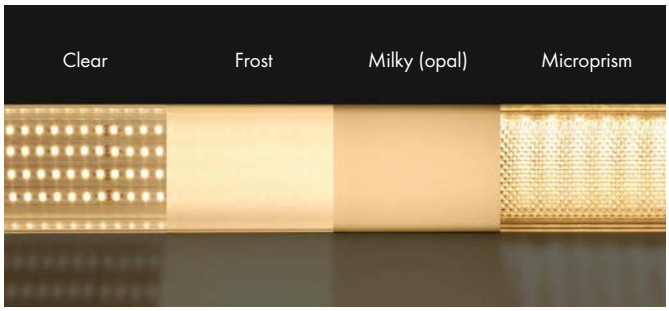
XL-LINE PLASTIC COVERS

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*

Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*







Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

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
L69XS3FK	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	10 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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
L69XS3MK	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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 37

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

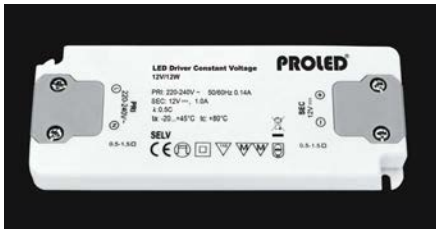
Power supplies with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface.
Noiseless – without fan.

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





SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

5 Years

SEE PAGE 37

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
L52524012G	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

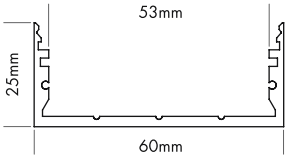
1.2

ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / *page 202-203*



5 Years

SEE PAGE 37

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)

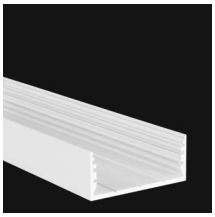
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)





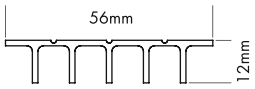




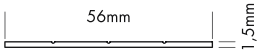




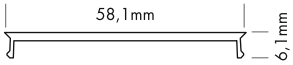
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

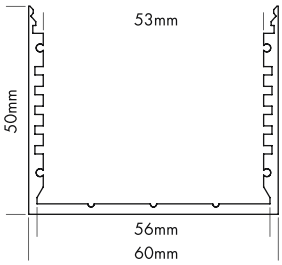
ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203



5 Years

SEE PAGE 37

L-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

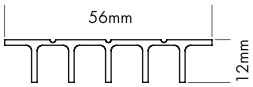
L-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

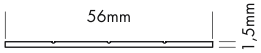




EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

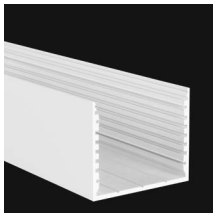


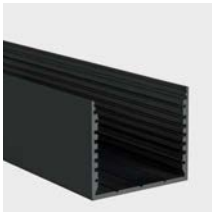
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



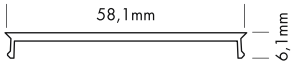








ALUMINIUMABDECKUNG /
ALUMINIUM COVER



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)**
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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

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

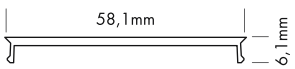


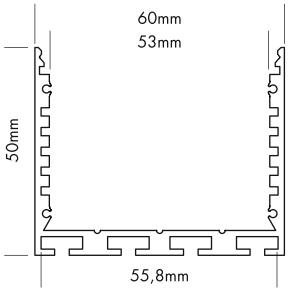
PLASTIC COVERS Seite 202-203 / page 202-203

5 Years

SEE PAGE 37

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER





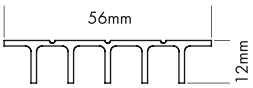
L-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

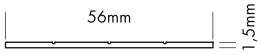
L-LINE STANDARD 24

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



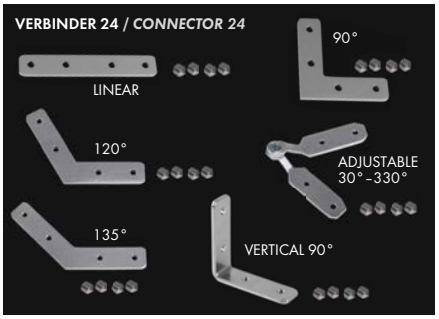
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



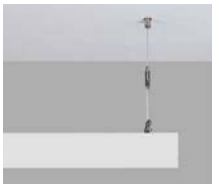














Seilabhängungs-Set XL+L /
steel cable suspension kit XL+L

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)**
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*	3 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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

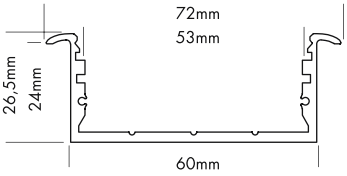
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 37

L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

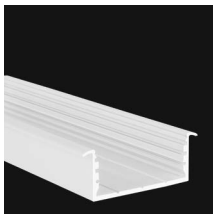
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

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)





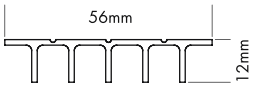




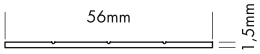




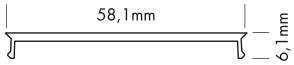
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

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



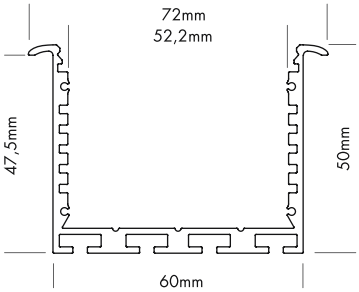
5 Years
SEE PAGE 37

L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

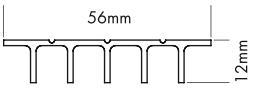
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

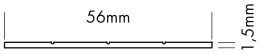
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB / ***SLIDING BASE HSB***

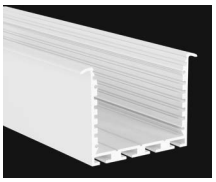


EINSCHUBPROFIL B / ***SLIDING BASE B***

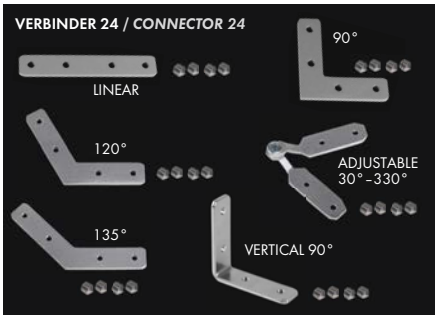










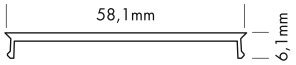








ALUMINIUMABDECKUNG / ***ALUMINIUM COVER***



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)**
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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

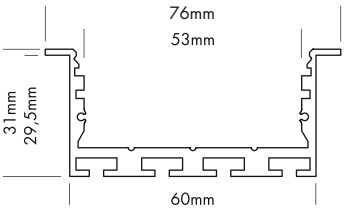
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 37

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)

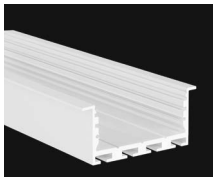
L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

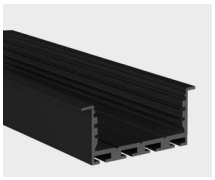
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

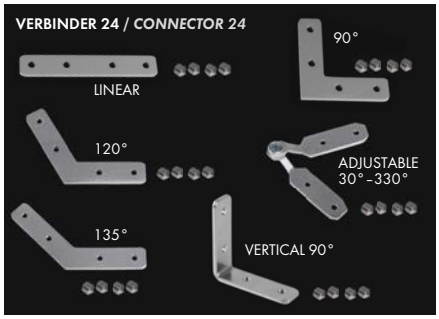












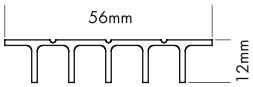




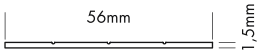




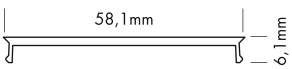
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



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*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 202-203 / *page 202-203*

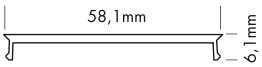
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS L-LINE

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 37

L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

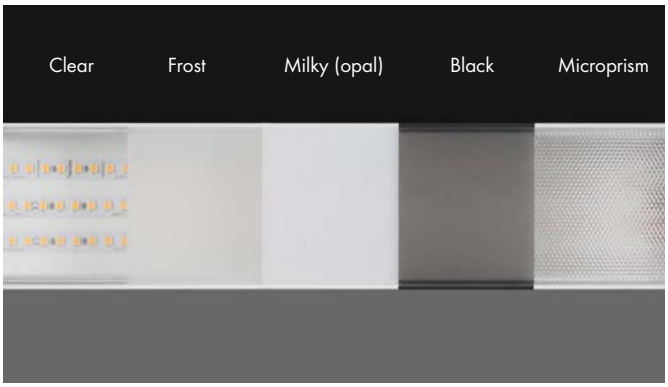
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 203)

L-LINE PLASTIC COVERS

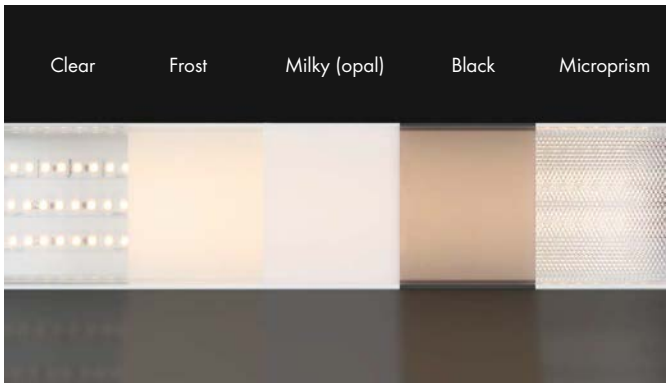
Flat plastic covers are available in following versions:

- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*
- *with microprism*
- *black (see page 203)*

Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*







Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

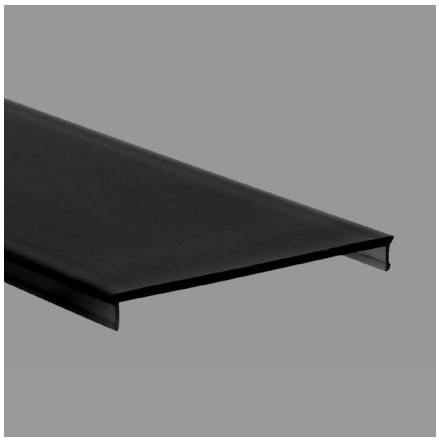
Produkttypen / ***Product Type***

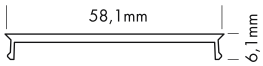
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69FS3F	PLASTIC 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
L69FS3FK	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	10 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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
L69FS3MK	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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*

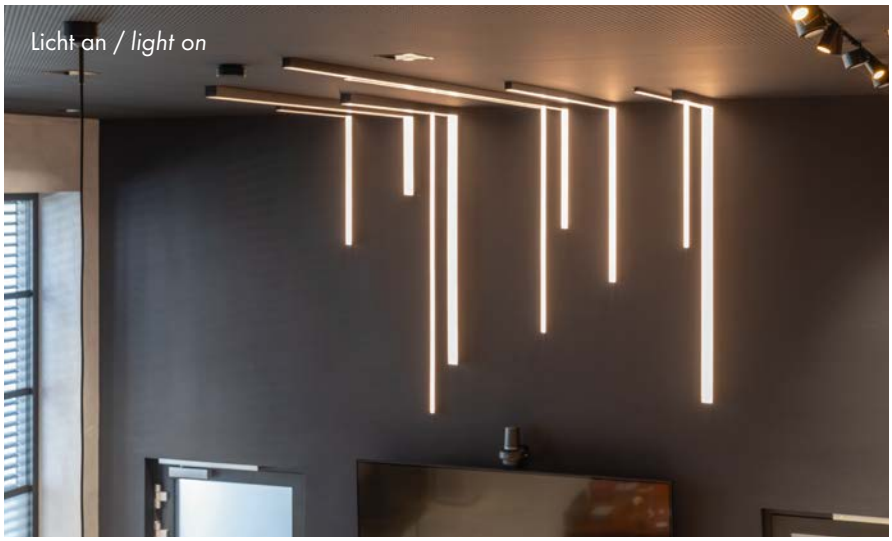
PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

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*

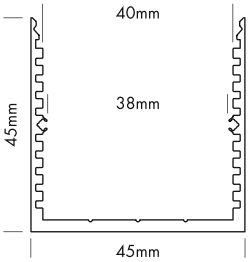
ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 206 / *page 206*

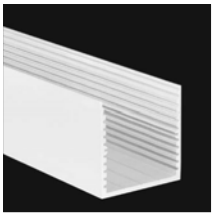


5 Years

SEE PAGE 37













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

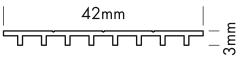
The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

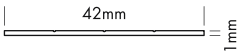
Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / *page 206*

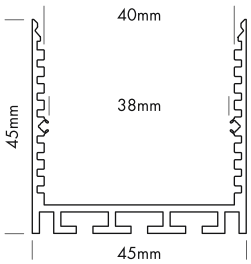
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 206 / page 206

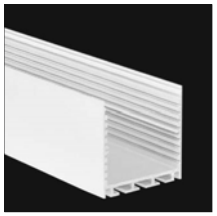


5 Years

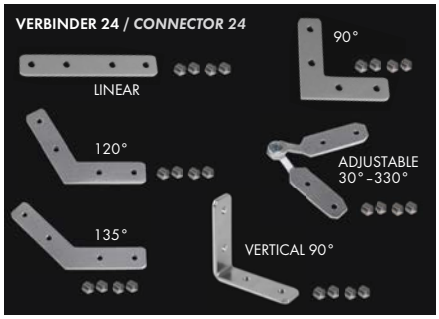
SEE PAGE 37

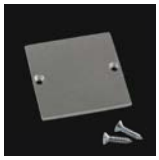


















PS-LINE STANDARD 24

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

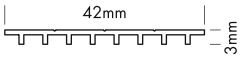
The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

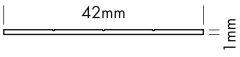
Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

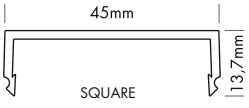
PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 206 / *page 206*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS PS-LINE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Licht aus / *light off*



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 microprism and black
Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

Licht an / *light on*







Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

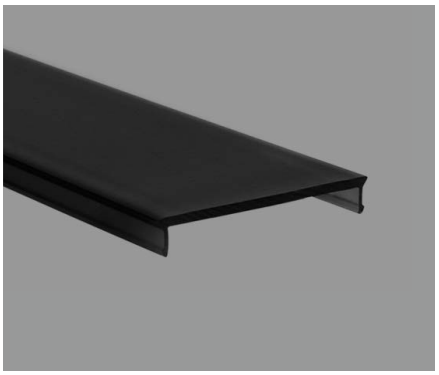
Produkttypen / ***Product Type***

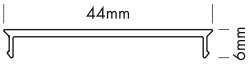
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69PS3F	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	2 m
L69PS3FX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	3 m
L69PS3FY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	5 m
L69PS3FK	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	10 m
L69PS3FZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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
L69PS3MK	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69PS3MZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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 37

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)**

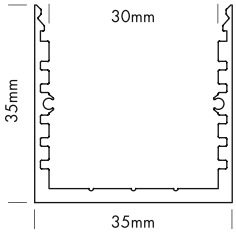
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211



5 Years

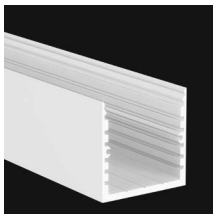
SEE PAGE 37

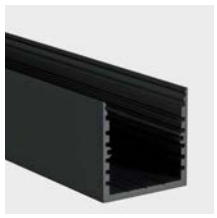


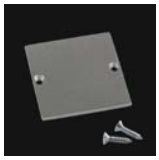
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B







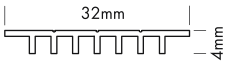
SQ-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

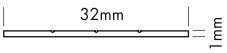
SQ-LINE STANDARD

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / *page 210-211*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

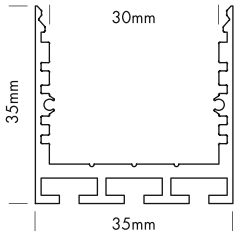
ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211

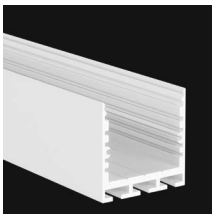


5 Years

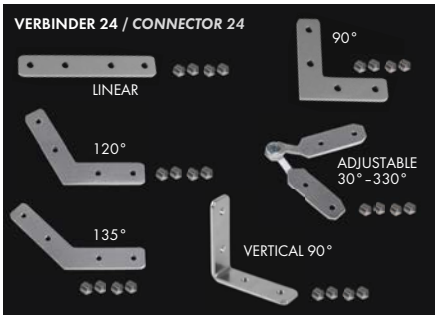
SEE PAGE 37













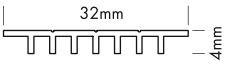
SQ-LINE STANDARD 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

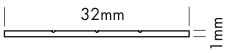
SQ-LINE STANDARD 24

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / *page 210-211*

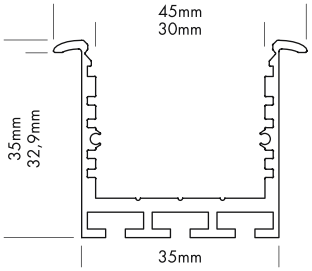
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 210-211 / page 210-211

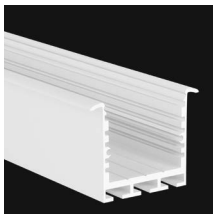


5 Years

SEE PAGE 37

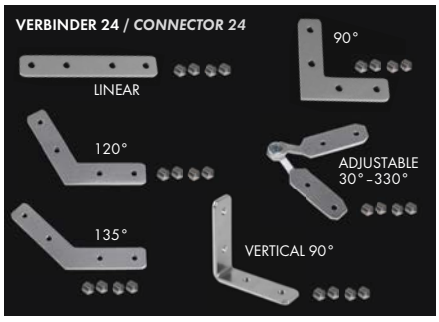




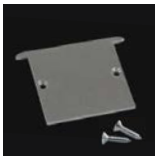












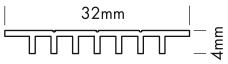
SQ-LINE REC 24

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluzenter Effekt)

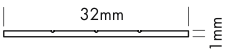
SQ-LINE REC 24

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

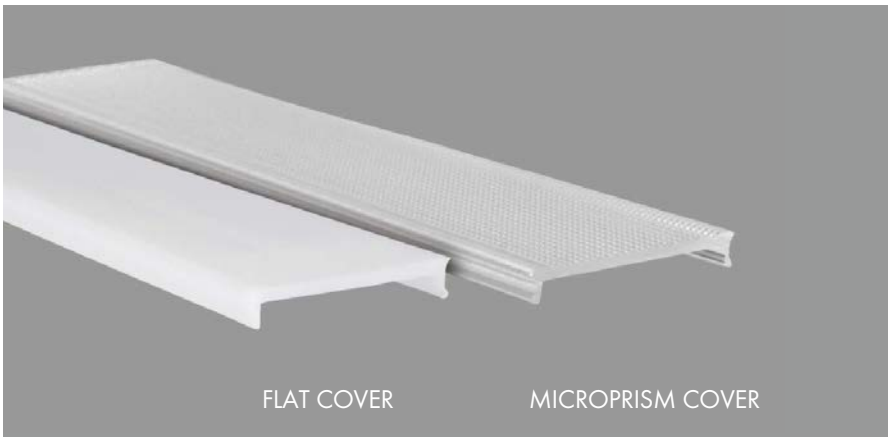
PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 210-211 / *page 210-211*

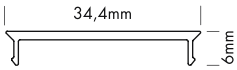
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS SQ-LINE

PROLED

1.2





5 Years

SEE PAGE 37

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)*

Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*







Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

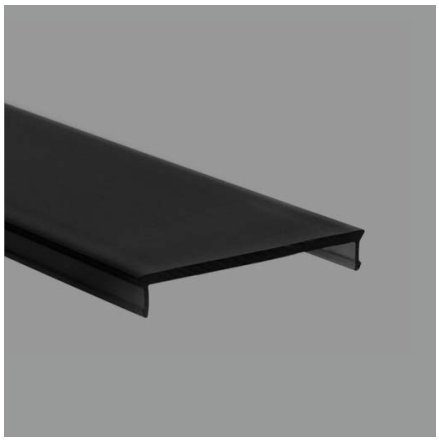
Produkttypen / ***Product Type***

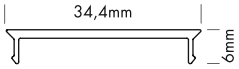
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Länge** *length*
L69QS3C	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69QS3F	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
L69QS3FK	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	10 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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
L69QS3MK	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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*

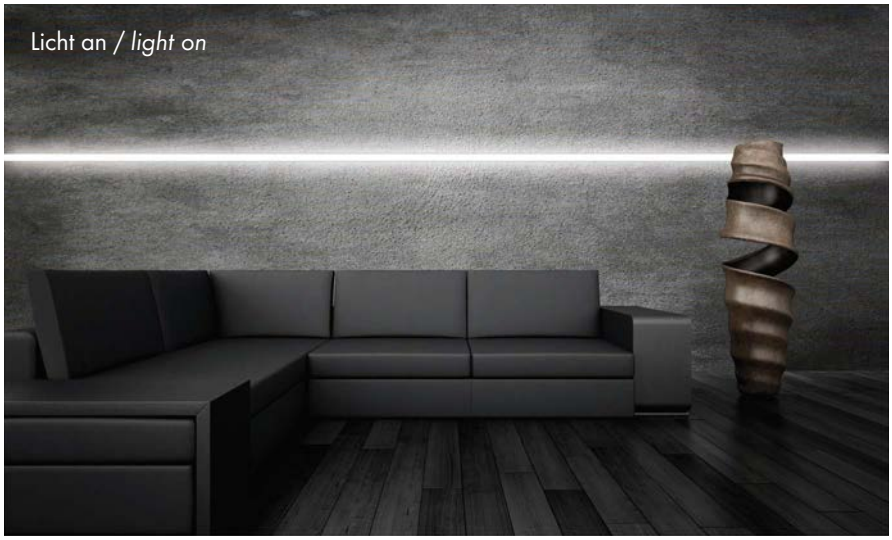
PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

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 236-237 / page 236-237

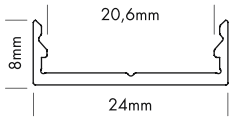












5 Years

SEE PAGE 37

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.

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 breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*



Für das Profil M-Line Low eignen sich besonders LED Streifen mit engem LED Abstand wie der Flex Strip 2216 oder der Flex Strip COB.
LED strips with narrow LED spacing such as Flex Strip 2216 or Flex Strip COB are particularly suitable for the M-Line Low profile.

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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

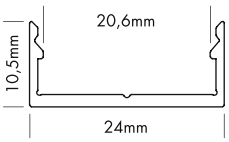
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



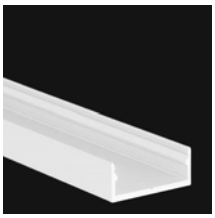
5 Years

SEE PAGE 37











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.

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.

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 236-237 / page 236-237

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

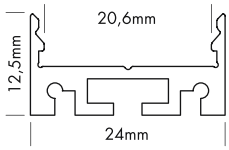
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED

PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237





5 Years
SEE PAGE 37

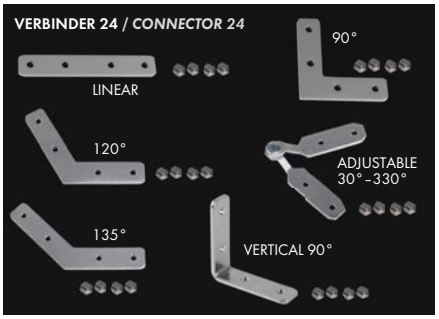














M-LINE EXTRA LOW 24

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.

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.

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****	

*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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237











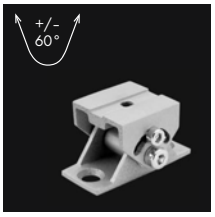


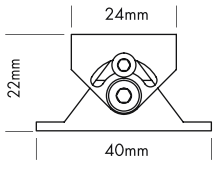


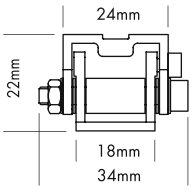


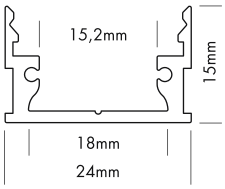












5 Years

SEE PAGE 37

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.

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.

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****	
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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

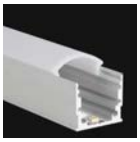
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

PROLED

1.2

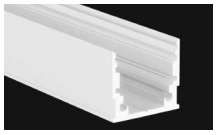
















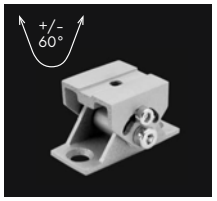


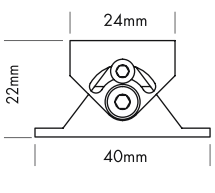


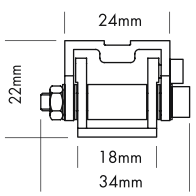












Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

5 Years
SEE PAGE 37

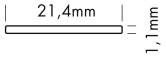
M-LINE STANDARD

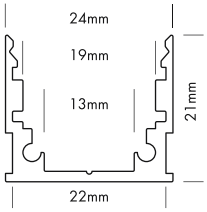
Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

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.

EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE





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****	
L690S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD HOLE	
L690S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD HOLE weiß / *white***	
L690S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD HOLE 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 236-237 / *page 236-237*

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

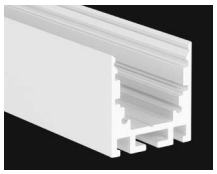




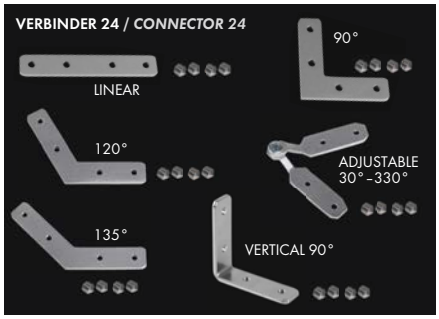










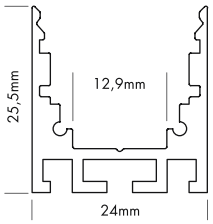






Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.



5 Years
SEE PAGE 37

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.

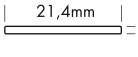
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

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****	
L6902S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 HOLE	
L6902S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 HOLE weiß / *white***	
L6902S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE STANDARD 24 HOLE 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 236-237 / *page 236-237*

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)

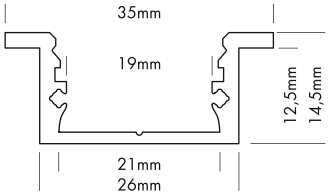
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST

PROLED

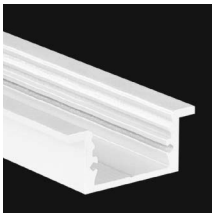


PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37





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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

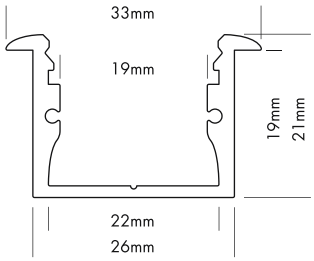
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / *page 236-237*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

PROLED



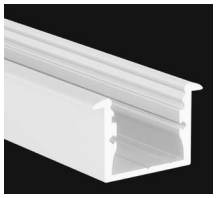


5 Years
SEE PAGE 37











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* ***	
L69CS3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC HOLE	
L69CS3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC HOLE weiß / *white* **	
L69CS3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC HOLE 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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / *page 236-237*

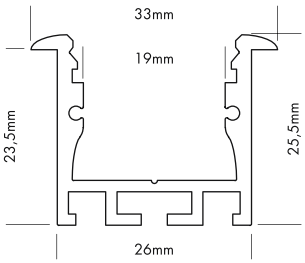
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

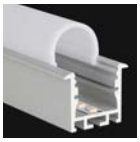
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED

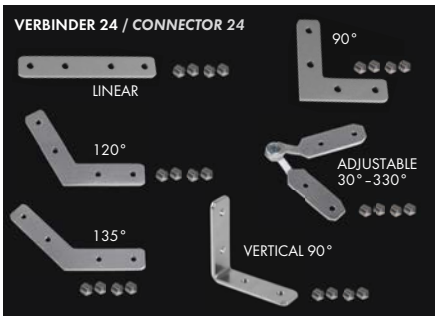




5 Years
SEE PAGE 37








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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED

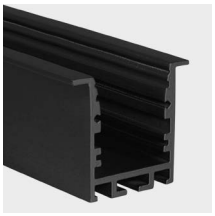






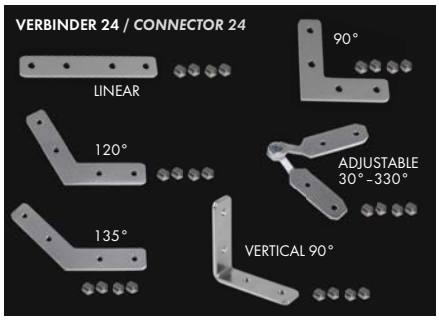










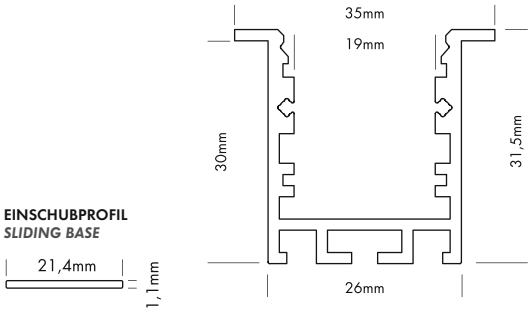












EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE

5 Years
SEE PAGE 37

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****	
L69C1S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST HOLE	
L69C1S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST HOLE weiß / *white***	
L69C1S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE REC 24 ST HOLE 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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

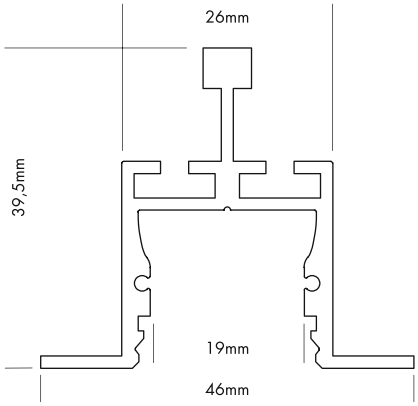
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37







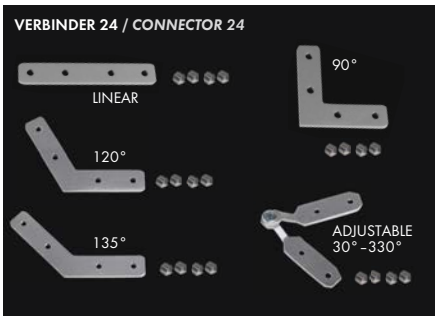












M-LINE GRID

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 236-237 / page 236-237

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)

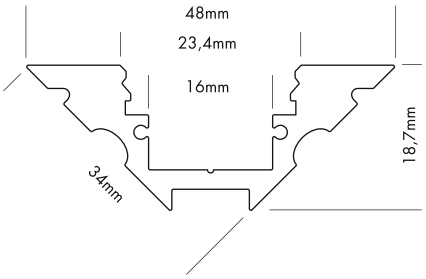
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER

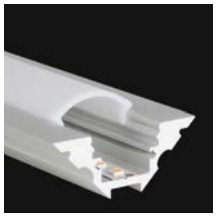
PROLED



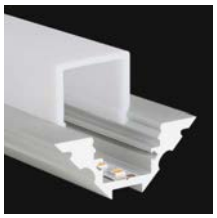


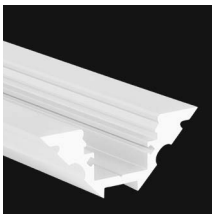
5 Years

SEE PAGE 37

















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.

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 breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

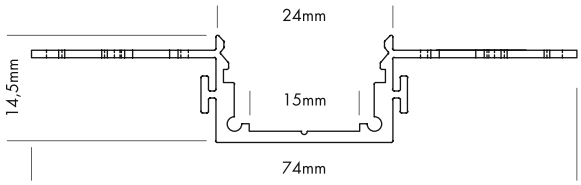
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

PROLED

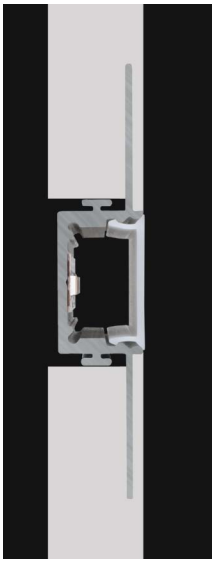




5 Years
SEE PAGE 37








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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

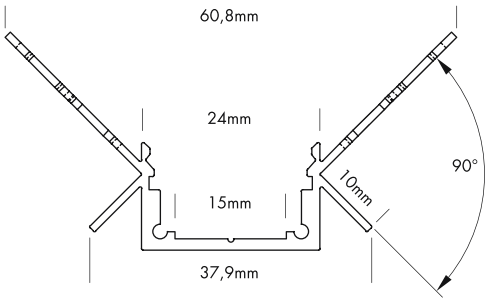
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years

SEE PAGE 37













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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

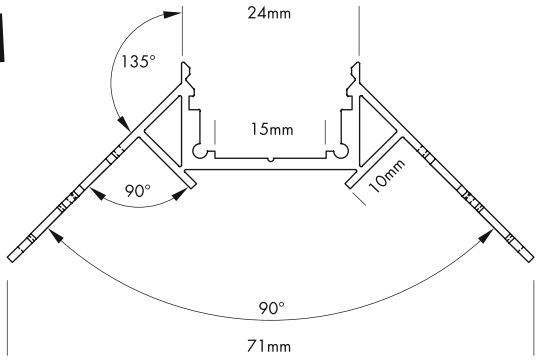
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years
SEE PAGE 37













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 236-237 / page 236-237

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

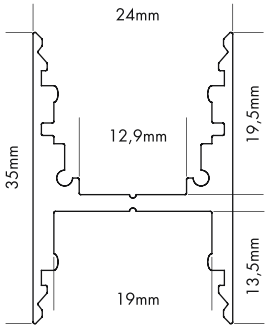


ALUMINIUM PROFILE M-LINE H

1.2



PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237



5 Years
SEE PAGE 37



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.

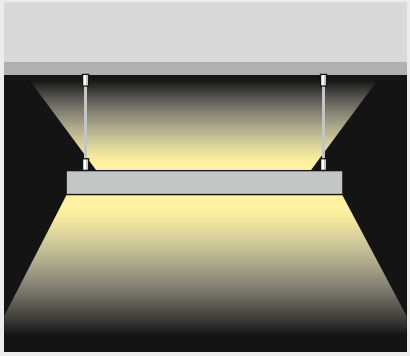
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

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.

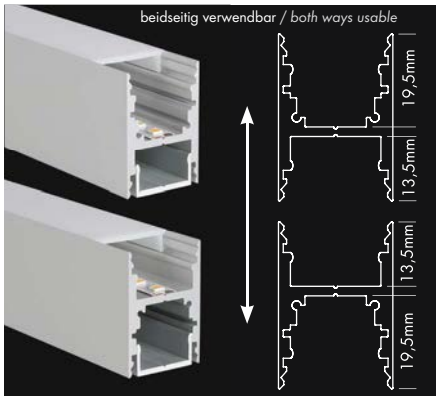


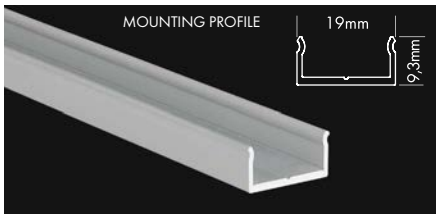
Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

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****	

*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 236-237 / *page 236-237*

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 274.

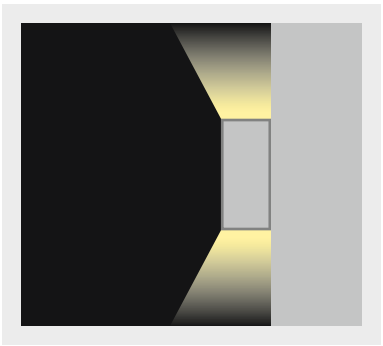
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

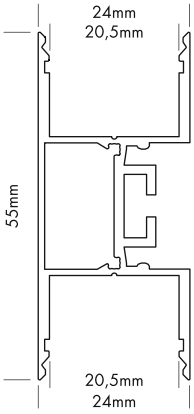
1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

PROLED







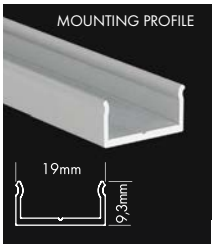
5 Years
SEE PAGE 37



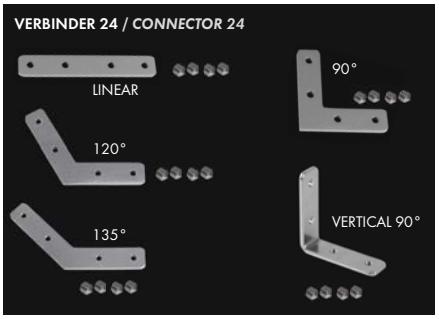












Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

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*

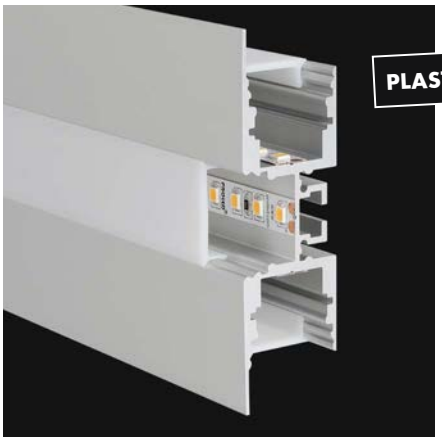
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / *page 236-237*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



1.2

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W

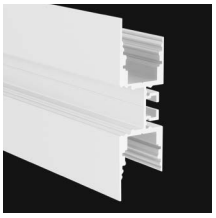


PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237







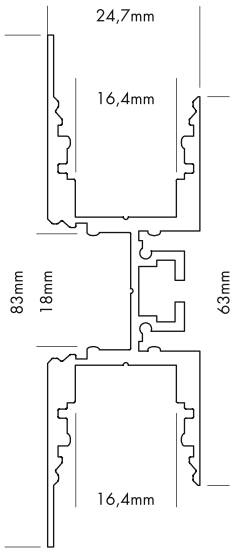












5 Years
SEE PAGE 37

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

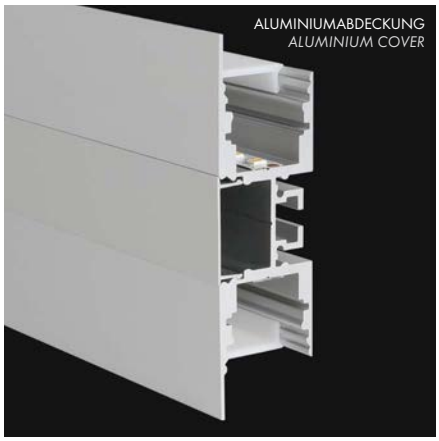
Four different shapes of high quality plastic covers are available:
flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

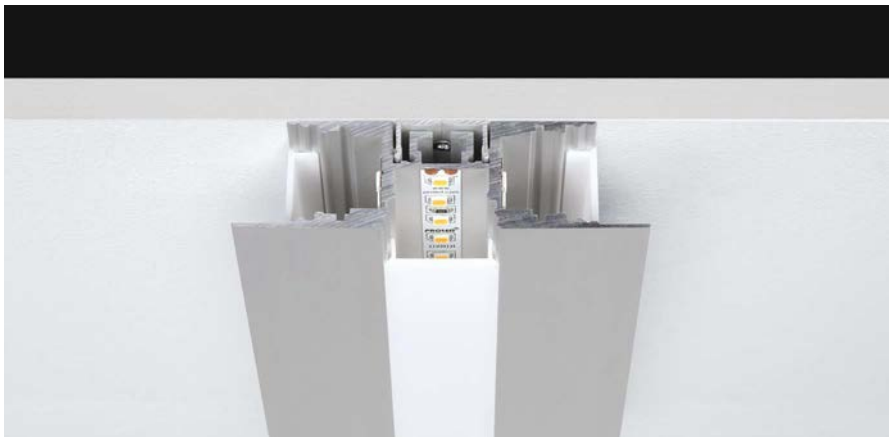
Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

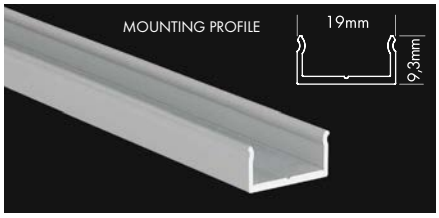
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 236-237 / page 236-237

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)



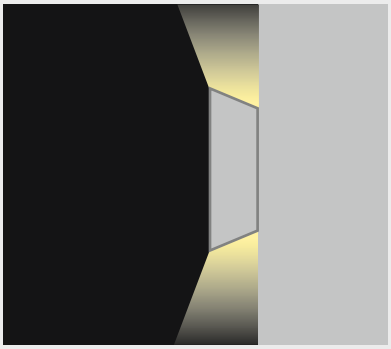




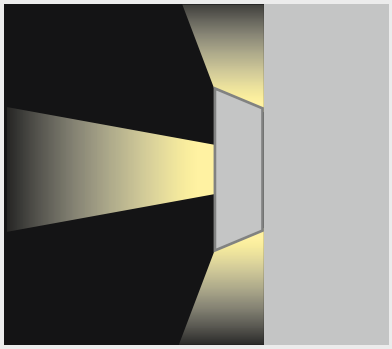




MIT ALUMINIUMABDECKUNG / *WITH ALUMINIUM COVER*



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 274.

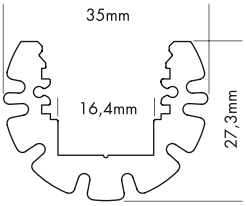
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

1.2



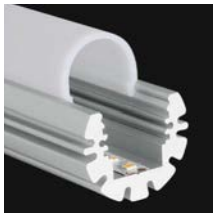
PLASTIC COVERS Seite 236-237 / page 236-237

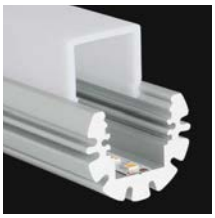


5 Years

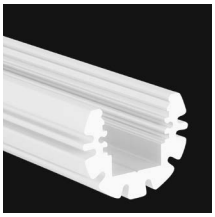
SEE PAGE 37









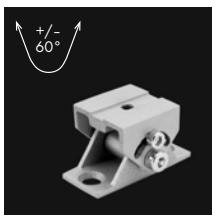


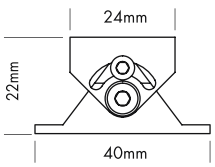


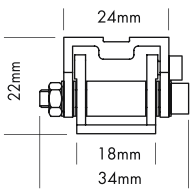












M-LINE CIRCLE

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.

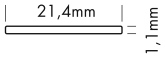
M-LINE CIRCLE

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 236-237 / *page 236-237*

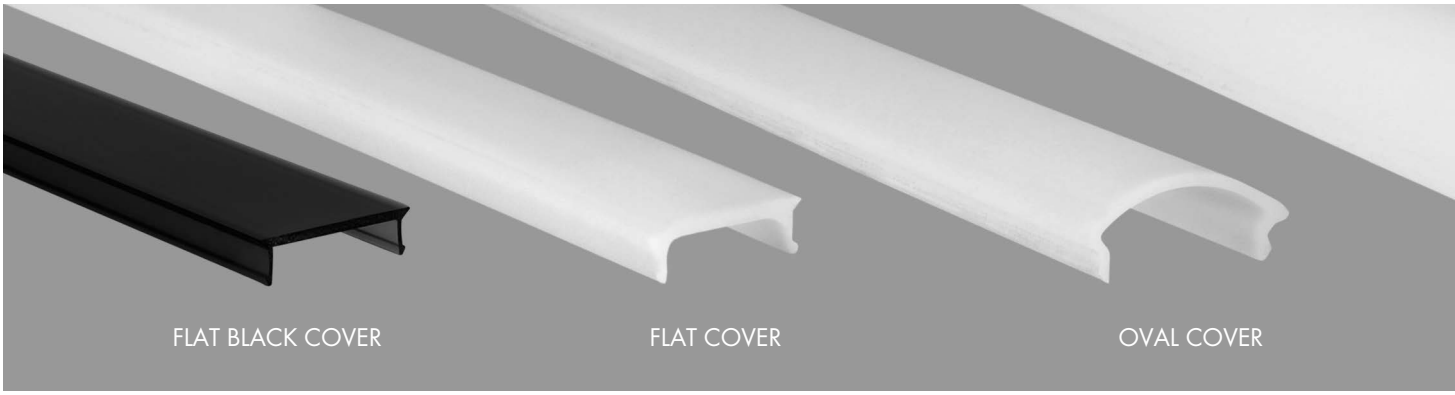
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

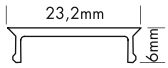
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

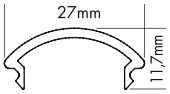
PLASTIC COVERS M-LINE

1.2

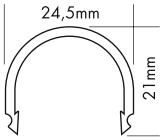




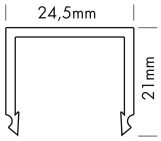
FLAT



OVAL



ROUND



SQUARE

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

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

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*

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and breakproof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.





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.

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.

5 Years

SEE PAGE 37

Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*







Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m



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
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)**																		
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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3FK	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	10 m																		
L690S3FZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
L690S3MK	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m																		
L690S3MZ	PLASTIC COVER M-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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)**																		

KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES

M-LINE

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

PROcover OPTICS M-LINE



5 Years

SEE PAGE 37

Im Lieferumfang der entsprechenden Artikelnummern befindet sich eine modifizierte Kunststoffabdeckung M-Line Flat Clear zusammen mit der entsprechenden Wunschoptik als passender Folieneinschub.

- Die Montage in der Kunststoffabdeckung erfolgt formschlüssig durch Einschieben.
- Zusätzliche Hilfsmittel wie Kleber werden nicht benötigt

Voraussetzung zur Erreichung eines optimalen Lichtbildes ist ein Abstand von ca. 1 cm zwischen Cover und LED Streifen, wie z.B. Aluminiumprofil M-Line Low.

The corresponding item codes are supplied with a modified plastic cover M-Line Flat Clear together with the corresponding desired optics as a matching foil insert.

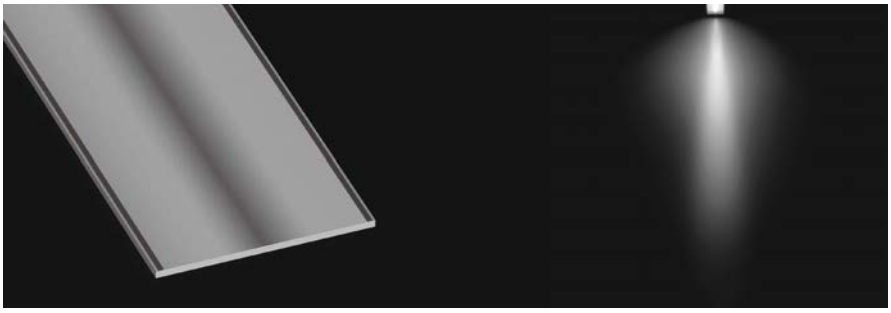
- *Mounting in the plastic cover takes place in a form-fit manner by sliding in.*
- *Additional aids such as adhesives are not required*

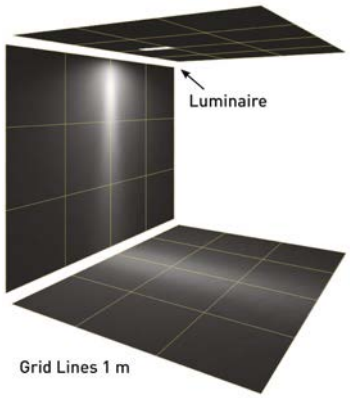
The requirement for achieving an optimum lightoutput is a distance of approx. 1 cm between the cover and LED strip, e.g. Aluminum profile M-Line Low.

KOMPATIBILITÄT MIT PROFILEN
COMPATIBILITY WITH PROFILES

M-LINE	
M-Line Extra Low	–
M-Line Extra Low 10	–
M-Line Extra Low 24	–
M-Line Low	×
M-Line Standard	–
M-Line Standard + Sliding Base	×
M-Line Standard 24	–
M-Line Standard 24 + Sliding Base	×
M-Line REC 12 ST	×
M-Line REC, REC 24, REC 24 ST	–
M-Line Grid	–
M-Line Corner	×
M-Line Drywall linear	×
M-Line Drywall Corner int.	×
M-Line Drywall Corner ext.	×
M-Line H niedrige Seite / *lower side*	×
M-Line H hohe Seite / *higher side*	–
M-Line H hohe Seite / *higher side* + Sliding Base	×
M-Line 2W	–
M-Line 3W Seite / *side*	–
M-Lline 3W Seite / *side* + Sliding Base	×
M-Line 3W vorne / *front*	×
M-Line Circle	–
M-Line Circle + Sliding Base	×

PROcover OPTICS BEAM NARROW



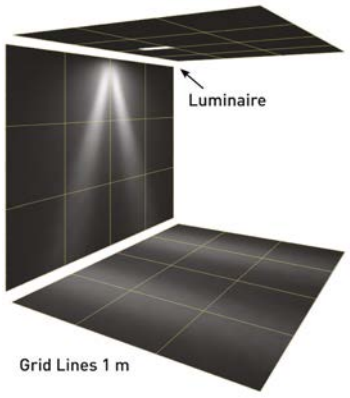


Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690S5BNS	PROcover OPTICS BEAM NARROW	2 m
L690S5BNSX	PROcover OPTICS BEAM NARROW	3 m
L690S5BNSZ	PROcover OPTICS BEAM NARROW	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

PROcover OPTICS DUO NARROW



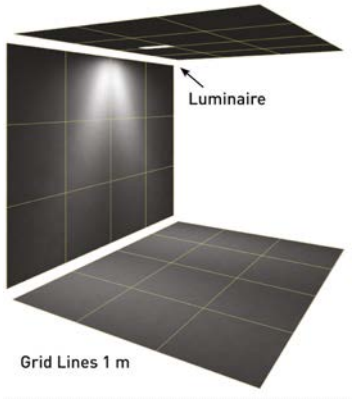


Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690S5DNS	PROcover OPTICS DUO NARROW	2 m
L690S5DNSX	PROcover OPTICS DUO NARROW	3 m
L690S5DNSZ	PROcover OPTICS DUO NARROW	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

PROcover OPTICS DUO WIDE



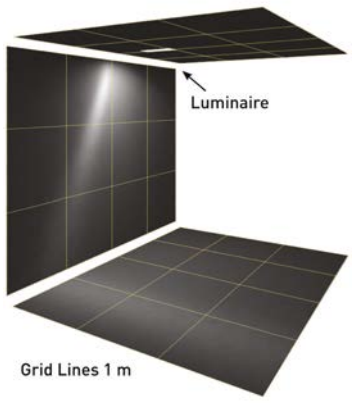


Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690S5DWS	PROcover OPTICS DUO WIDE	2 m
L690S5DWSX	PROcover OPTICS DUO WIDE	3 m
L690S5DWSZ	PROcover OPTICS DUO WIDE	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

PROcover OPTICS ASYM NARROW



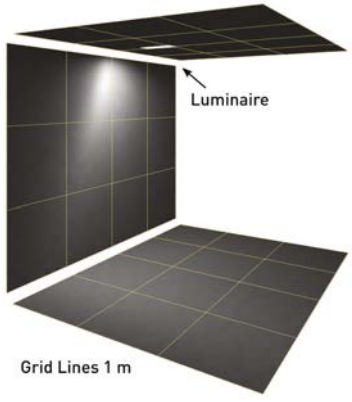


Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690S5ANS	PROcover OPTICS ASYM NARROW	2 m
L690S5ANSX	PROcover OPTICS ASYM NARROW	3 m
L690S5ANSZ	PROcover OPTICS ASYM NARROW	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

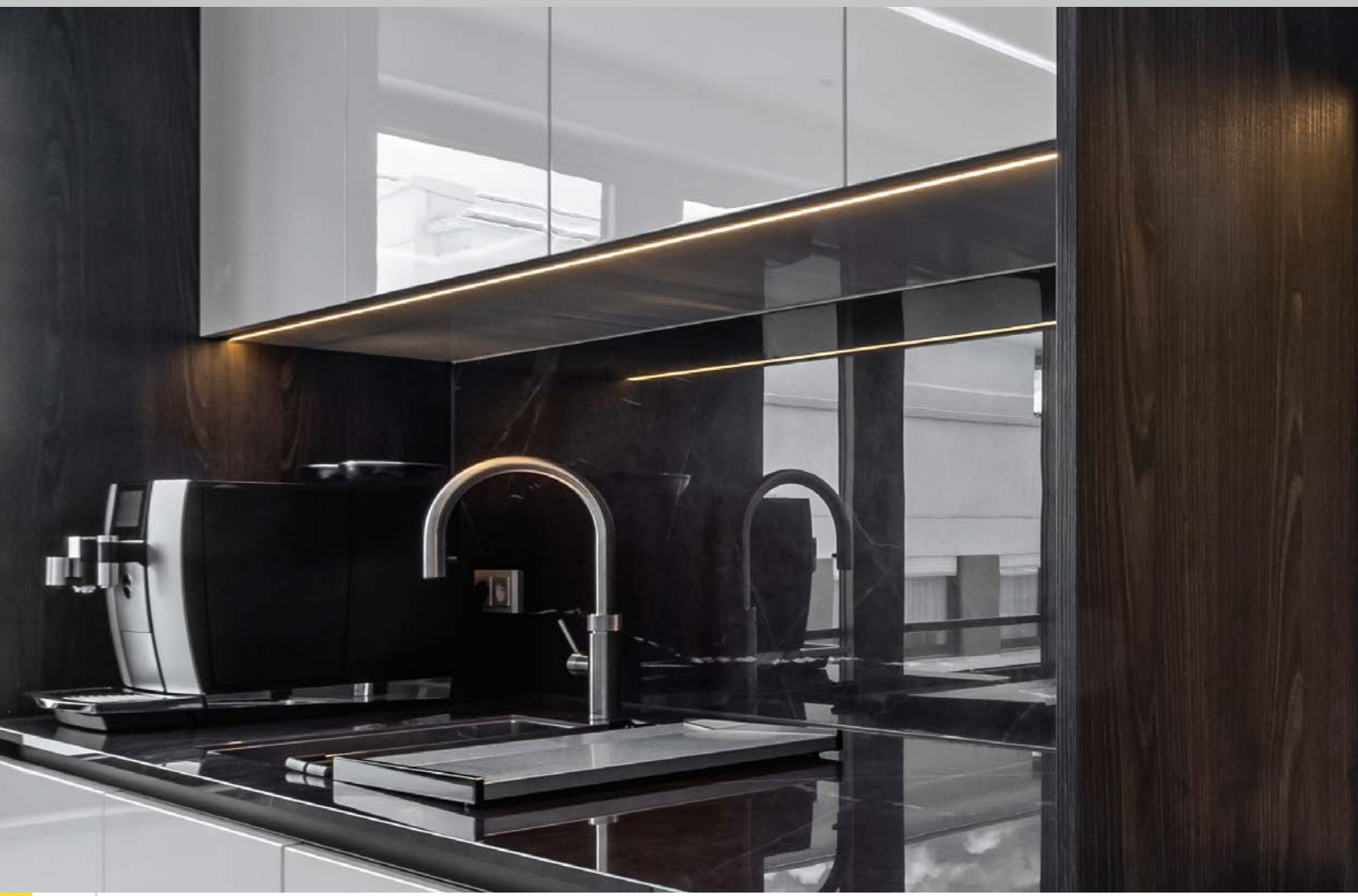
PROcover OPTICS ASYM WIDE





Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L690S5AWS	PROcover OPTICS ASYM WIDE	2 m
L690S5AWSX	PROcover OPTICS ASYM WIDE	3 m
L690S5AWSZ	PROcover OPTICS ASYM WIDE	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**

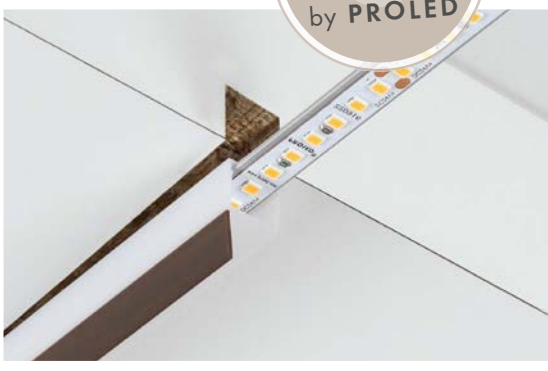


PROcover Furniture

EASYCLICK by PROLED

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*

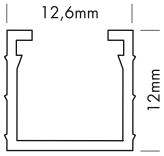


PROcover FURNITURE S

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69R0SM	PROcover Furniture S	2 m

Das Einschubprofil wird benötigt und muss separat dazu bestellt werden. / *The sliding base is required and must be ordered separately.*

PROcover FURNITURE L

PROLED

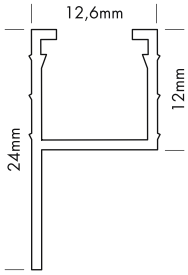




Einbauvariante „L" vermeidet Blendung / *L-type model prevents glare*

5 Years

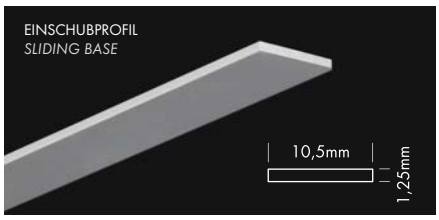
SEE PAGE 37



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69R0SL	PROcover Furniture L	2 m

Das Einschubprofil wird benötigt und muss separat dazu bestellt werden. / *The sliding base is required and must be ordered separately.*



EINSCHUBPROFIL / ***SLIDING BASE***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69RSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PROcover Furniture	2 m

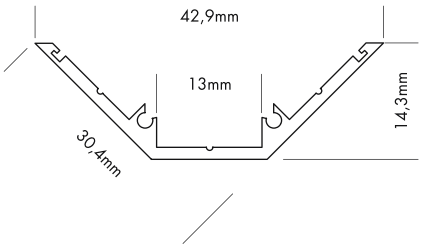
ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED

1.2



PLASTIC COVERS Seite 243 / page 243



5 Years

SEE PAGE 37



















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.

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.

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 243 / *page 243*

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



5 Years

SEE PAGE 37



Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*



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.

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.



Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*

C-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

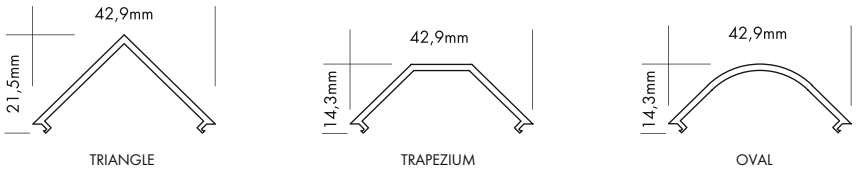
Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
- dreieckförmige Abdeckung
- trapezförmige Abdeckung
- ovale Abdeckung

Jede der drei Formen ist in folgenden Varianten erhältlich:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz

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*



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)**
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)**

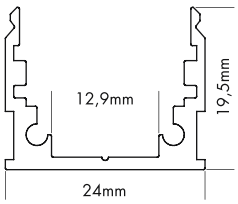
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

1.2

ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

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

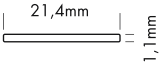
Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

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***

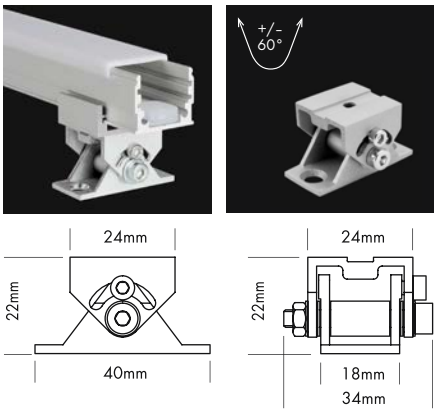


Produkttypen / *Product Type*

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***	
L690S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD HOLE	
L690S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT O-LINE STANDARD HOLE 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 274.

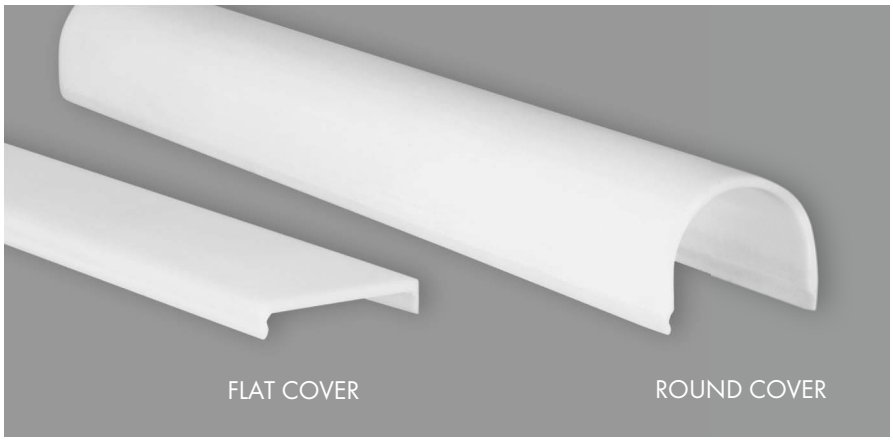
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

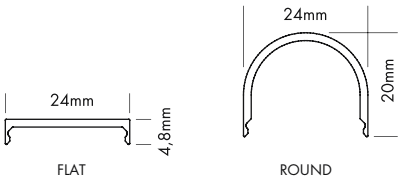
PLASTIC COVERS O-LINE Seite 245 / *page 245*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS O-LINE

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*

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)**

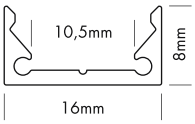
*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271

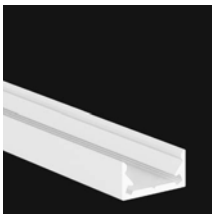


5 Years

SEE PAGE 37

















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 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*
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)**
L692000B	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW schwarz / *black****	2 m
L692000BX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW schwarz / *black****	3 m
L692000BZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW schwarz / *black****	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***	
L692S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW schwarz / *black****	
L692S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW HOLE	
L692S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW HOLE weiß / *white***	
L692S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE LOW HOLE schwarz / *black****	
L692R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW	
L692R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW weiß / *white***	
L692R2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE LOW schwarz / *black****	
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* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

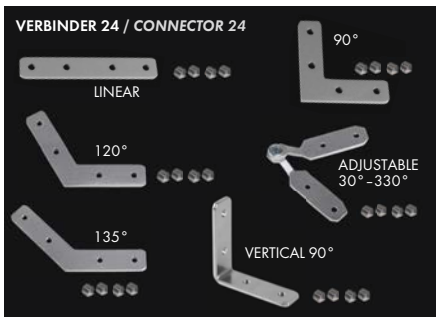
PROLED



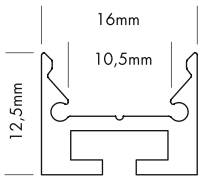












5 Years

SEE PAGE 37

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 270-271 / *page 270-271*

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 274.

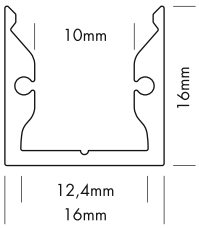
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

PROLED

1.2





5 Years
SEE PAGE 37



















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****	
L691S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD HOLE	
L691S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD HOLE weiß / *white***	
L691S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD HOLE 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 270-271 / *page 270-271*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED

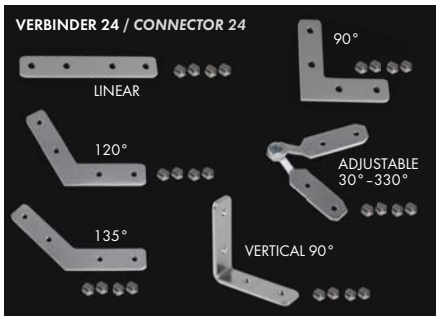






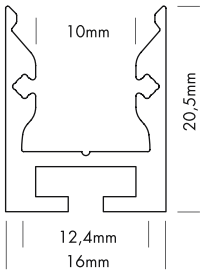












5 Years
SEE PAGE 37

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****	
L6912S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 HOLE	
L6912S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 HOLE weiß / *white***	
L6912S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE STANDARD 24 HOLE 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 270-271 / *page 270-271*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

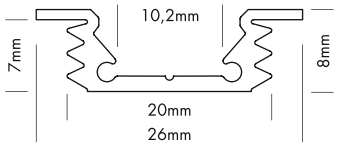
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED

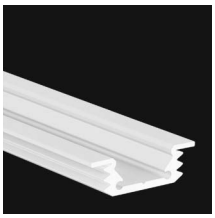


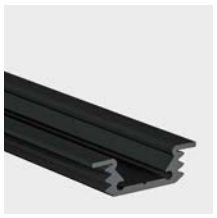
PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
SEE PAGE 37









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 270-271 / *page 270-271*

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

PROLED

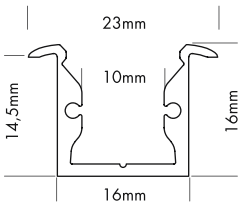
1.2











5 Years

SEE PAGE 37

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***	
L695S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC HOLE	
L695S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC HOLE 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*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED

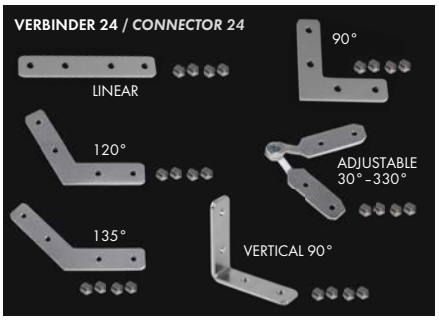










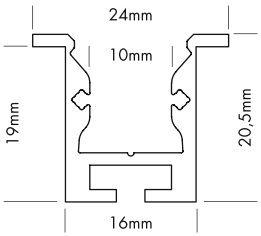












5 Years
SEE PAGE 37

S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

Two different shapes of high quality plastic covers are available:
flat and round

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.

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).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

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*
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****	
L6951S3EL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST HOLE	
L6951S3EWL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST HOLE weiß / *white***	
L6951S3EBL	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE REC 24 ST HOLE 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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

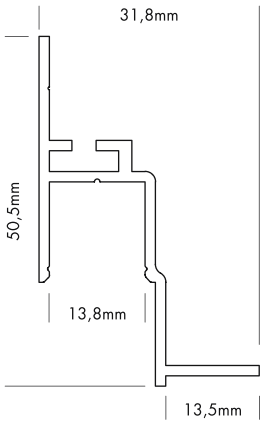
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24

PROLED

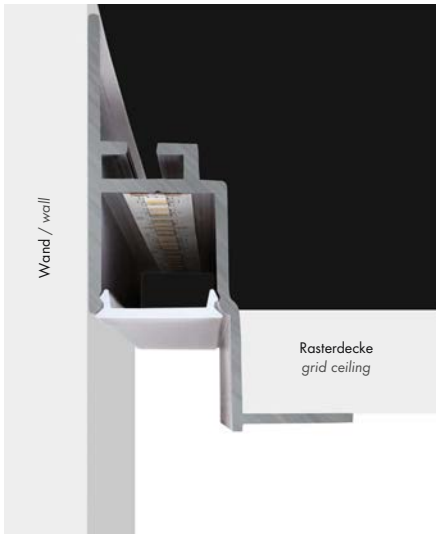


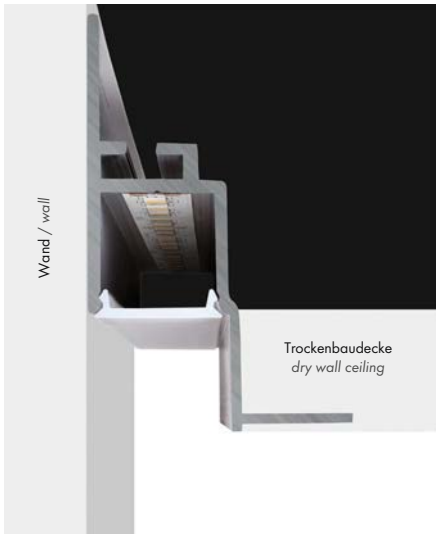
PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years

SEE PAGE 37





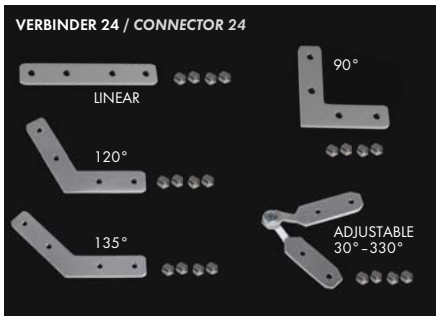


Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

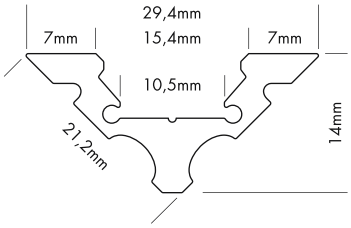
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

PROLED



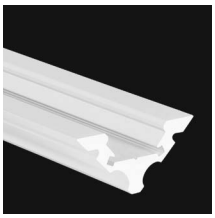
PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
SEE PAGE 37













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 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*
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 270-271 / *page 270-271*

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 274.

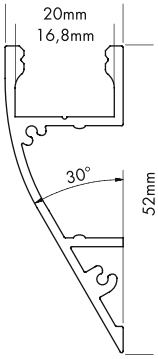
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270 / *page 270*



5 Years

SEE PAGE 37



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

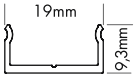
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

S-LINE WALL (for wall mounting)

Flat plastic covers are available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*



MOUNTING PROFILE







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*

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / *page 270*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

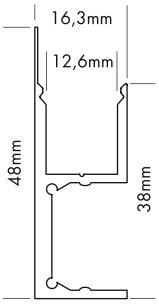
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

PROLED

1.2

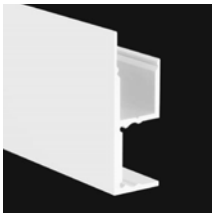


PLASTIC COVERS Seite 270 / page 270



5 Years

SEE PAGE 37



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

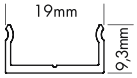
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / *page 270*

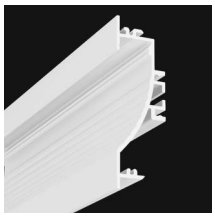
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271







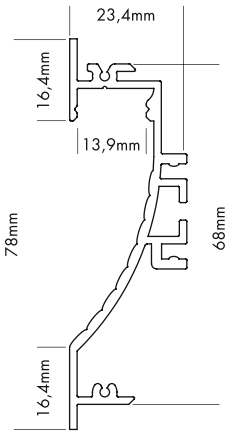






5 Years

SEE PAGE 37



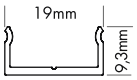
S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

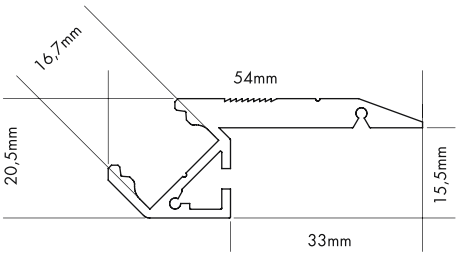
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years
SEE PAGE 37



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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

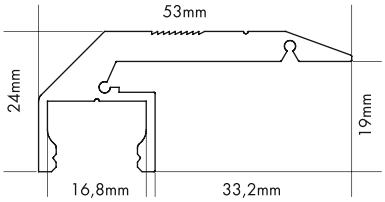
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270 / page 270



5 Years

SEE PAGE 37



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)**
L69900E2	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE STEP DOWN Set bestehend aus: 2x Endkappe (links + rechts) *Set includes: 2x end caps (left + right)*	
L69900E2W	ALUMINIUM END CAP SET FLAT S-LINE STEP DOWN 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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / *page 270*

Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)





PATENTED by PROLED

ALUMINIUM PROFILE

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.

Picture rail hanging system

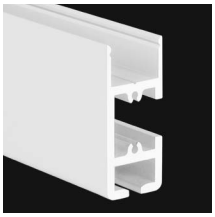
The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED







MOUNTING PROFILE



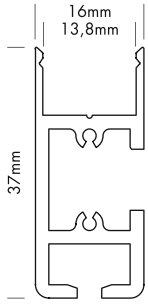
PROTECTION SET







PATENTED by PROLED



5 Years
SEE PAGE 37

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270 / *page 270*

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*

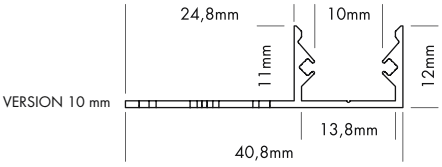
1.2

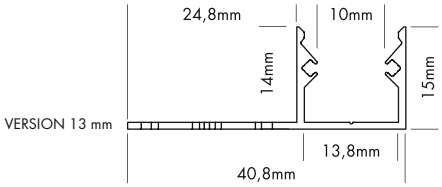
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271





5 Years

SEE PAGE 37













S-LINE TILES (Fliesenprofil)

Variante 10 mm für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.
Variante 13 mm für Fliesenstärke bis zu 13 mm geeignet.

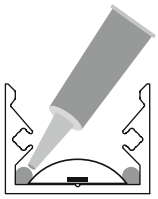
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

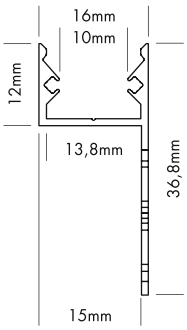
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

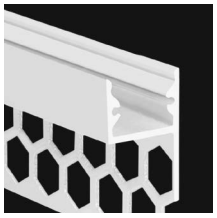
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

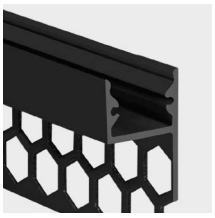
PROLED





5 Years
SEE PAGE 37









S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

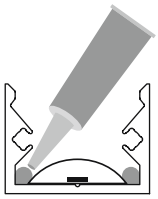
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

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
L69T100WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP weiß / *white***	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

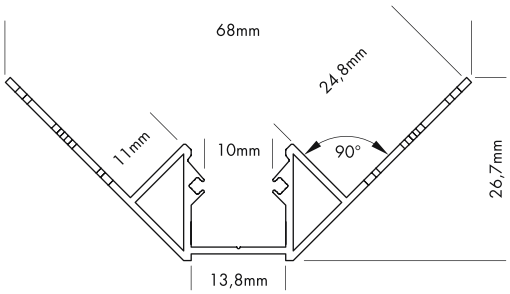
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED

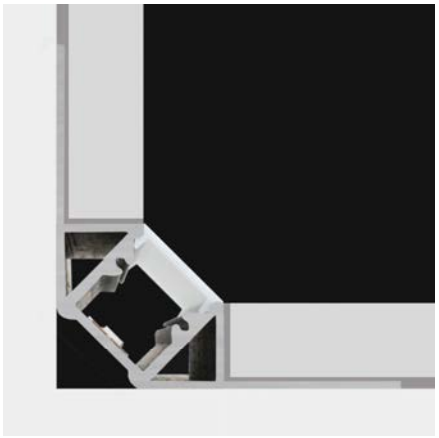




5 Years
SEE PAGE 37







S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

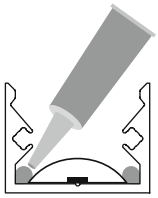
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

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 274.

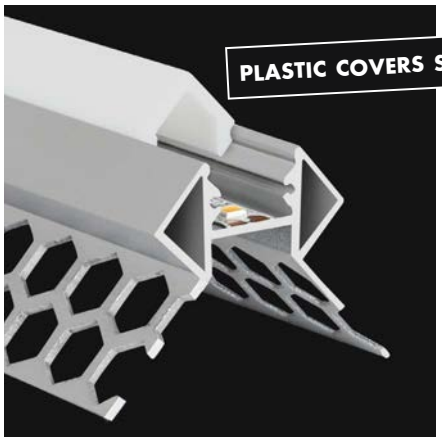
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

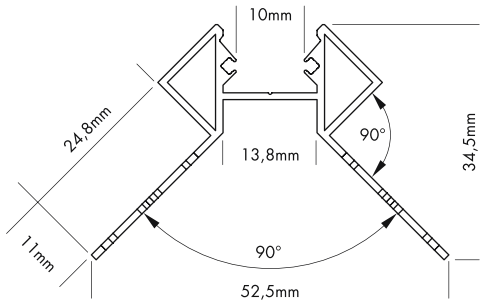
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

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 37









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.

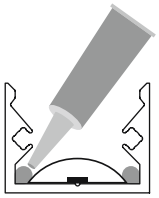
Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.

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).



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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / *page 270-271*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

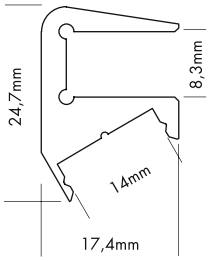
1.2

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

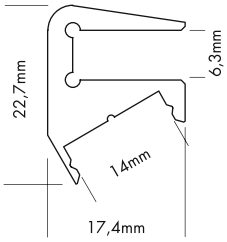
PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



ALUMINIUM PROFILE
S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE
S-LINE GLASS 6 mm

5 Years

SEE PAGE 37

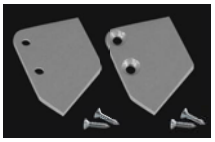


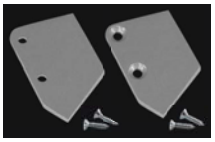
S-LINE GLASS (für Regalbeleuchtung)

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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

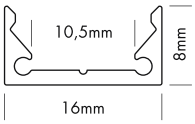
Formen *shapes*	**Varianten** *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 270-271 / page 270-271



5 Years

SEE PAGE 37



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 271)

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 271)*



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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

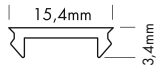
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 270-271 / page 270-271

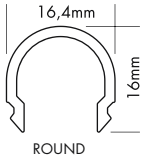
Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

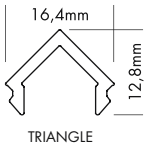
PLASTIC COVERS S-LINE

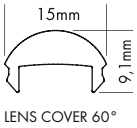
1.2











5 Years
SEE PAGE 37

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°.

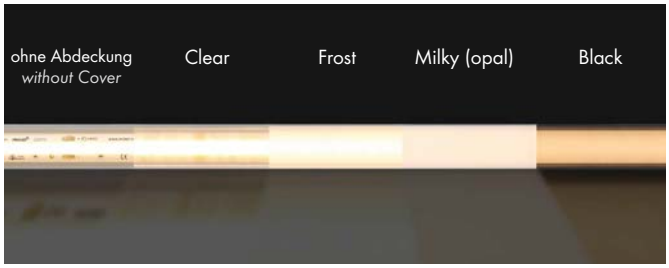


Musterbild für gerollte Abdeckung, PLASTIC COVER Länge > 5 m
Sample picture of rolled cover, PLASTIC COVER length > 5 m

Licht aus / *light off*



Licht an / *light on*



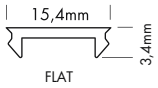


FLAT BLACK COVER





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.
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*	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
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)**																	
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																	
L691S3FK	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	10 m																	
L691S3FZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT FROST	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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																	
L691S3MK	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	10 m																	
L691S3MZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 10 m)* / *per meter (max. 10 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)**																	

*Zuschnitt nach Maß / *Custom Length*

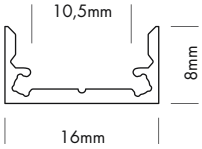
1.2

ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW

PROLED



PLASTIC COVERS Seite 273 / page 273



5 Years

SEE PAGE 37



SU-LINE LOW (flaches Profil)

Eine hochwertige plane Kunststoffabdeckung steht in der Variante milchig frost (opal) zur Verfügung.

SU-LINE LOW (low profile)

A high quality flat plastic cover is available in a milky frost (opal) version.





Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69U000	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	2 m
L69U000X	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	3 m
L69U000Y	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	5 m
L69U000Z	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 m)**
L69U000W	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW weiß / *white***	2 m
L69U000WX	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW weiß / *white***	3 m
L69U000WZ	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW weiß / *white***	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L69U000B	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW schwarz / *black****	2 m
L69U000BX	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW schwarz / *black****	3 m
L69U000BZ	ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW schwarz / *black****	lfm (max. 3 m)* / *per meter (max. 3 m)**
L692S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT SU-LINE LOW	
L692S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT SU-LINE LOW weiß / *white***	
L692S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT SU-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 274.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 274.

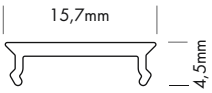
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 273 / *page 273*

Formen *shapes*	Varianten *versions*
FLAT	MILKY (OPAL)

PLASTIC COVER SU-LINE

PROLED





5 Years

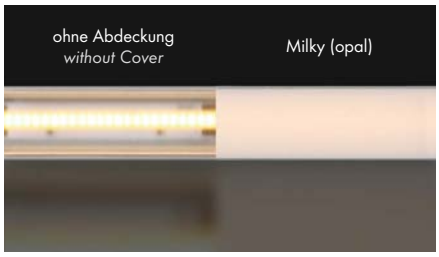
SEE PAGE 37

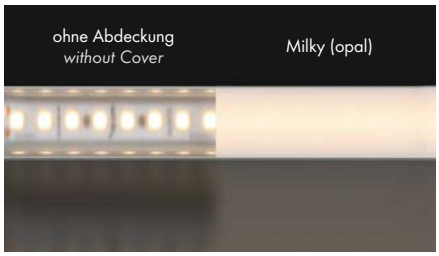
Licht aus / *light off*





Licht an / *light on*





SU-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG

Die hochwertige Kunststoffabdeckung steht in der Variante milchig frost (opal) zur Verfügung.

SU-LINE PLASTIC COVER

The high quality plastic cover is available in a milky frost (opal) version.

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L69US3M	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69US3MX	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69US3MY	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69US3MZ	PLASTIC COVER SU-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / *per meter (max. 5 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																		SU 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	LOW
STRIP																																								
DMX STRIP 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×*	×*	×*	–	–	–	×*	–	×*	×*	–	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIPS																																								
FLEX STRIP ROCKET	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 300-12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 400 ENERGY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 600 CC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 800 ENERGY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 800 EXTRA BRIGHT	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 1200 SINGLE	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 1200 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLEX STRIP SPOTLESS	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP COB LP	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP COB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP 5630 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP Xtend	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	⊗	×	×	×	×	×	⊗	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP 900 FOOD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP DW 2-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP COB DW	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP HD RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP HD+ RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLEX STRIP 3535 RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP Xtend RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	⊗	×	×	×	×	×	⊗	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLEX STRIP RGBW	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLEX STRIP Xtend RGBW	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	⊗	×	×	×	×	×	⊗	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP RGBAW	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLES STRIP RGB+CCT 5-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLES STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	–
FLEX STRIPS DIGITAL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

⊗ = 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)*

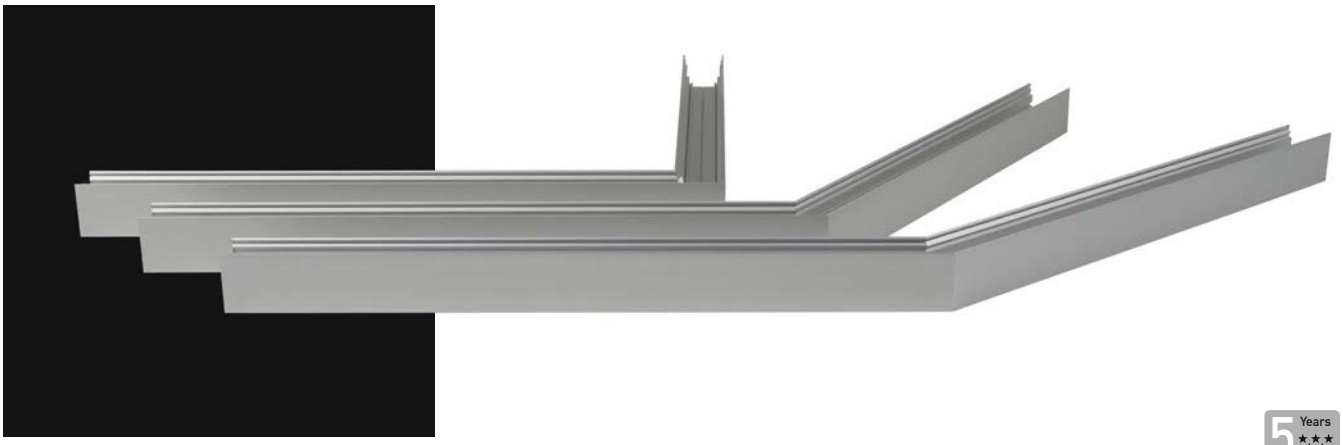
	XL LINE			L LINE			PS LINE	SQ LINE		M LINE												C LINE	O LINE	S LINE																								SU LINE
	STANDARD	INDIRECT (direct light output)	INDIRECT (indirect light output)	LOW	STANDARD / STANDARD 24	REC / D REC 24 / REC 24 ST	STANDARD / STANDARD 24	STANDARD / STANDARD 24	REC 24	EXTRA LOW / EXTRA 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	LOW
FLEX STRIPS IP53																																													
FLEX STRIP IP53 400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIP IP53 HD RGB	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
FLEX STRIPS IP65 / IP68																																													
FLEX STRIP IP68 400 ENERGY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 800 ENERGY	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 800	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 400 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	×	–	×	–	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP68 800 HE+	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	×	–	×	–	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP SPOTLESS	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP65 Xtend	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	–	⊗	×	×	–	–	–	×	×	–	–	–	⊗	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP65 900 FOOD	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	⊗	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	⊗	–	–	–	–	×	–	×	–	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
FLEX STRIP IP65 WELLNESS	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	–	–	–	–	×	–	×	×	–	×	×	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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 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)*

1.2

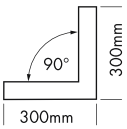
ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135°
ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°

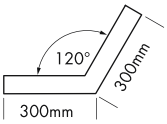


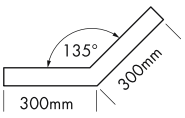
5 Years
SEE PAGE 37

FARBEN / *COLOURS*







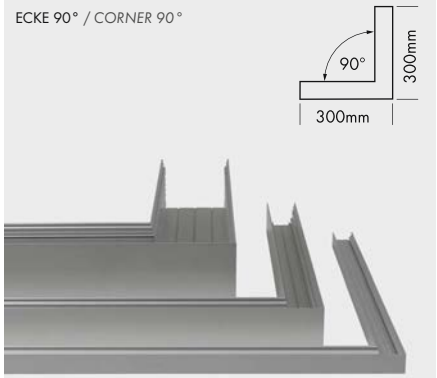


Produkttypen / *Product Type*

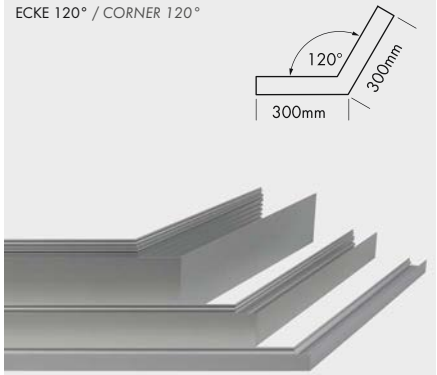
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Winkel *angle*
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / *CORNER 90°*	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / *CORNER 90° white***	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / *CORNER 90° black****	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 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*

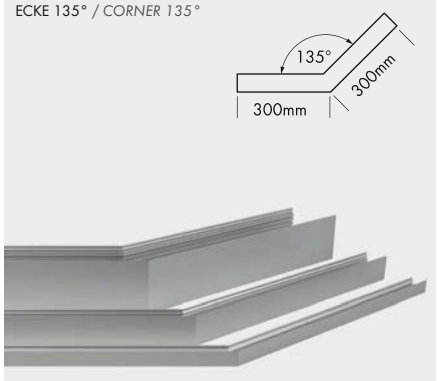
ECKE 90° / *CORNER 90°*



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°

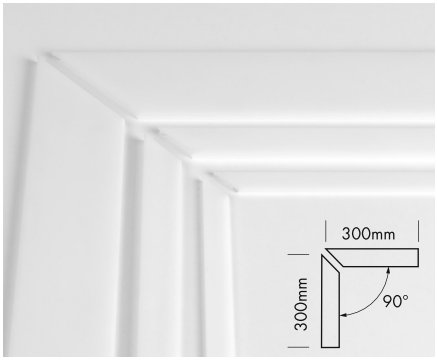
** weiß RAL 9016 / *white RAL 9016* *** schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar to RAL 9005*

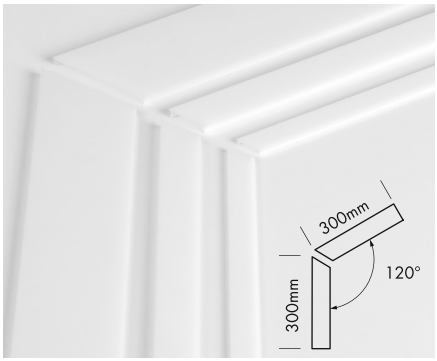
KUNSTSTOFFABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135°

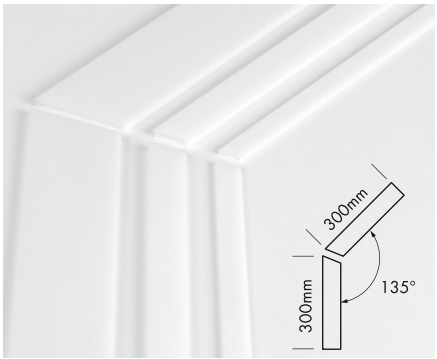
PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°

PROLED

1.2









PLASTIC COVER FLAT BLACK



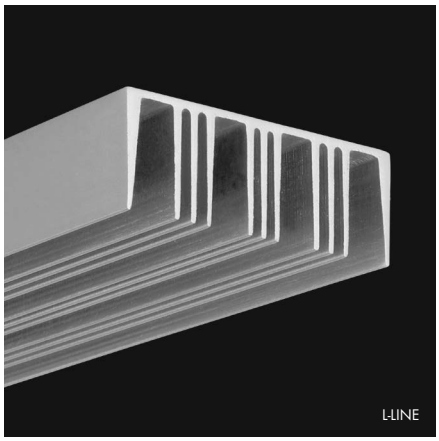
Produkttypen / ***Product Type***

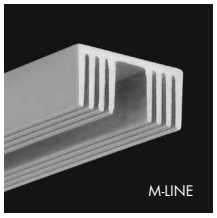
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*
L69FSKC1	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / *CORNER 90°*
L69FSKC2	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / *CORNER 120°*
L69FSKC3	PLASTIC COVER SET L-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / *CORNER 135°*
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°*

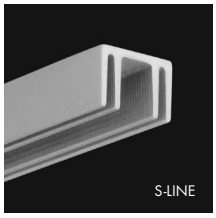
5 Years
SEE PAGE 37

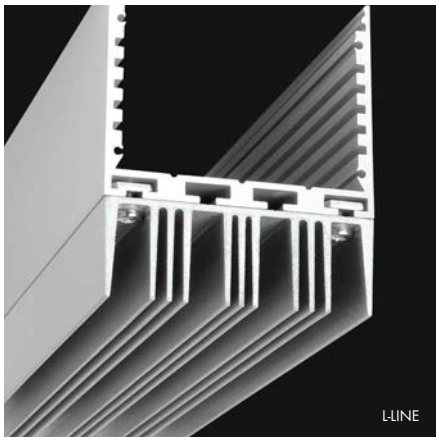
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / *ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK*

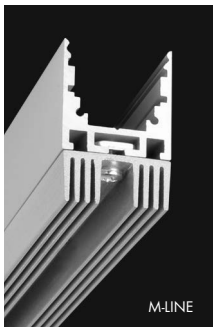
PROLED



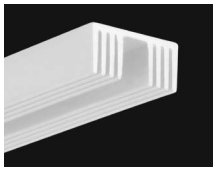


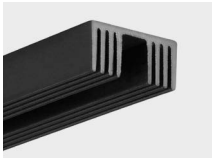




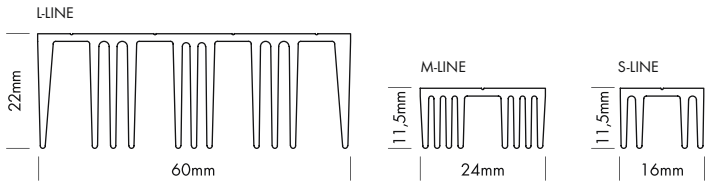












5 Years

SEE PAGE 37

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

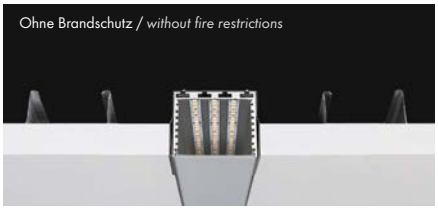
PROLED

1.2







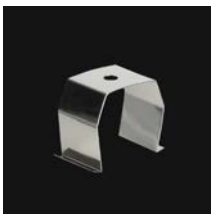


















Mit den TRIMLESS CLIPS 24 können die Aluminiumprofile L-LINE STANDARD 24, M-LINE STANDARD 24 und S-LINE STANDARD 24 beim Trockenbau (Gipskarton) randlos in Wände und Decken eingebaut werden.

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

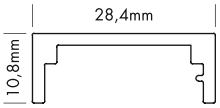
MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

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).

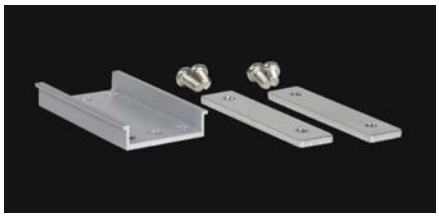
MOUNTING PROFILE 1 m / 2 m including 10x Headless Screw + 1x Allen Key
For 1 m 2-3 mounting clips and for 2 m 3-4 mounting clips are needed (see below L690019L + L690019M).

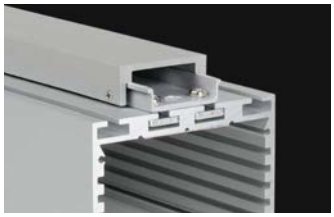
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L6900181	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	1 m
L6910182	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	2 m
L692018Z	MOUNTING PROFILE L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24	lfm (max. 2 m)* / *per meter (max. 2 m)**
L693018W1	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

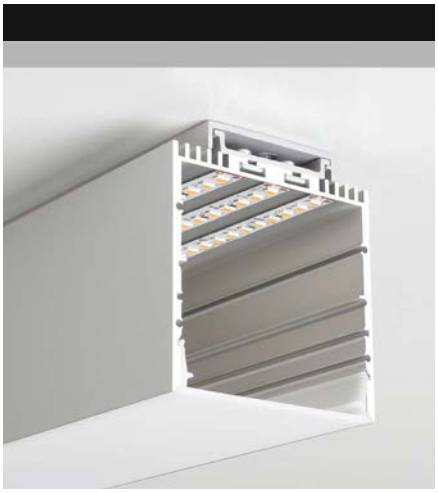
MOUNTING CLIP FOR SQ-LINE 24, M-LINE 24

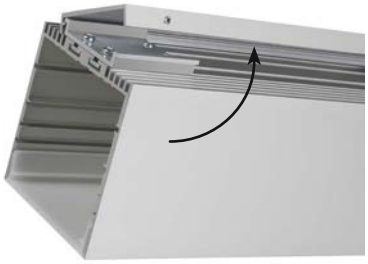
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019M	MOUNTING CLIP SQ-LINE 24, M-LINE 24

1.2

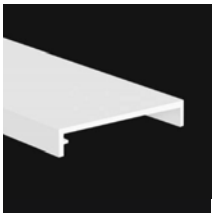
MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFILE XL-LINE
MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE

PROLED

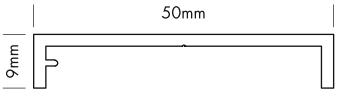












MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE
MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE

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*



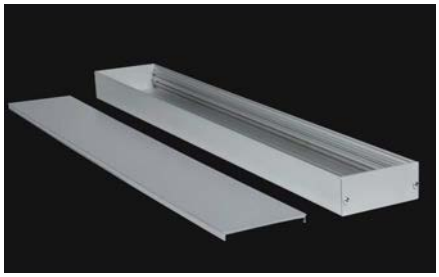
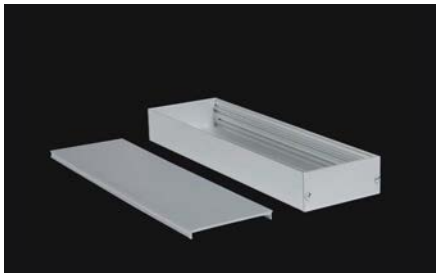


MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE
MOUNTING CLIP FOR XL-LINE

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE

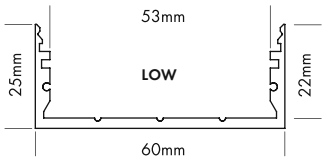
ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / *ALUMINIUM L-LINE HOUSING*

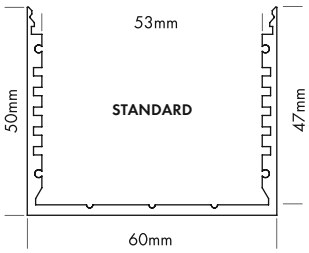
PROLED









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







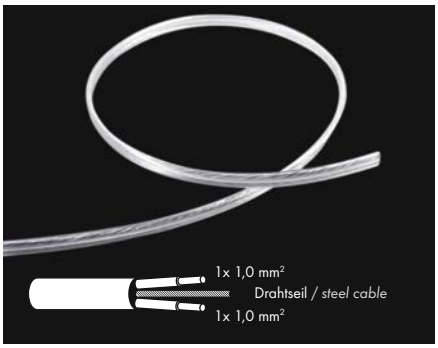
Produkttypen / ***Product Type***

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*

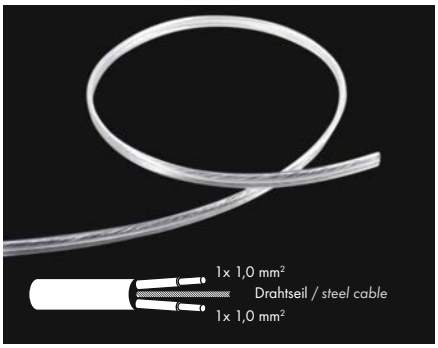
Produkttypen / ***Product Type***

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*

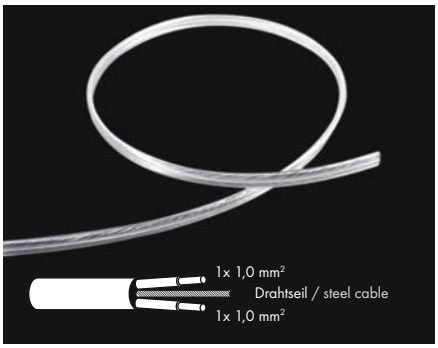
Produkttypen / ***Product Type***

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*

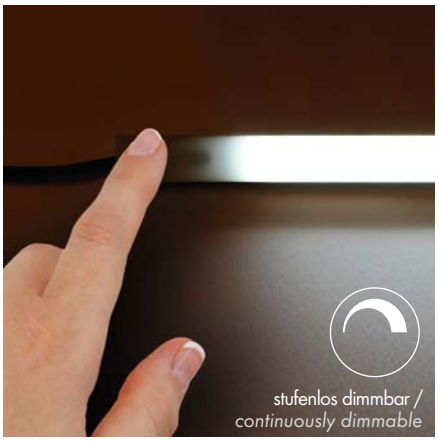
Produkttypen / ***Product Type***

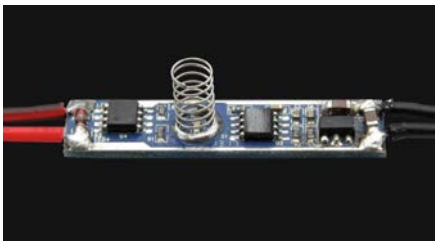
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / *STEEL CABLE SUSPENSION KIT P*
L539432	Kabel 2x 1,0 mm² mit Stahlseil pro Meter / *cable 2x 1,0 mm² with steel cable per meter*

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED

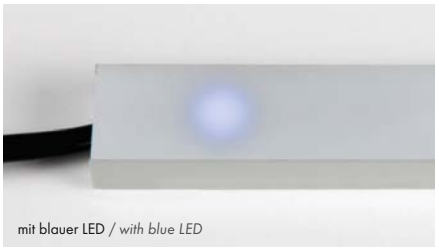
1.2





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



mit blauer LED / *with blue LED*



mit weißer LED / *with white LED*



ohne LED / *without 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.

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***

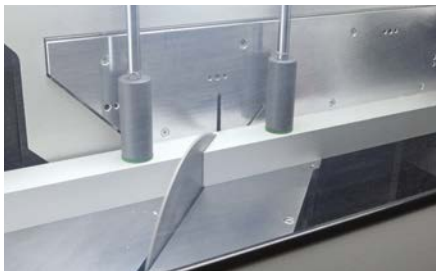
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED*
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED*
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / *PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED*

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / *CUSTOMIZING (special lengths)*





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



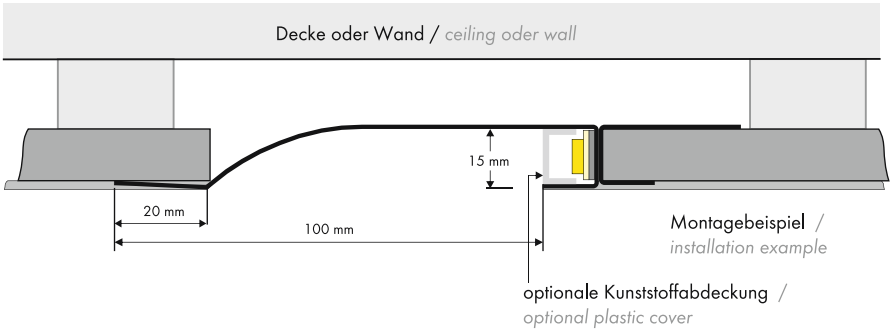


1.2

COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37



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)*











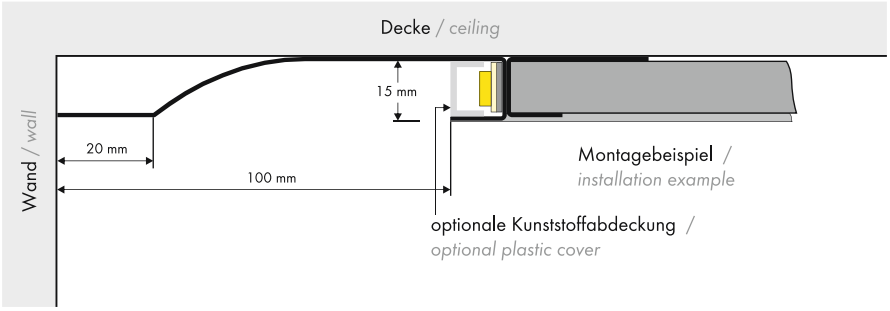
Produkttypen / *Product Type*

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 37

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*

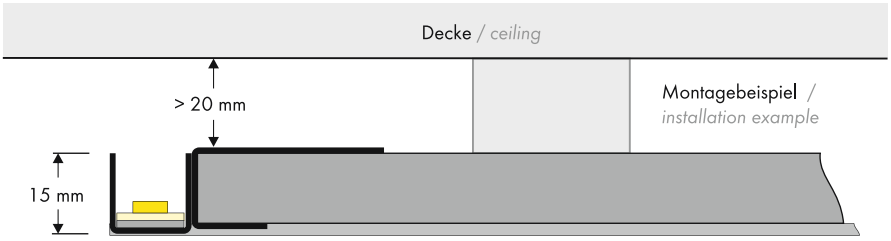
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0S	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
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

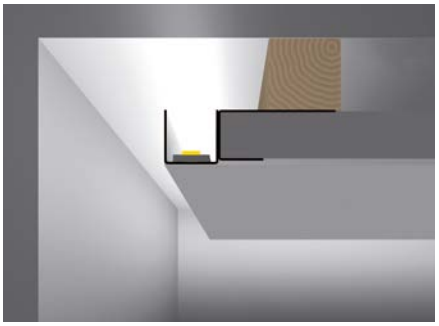
PROLED





5 Years

SEE PAGE 37









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.

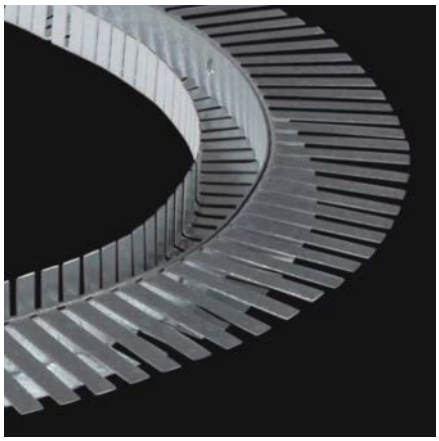
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

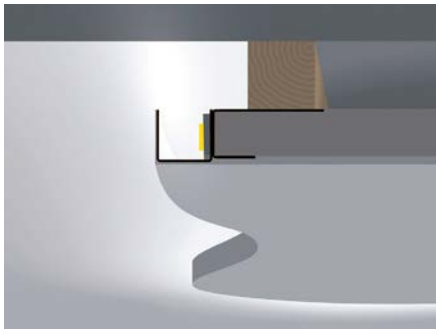
Produkttypen / ***Product Type***

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

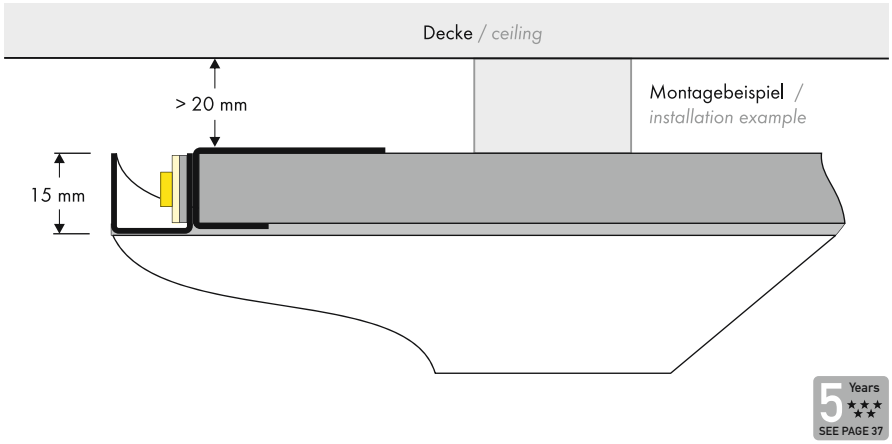












5 Years
SEE PAGE 37

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***

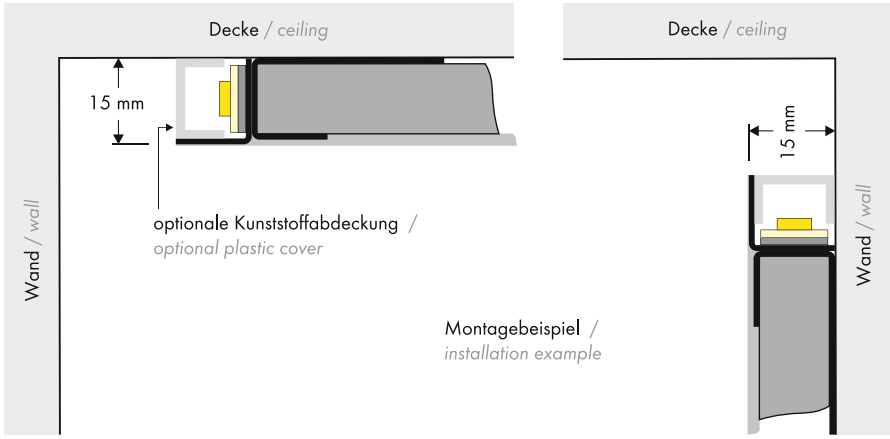
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCU0R	COVE LIGHTING PROFILE U ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

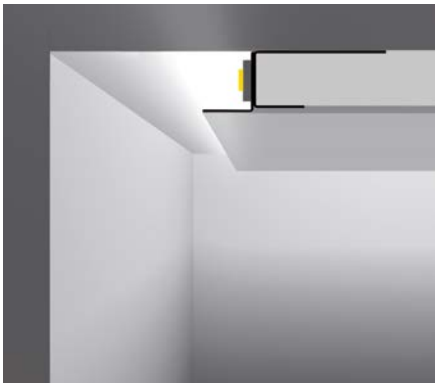
1.2

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)

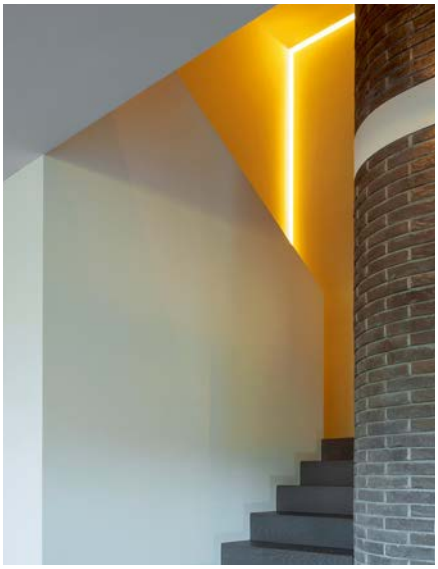
The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

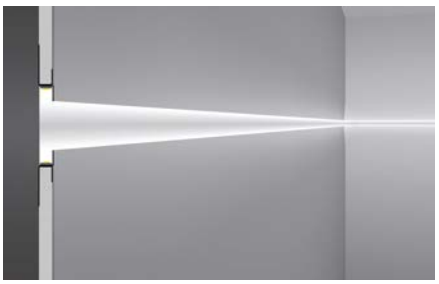
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

One flat plastic cover is optional available in following versions:
- *crystal clear*
- *frost (semitransparent)*
- *milky frost (opal)*













5 Years

SEE PAGE 37

Produkttypen / *Product Type*



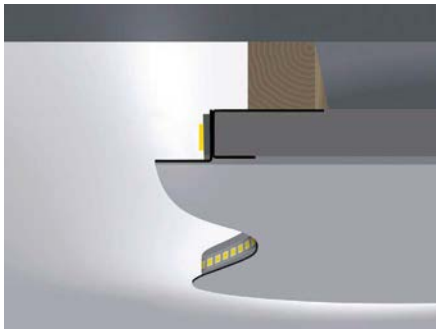


Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCL0	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	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

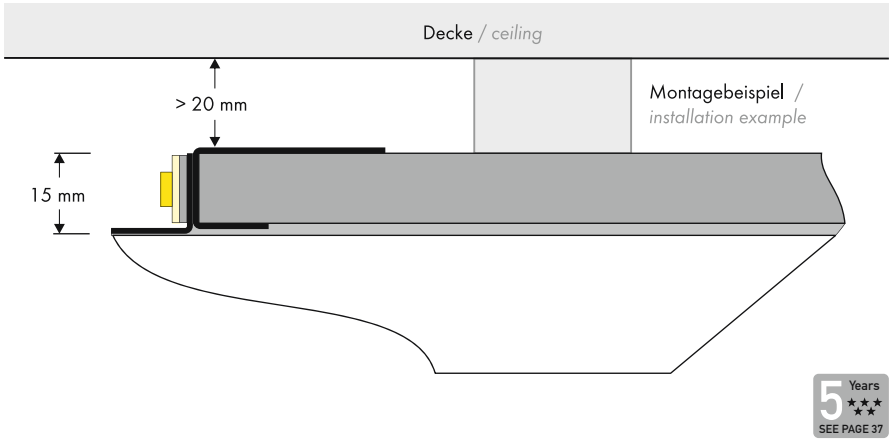












5 Years
SEE PAGE 37

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***

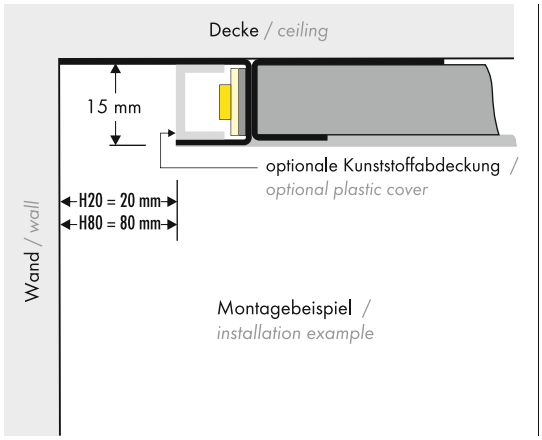
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L6BCKR	COVE LIGHTING PROFILE K ROUND 2 m
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / *fleece 60 mm wide, 20 m*
L6B0002	Anstrichvlies 90 mm breit, 20 m / *fleece 90 mm wide, 20 m*
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

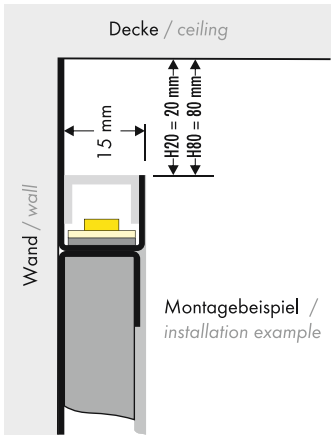
COVE LIGHTING PROFILE H

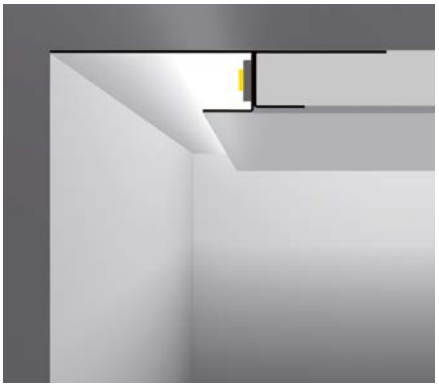
PROLED

1.2

















5 Years

SEE PAGE 37

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.

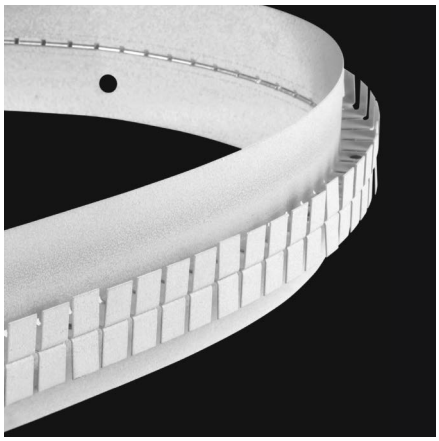
- *0,6 mm primed zinc sheet*
- *horizontal or vertical installation*
- *seamless integration possible*

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



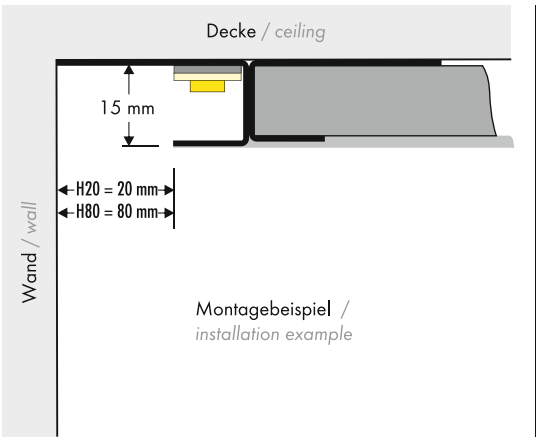


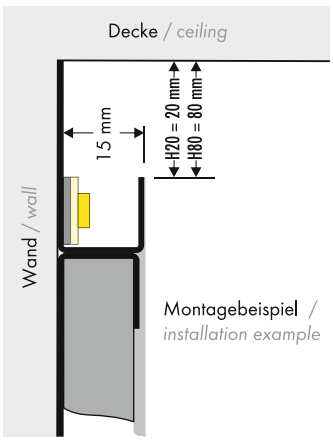












5 Years

SEE PAGE 37

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



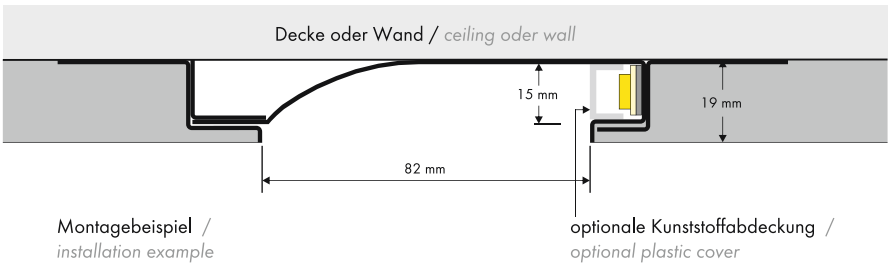












Montagebeispiel / *installation example*

optionale Kunststoffabdeckung / *optional plastic cover*

5 Years

SEE PAGE 37

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)*



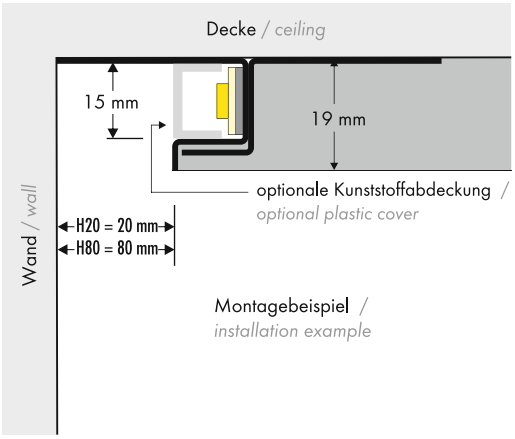
Produkttypen / ***Product Type***

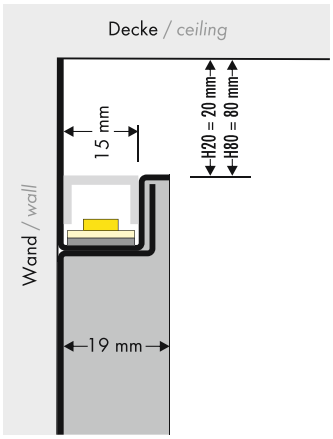
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6BCR0P	COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BC0FF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BC0FM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0003	Magnetband 10 mm breit x 1 mm hoch, 5 m / *magnetic tape 10 mm wide x 1 mm high, 5 m*

COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

PROLED









5 Years

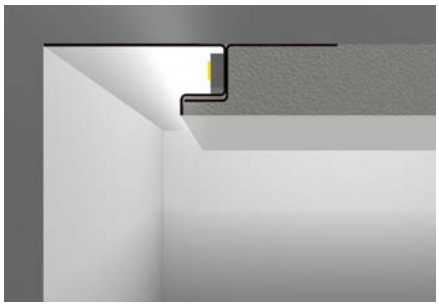
SEE PAGE 37

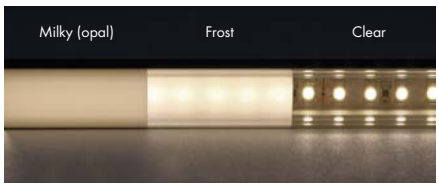
Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

- 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*
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*

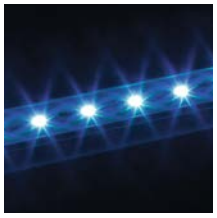
1.3

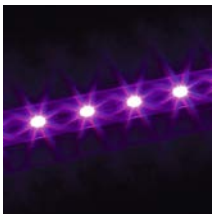
ALU STRIP RGB SMD

PROLED







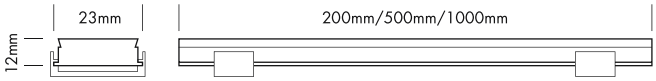








5 Years
SEE PAGE 37



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	**848**
Kabel:	Seite	**302**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***302***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L6020S	RGB	20 cm	12	2,9 Watt	3,5 Watt	0,06 kg
L6010S	RGB	50 cm	30	7,2 Watt	7 Watt	0,14 kg
L6000S	RGB	100 cm	60	14,4 Watt	14 Watt	0,26 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ALU STRIP MONO SMD 2G

PROLED

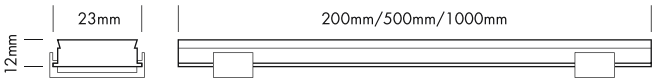






5 Years

SEE PAGE 37



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	1700 Lumen pro m 1600 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*	*1700 Lumen per m* *1600 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L6024S2G	weiß / *white*	20 cm	16	2,8 Watt	2,8 Watt	0,06 kg	E
L6014S2G	weiß / *white*	50 cm	40	7,0 Watt	7,0 Watt	0,14 kg	E
L6004S2G	weiß / *white*	100 cm	80	14,0 Watt	14,0 Watt	0,26 kg	E
L6026S2G	warm weiß / *warm white*	20 cm	16	2,8 Watt	2,8 Watt	0,06 kg	F
L6016S2G	warm weiß / *warm white*	50 cm	40	7,0 Watt	7,0 Watt	0,14 kg	F
L6006S2G	warm weiß / *warm white*	100 cm	80	14,0 Watt	14,0 Watt	0,26 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	Seite	**302**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***302***

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*



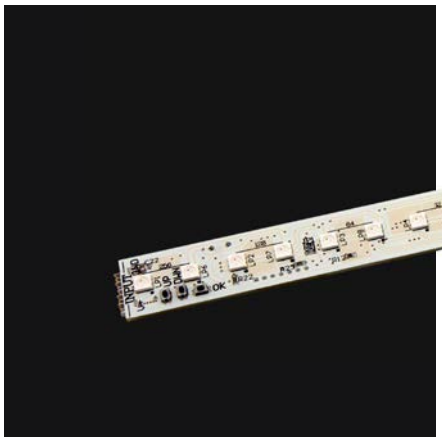
ALU STRIP MOUNTING CLIP SET

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

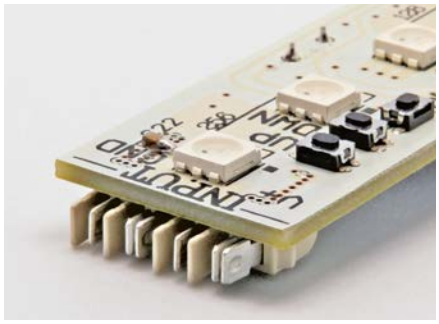
PROLED





5 Years

SEE PAGE 37





Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine)
PCB IN opto-isolated

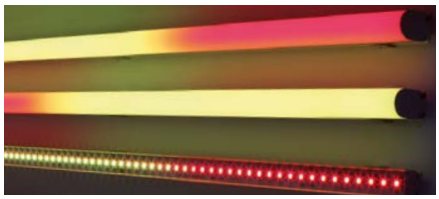


Platine IN (Einspeiseplatine)
PCB IN (Supply PCB)



Platine OUT
PCB OUT





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.

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*

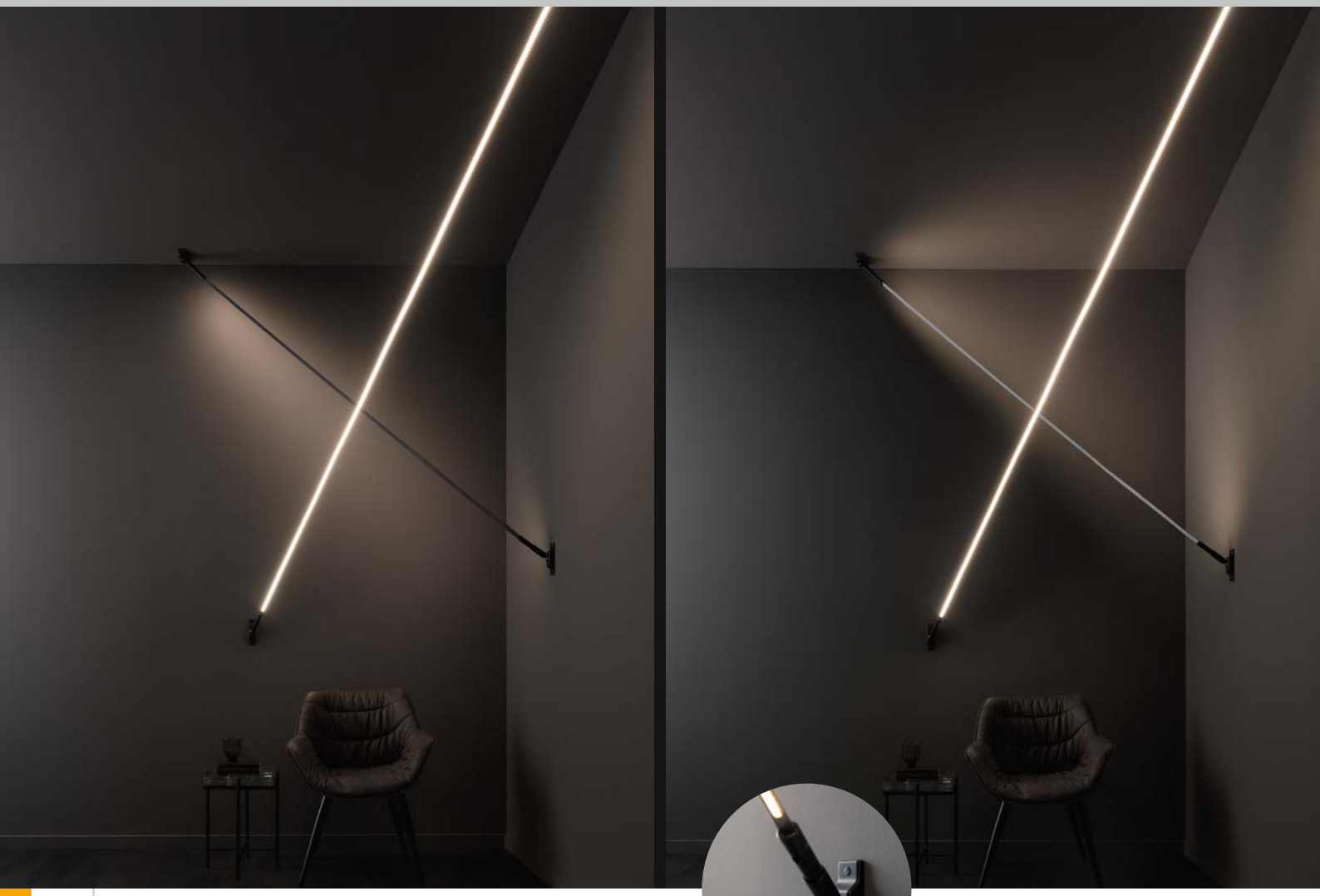
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) *PCB IN opto-isolated (Supply PCB)*
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) *PCB IN (Supply PCB)*
L690343	Platine OUT *PCB OUT*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
Profile: ab Seite **170**
*power supplies: from page **848***
*cables: from page **876***
*profiles: from page **170***

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*





Flex Line Porter

Licht im Schwebezustand, losgelöst von der Kubatur des Raumes – ganz klar: hier ist der Porter im Spiel.

- Intelligentes und vielseitiges Easy-Mounting-Montagesystem für nahezu jeden Flex Strip aus unserem Sortiment
- Für die kreative Raum- oder Akzentbeleuchtung und Gestaltung
- Verbindet Klassik und Moderne auf puristische Weise
- Große Wirkung bei geringem Planungsaufwand und Budgetbedarf
- Auch als Raumteiler einsetzbar
- In jeder Ausrichtung flexibel montierbar – vertikal, horizontal oder diagonal
- Je nach verwendetem PROLED Flex Strip bis 20 Meter Länge
- Perfekt in Lofts, Gewölben, Treppenaufgängen und hohen Räumen
- Stromzuführung individuell planbar
- Abstrahlrichtung 360° wählbar

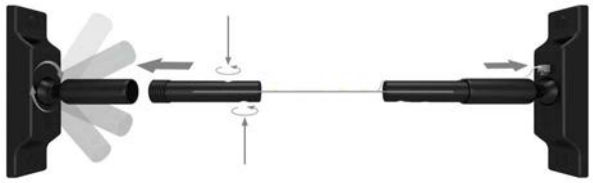
Free-floating light, independent of the room's capacity – that's the Porter for you.

- *Smart and versatile easy-mounting system for almost every Flex Strip in our range*
- *For creative room or accent lighting and design*
- *Combines classic and modern with a purist touch*
- *High impact with low planning effort and budget requirements*
- *Can also be used as room dividers*
- *Flexible mounting in any direction – vertical, horizontal or diagonal*
- *Up to 20 metres in length, depending on the PROLED Flex Strip used*
- *Perfect in lofts, vaults, staircases and rooms with high ceilings*
- *Power supply can be customised*
- *Optionally available with 360° light emission*

FLEX LINE PORTER

PROLED

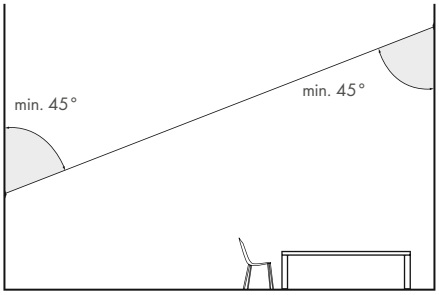


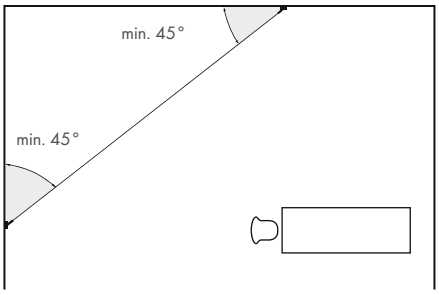


5 Years

SEE PAGE 37

Federstahlband: eine schwarze und eine alufarbene Seite
Spring steel strip: one black and one aluminium finished side





Der Porter ist ein komplett ausgestattetes Montageset für die kreative Installation von LED-Stripes. Bitte beachten Sie, dass LED-Strips frei nach Ihren Anforderungen wählbar und nicht im Porter-Set enthalten sind.

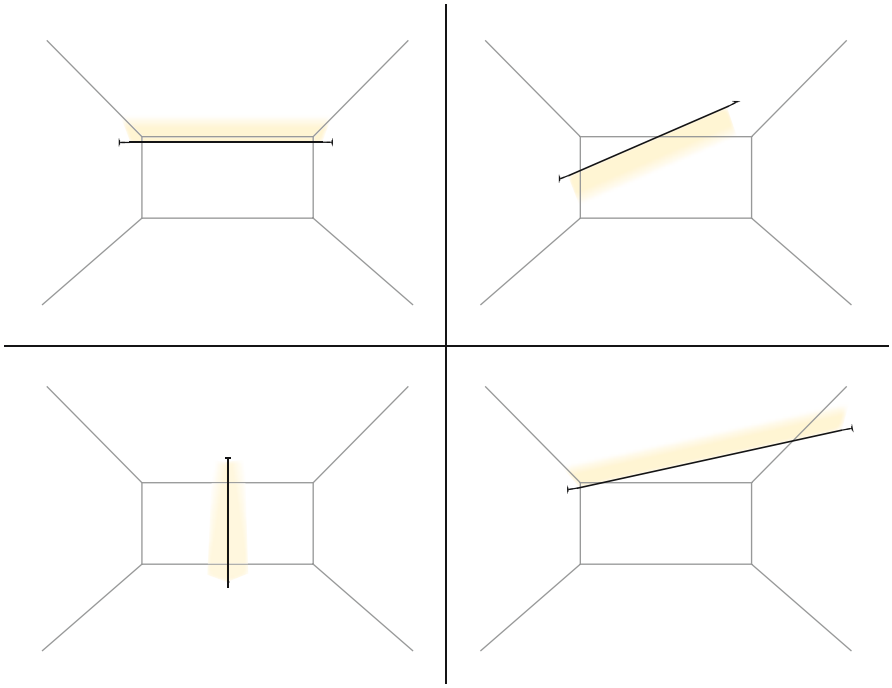
Ein Federstahlband dient als Träger der optional erhältlichen LED Stripes. Je nachdem, auf welcher Seite die Flex Stripes aufgeklebt werden, ist die alufarbene oder schwarze Seite des Federstahlbands nach der Montage sichtbar.

Set bestehend aus zwei Haltern mit Anschlussklemmen inkl. Schrauben, passende Anschlusskabel mit Stecker, zwei Schrumpfschläuchen, Schutzhandschuhen, Seil zum ablängen und 20 mm breitem Federstahlband mit schwarzer sowie silberner Seite.

The Porter is a fully equipped mounting kit for the creative installation of LED strips. Please note that LED Strips can be freely selected according to your needs and are not included in the Porter kit.

A spring steel strip serves as a platform for the optionally available LED strips. Depending which side the Flex Strips are glued onto, the aluminium or black finished side of the spring steel strip is visible after installation.

Kit consisting of two holders with connection clamps incl. screws, matching connection cables with plugs, two shrink tubes, protective gloves, suspension cable to cut to length and 20 mm wide spring steel strip with one black and one silver side.



Technische Daten	
Material Federstahlband:	Federstahl
Farbe Federstahlband:	schwarz / silber
Breite Federstahlband:	20 mm
Material Halter:	Aluminium
Farbe Halter:	schwarz
Maße Halter:	35 x 130 mm (b x h)

Technical Data	
Material of spring steel strip:	*spring steel*
Colour of spring steel strip:	*black / silver*
Width of spring steel strip:	*20 mm*
Material of holder:	*aluminium*
Colour of holder:	*black*
Dimensions of holder:	*35 x 130 mm (w x h)*



Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L6CA01	Blechschere / *tin snips*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	Gewicht *weight*
L6C0600B	Flex Line Porter 6	6 m	0,85 kg
L6C1200B	Flex Line Porter 12	12 m	1,22 kg
L6C2000B	Flex Line Porter 20	20 m	1,72 kg


FOREST OFFICES

FLEX TUBES

PROLED



1 FLEX TUBE THIN MONO — Seite / page 333

2 FLEX TUBE FLAT MONO — Seite / page 318
FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE — Seite / page 319
FLEX TUBE FLAT RGB — Seite / page 322
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW — Seite / page 323
FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO — Seite / page 325
FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW — Seite / page 326

3 FLEX TUBE PRO MONO — Seite / page 308
FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE — Seite / page 309
FLEX TUBE PRO RGB — Seite / page 310
FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW — Seite / page 311

4 FLEX TUBE SIDE VIEW MONO — Seite / page 335

5 FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO — Seite / page 336

FLEX TUBE PRO MONO

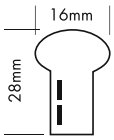
PROLED







PAGE 40



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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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 Warm weiß	550 Lumen pro m 550 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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* *warm white*	*550 Lumen per m* *550 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**312**
Profile:	Seite	**317, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***312***
profiles:	*page*	***317, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L341004R	weiß / *white*	8,33 cm	40 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	20 kg	G
L341006R	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	40 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	20 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

PROLED



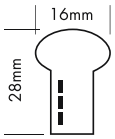












1.5

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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**312**
Profile:	Seite	**317, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***312***
profiles:	*page*	***317, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L34100DR	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	40 m	12	12 Watt / m	11 Watt / m	20 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED





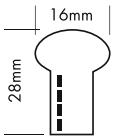








PAGE 40



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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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	70 Lumen pro m
	Grün	170 Lumen pro m
	Blau	40 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 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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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*	*70 Lumen per m*
	green	*170 Lumen per m*
	blue	*40 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**312**
Profile:	Seite	**317, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***312***
profiles:	*page*	***317, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*
L341000R	RGB	10 cm	40 m	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	20 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED

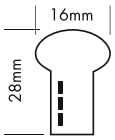








PAGE 40



Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment 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)
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment 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)*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**312**
Profile:	Seite	**317, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***312***
profiles:	*page*	***317, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L341D40R	RGBW	12,5 cm	40 m	7	15 Watt / m	15 Watt / m	20 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,5 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*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*

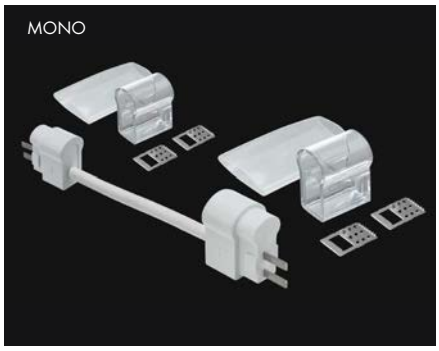
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

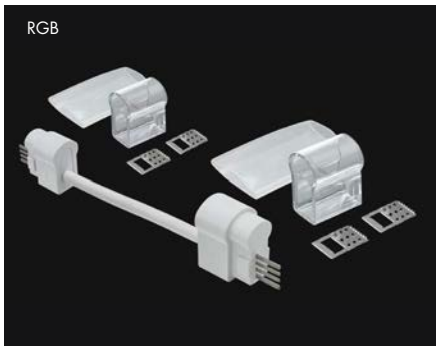
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L341A04	Anschlusskabel 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





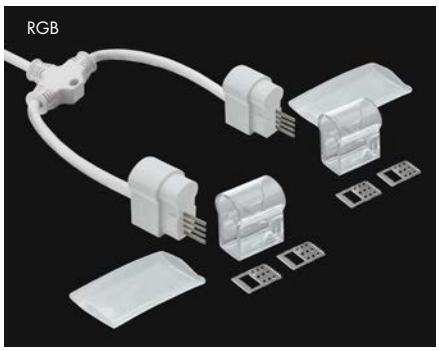
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

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).*

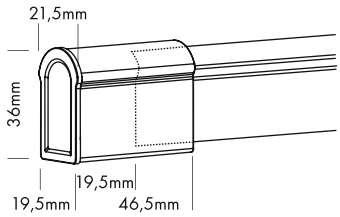
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

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







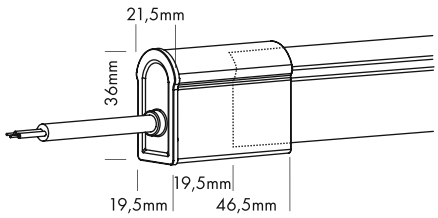








mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect



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







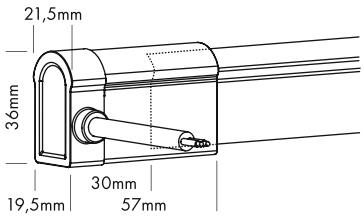












ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG

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


MONO Pins links 01 / *pins left 01*

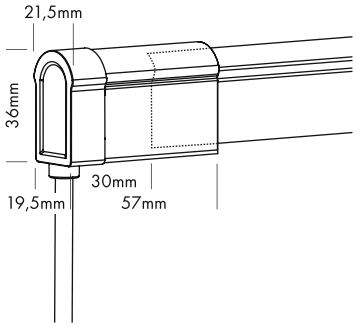

MONO Pins rechts 02 / *pins right 02*



mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect


DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / *pins left 01*


DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / *pins right 02*




RGB Pins links 01 / *pins left 01*

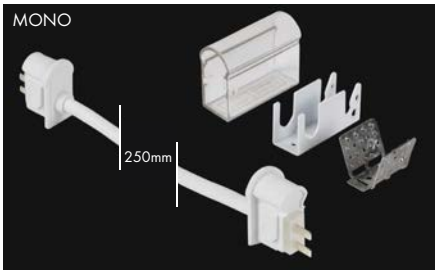

RGB Pins rechts 02 / *pins right 02*

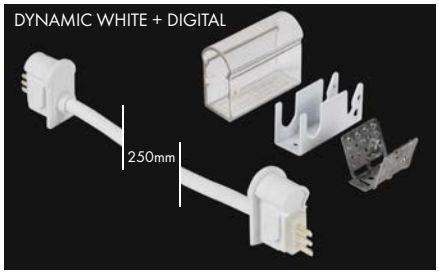
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

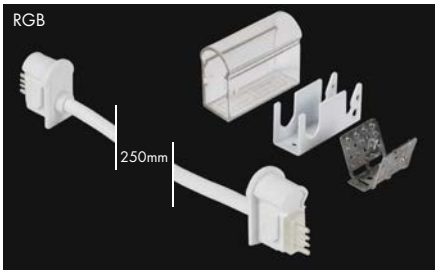
Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / *supply connectors IP67 with bottom supply*

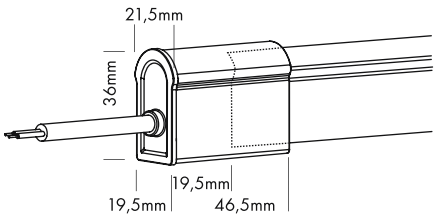
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A44	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	MONO
L341A45	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply 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.*









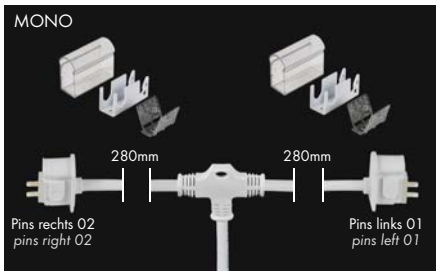
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

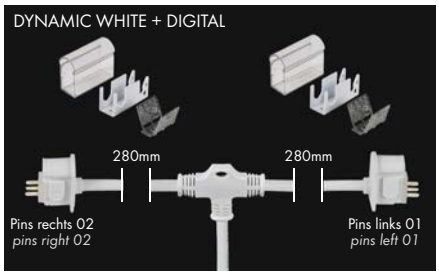
Kabelverbinder IP67 / *cable connectors IP67*

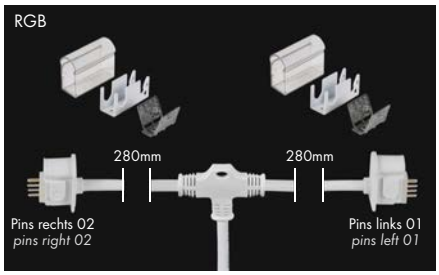
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L341A46	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L341A56	Kabelverbinder / *cable connector*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L341A66	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

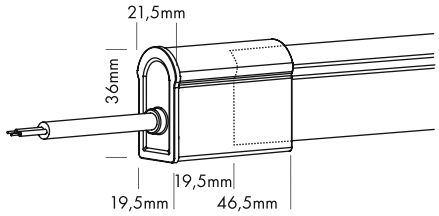
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO*

PROLED







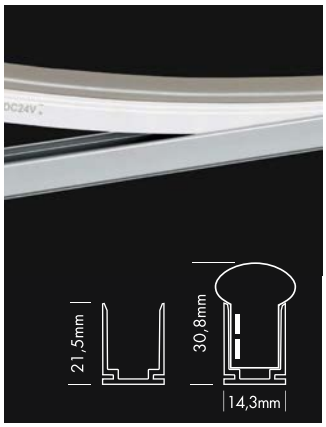


Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

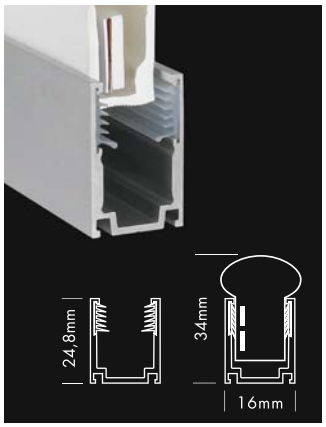
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

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

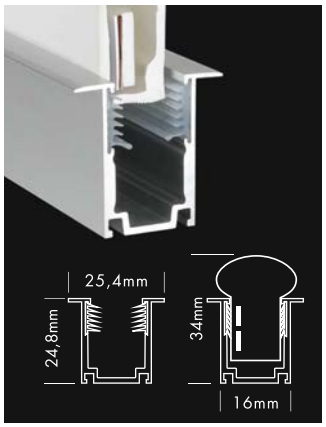
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*



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 340 / *CURVE PROFILES see page 340*



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES *sealing compound 20 ml for FLEX TUBES*



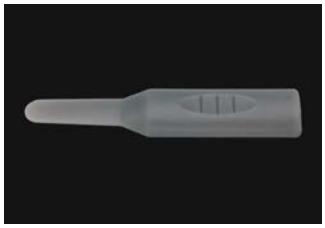
WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

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

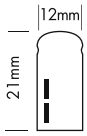
PROLED







PAGE 40



1.5

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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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 Warm weiß	500 Lumen pro m 450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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* *warm white*	*500 Lumen per m* *450 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**327**
Profile:	Seite	**332, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***327***
profiles:	*page*	***332, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L372004R	weiß / *white*	8,33 cm	50 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	17,5 kg	G
L372006R	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	50 m	6	12 Watt / m	12 Watt / m	17,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,35 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

PROLED



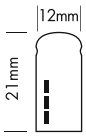












Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr 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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**327**
Profile:	Seite	**332, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***327***
profiles:	*page*	***332, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L37200DR	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	50 m	12	12 Watt / m	11 Watt / m	17,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,35 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX TUBES



FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED





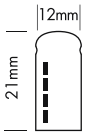








PAGE 40



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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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	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 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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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	*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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**327**
Profile:	Seite	**332, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***327***
profiles:	*page*	***332, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*
L372000R	RGB	10 cm	50 m	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	17,5 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,35 kg / m

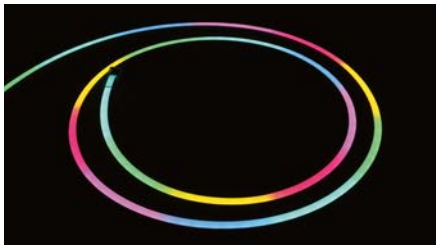
Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

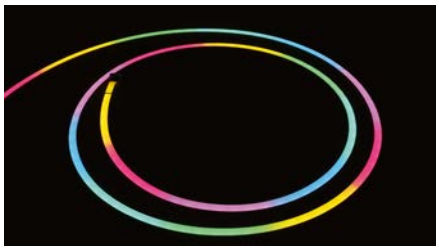
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

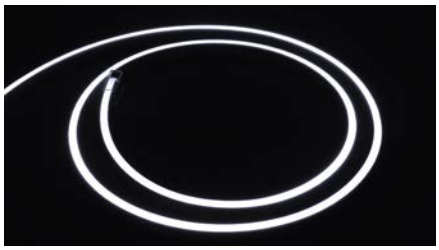
FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

PROLED

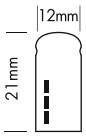








PAGE 40



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den Digitalcontrollern ab Seite 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller und LED CTRL Controller) kann jedes Segment 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)
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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 digital controllers from page 811 (PROLED Pixel Controller; DiGidot Controller and LED CTRL Controller), each segment 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)*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**327**
Profile:	Seite	**332, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***327***
profiles:	*page*	***332, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L372D40R	RGBW	12,5 cm	50 m	7	15 Watt / m	15 Watt / m	17,5 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,35 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

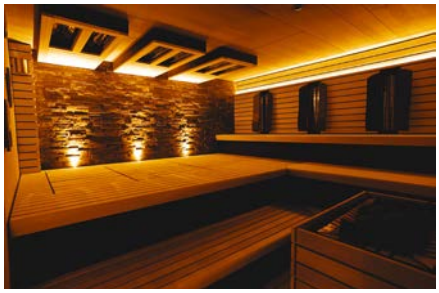
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO

PROLED



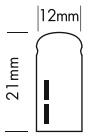








PAGE 40



1.5

Der PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS MONO ist speziell für dein Einbau in Bereiche mit hoher Feuchtigkeit und hoher Temperatur wie Saunen oder Spas konzipiert. Mit der Auswahl zwischen 2200 K, 2700 K, oder 3000 K garantiert der FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO das richtige Ambiente in angenehm warmen Lichtfarben für die perfekte Entspannung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m. Konfektionierung nur mit wärme versiegelten Endkappen und Einspeisung möglich.
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +95° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß Ambiance weiß	300 280 260	Lumen pro m Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß Ambiance weiß	3000 2700 2200	K K K
Abstrahlwinkel:	120°		

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

The PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS MONO is especially designed for installation in areas with high humidity and high temperatures such as saunas or spas. With a choice of 2200 K, 2700 K, or 3000 K, the FLEX TUBE FLAT WELLNESS MONO guarantees the right ambience in pleasantly warm light colours for perfect relaxation.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*2-PIN*
Maximum quantity per power input:	*10 m. Customisation only with heat sealed end caps and input possible.*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +95° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white* *ambiance white*	*300* *280* *260*	*Lumen per m* *Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white* *ambiance white*	*3000* *2700* *2200*	*K* *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	**848**
Profile:	Seite	**332, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
profiles:	*page*	***332, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L372HT06R	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	50 m	6	6 Watt / m	6 Watt / m	15 kg	E
L372HT26R	super warm weiß / *super warm white*	8,33 cm	50 m	6	6 Watt / m	6 Watt / m	15 kg	F
L372HT46R	ambiance weiß / *ambiance white*	8,33 cm	50 m	6	6 Watt / m	6 Watt / m	15 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. *Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.*	0,3 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW

PROLED

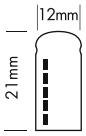








PAGE 40



1.5

Der PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS RGBW ist speziell für dein Einbau in Bereiche mit hoher Feuchtigkeit und hoher Temperatur wie Saunen oder Spas konzipiert. Durch die frei einstellbare Farbe inklusive 2700 K garantiert der FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW immer das richtige Ambiente im passenden Licht für die perfekte Entspannung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	5-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m. Konfektionierung nur mit wärme versiegelten Endkappen und Einspeisung möglich.
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +95° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD RGB 4-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	20	Lumen pro m
	Grün	90	Lumen pro m
	Blau	15	Lumen pro m
	Weiß	60	Lumen pro m
	R+G+B+W	185	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Farbtemperatur:	Weiß	2700	K
Abstrahlwinkel:	120°		

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

The PROLED FLEX TUBES FLAT WELLNESS RGBW is especially designed for installation in areas with high humidity and high temperatures such as saunas or spas. With the free choise of light color including 2700 K, the FLEX TUBE FLAT WELLNESS RGBW guarantees the right ambience in the right light for perfect relaxation.

- *dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF via MULTI power supply units/controllers*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC Common Anode (CA)*
Electrical connection:	*5-PIN*
Maximum quantity per power input:	*10 m. Customisation only with heat sealed end caps and input possible.*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–20° C till +95° C*
min. Bending radius:	*60 mm*
Length per roll:	*50 m*

Photometric Data			
LED type:	*SMD RGB 4-in-1 LEDs*		
Luminous flux:	*red*	*20*	*Lumen per m*
	green	*90*	*Lumen per m*
	blue	*15*	*Lumen per m*
	white	*60*	*Lumen per m*
	r+g+b+w	*185*	*Lumen per m*
Wave length:	*red*	*620*	*nm*
	green	*525*	*nm*
	blue	*470*	*nm*
Colour temperature:	*white*	*2700*	*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	**848**
Profile:	Seite	**332, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
profiles:	*page*	***332, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*
L372HT00R	RGBW (2700 K)	10 cm	50 m	6	5 Watt / m	5 Watt / m	15 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. *Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.*	0,3 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*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**

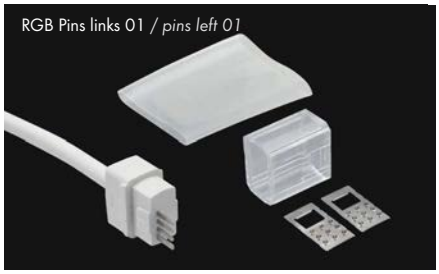
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A03	Endkappe / *end cap*	MONO+RGB

* 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*

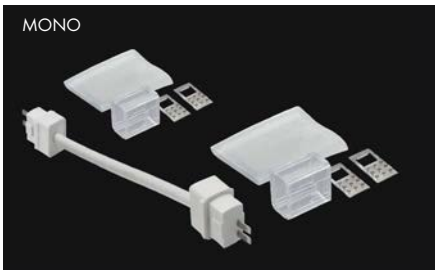
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

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



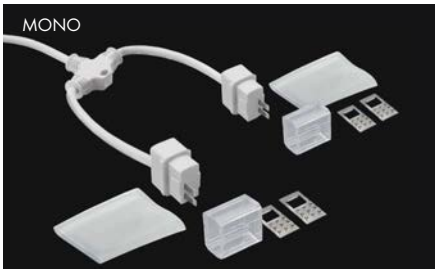


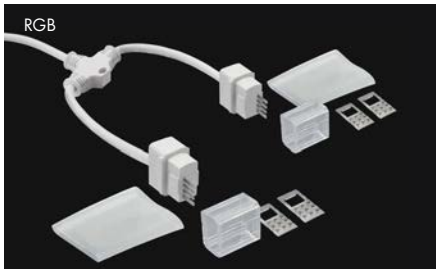
KABELVERBINDER / *CABLE CONNECTORS*

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*

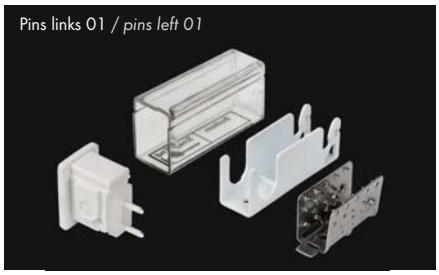
Anschlusskabel IP40* / *supply connectors IP40**

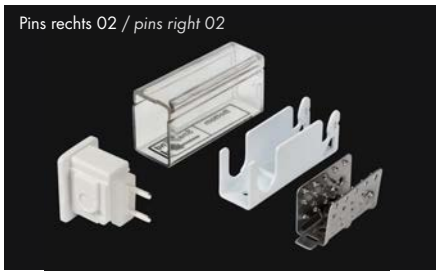
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende *Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires*	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) 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).*

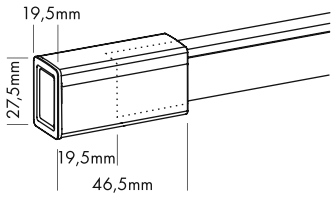
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

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



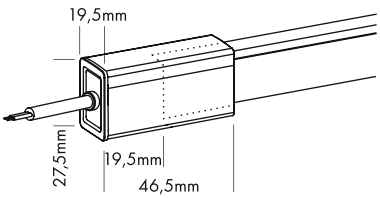


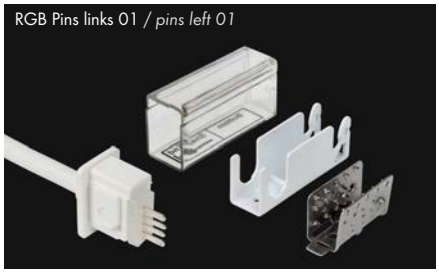


mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect











ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

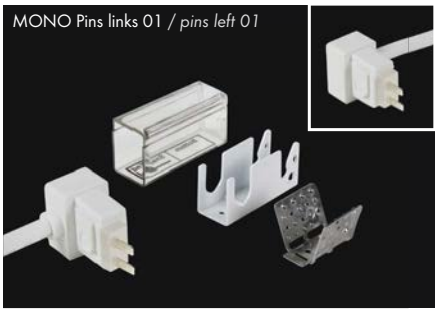
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

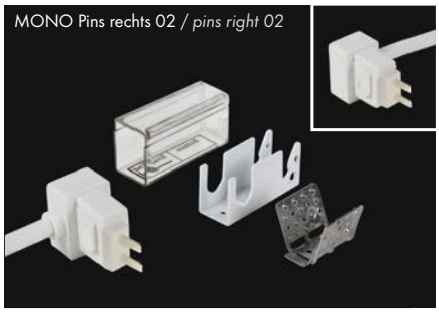
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A30	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO
L372A42	Anschlusskabel 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

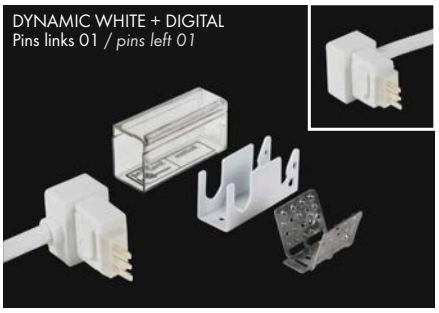
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

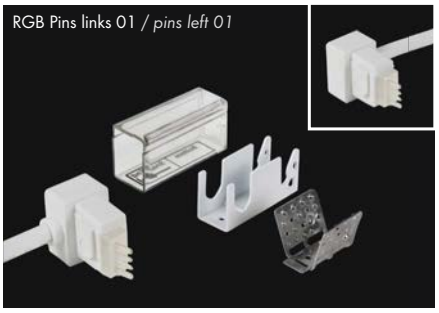
PROLED


MONO Pins links 01 / *pins left 01*


MONO Pins rechts 02 / *pins right 02*


DYNAMIC WHITE + DIGITAL
Pins links 01 / *pins left 01*


DYNAMIC WHITE + DIGITAL
Pins rechts 02 / *pins right 02*


RGB Pins links 01 / *pins left 01*

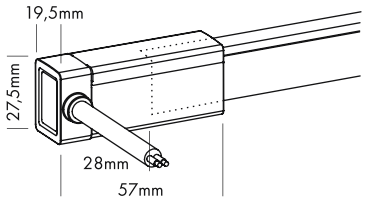

RGB Pins rechts 02 / *pins right 02*


Seiteneinspeisung rechts
side supply right

mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect


Seiteneinspeisung links
side supply left

mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect



ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

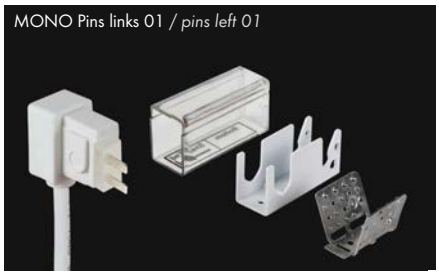
Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / *supply connectors IP67 with side supply*

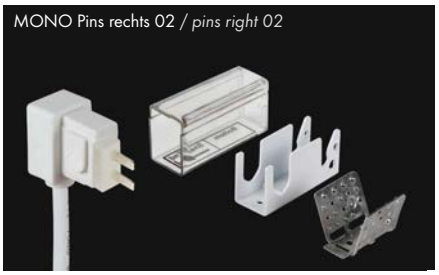
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seiteneinspeisung *side supply*	Version *version*
L372A60	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector side supply pins left 01 to open wires*	links *left*	MONO
L372A61	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 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

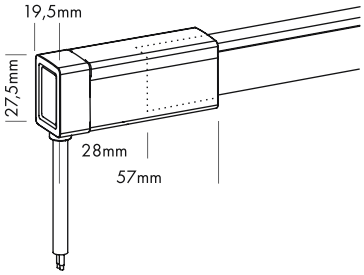


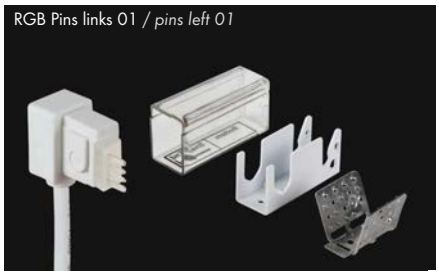


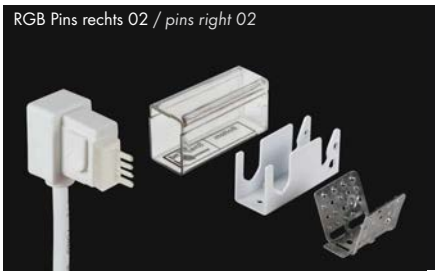










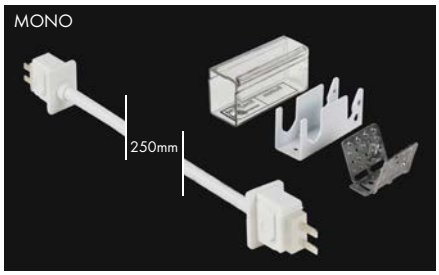


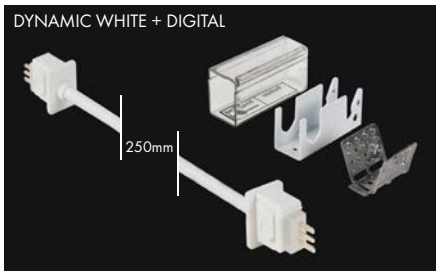
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

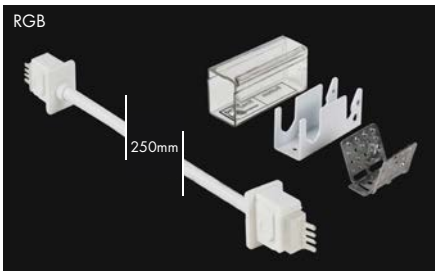
Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / *supply connectors IP67 with bottom supply*

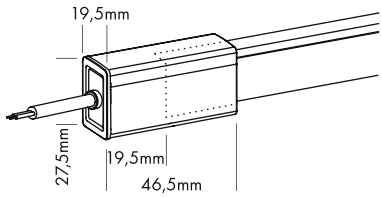
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector bottom supply pins left 01 to open wires*	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply 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*

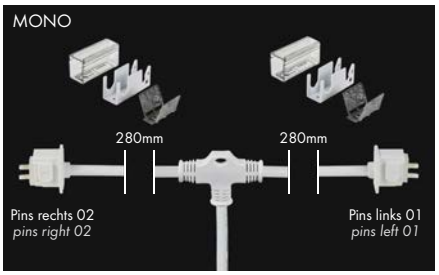
Kabelverbinder IP67 / *cable connectors IP67*

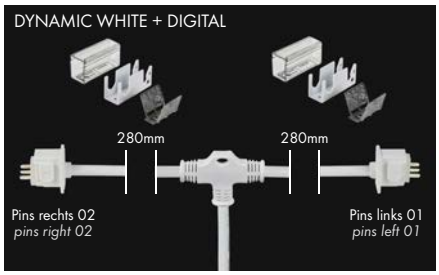
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L372A66	Kabelverbinder / *cable connector*	MONO
L372A76	Kabelverbinder / *cable connector*	DYNAMIC WHITE + DIGITAL
L372A86	Kabelverbinder / *cable connector*	RGB

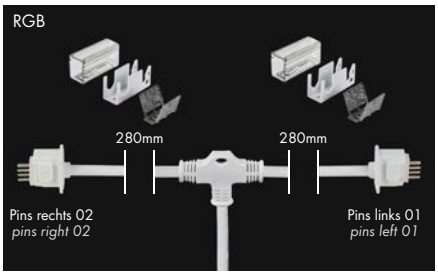
1.5

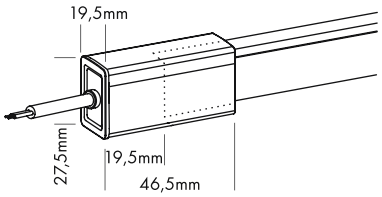
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT*

PROLED







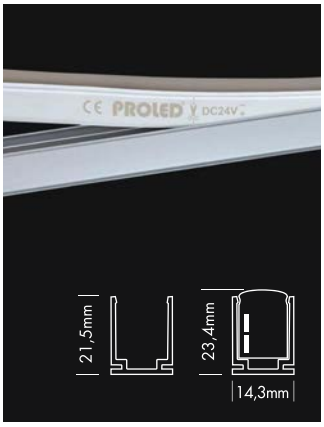


Y-ANSCHLUSSKABEL / *Y CONNECTION CABLES*

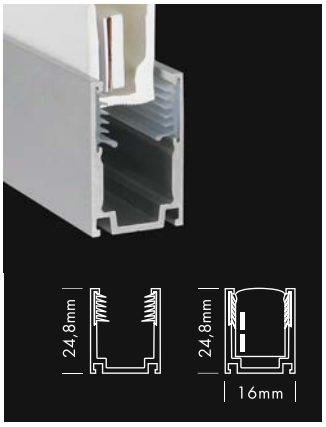
Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

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

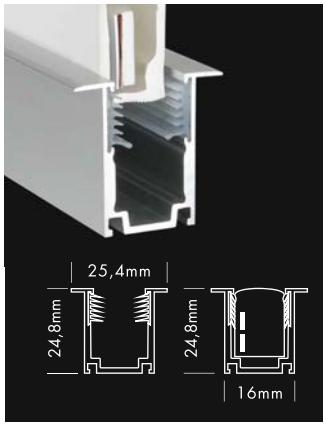
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
**When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.*



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 340 / *CURVE PROFILES see page 340*



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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 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:	Warm weiß	150 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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:	*warm white*	*150 Lumen per m*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 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	**848**
Zubehör:	ab Seite	**334**
Profile:	Seite	**334**
power supplies:	*from page*	***848***
accessories:	*from page*	***334***
profiles:	*page*	***334***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

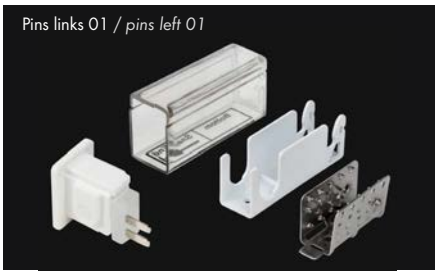
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L3730062GR	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	75 m	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	16,5 kg	G

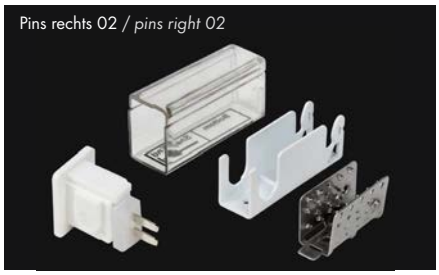
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends)* *outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 10 m*	0,22 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN*



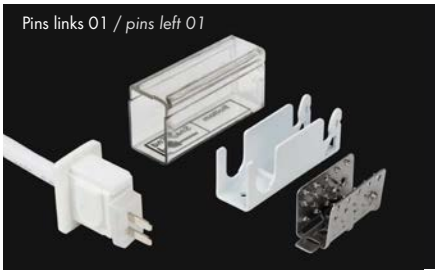




ENDKAPPE / *END CAP*

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







mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect

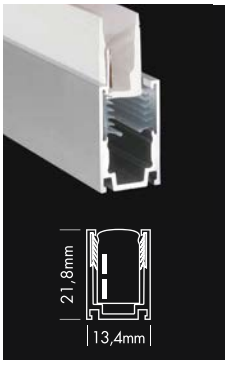
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

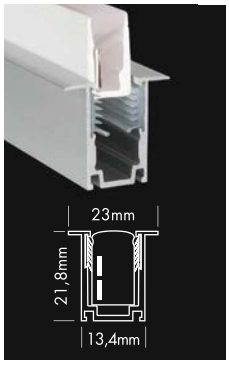
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende *supply connector pins left 01 to open wires*	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector pins right 02 to open wires*	MONO



Aluminiumprofil 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*
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

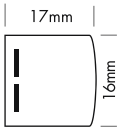
PROLED











1.5

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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	30 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	600 Lumen pro m 600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 K 3000 K
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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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:	*30 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*600 Lumen per m* *600 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 K* *3000 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	**848**
Profile:	Seite	**337, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
profiles:	*page*	***337, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L3740042GR	weiß / *white*	5,56 cm	30 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	11,10 kg	G
L3740062GR	warm weiß / *warm white*	5,56 cm	30 m	6	12 Watt / m	11 Watt / m	11,10 kg	G

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,37 kg / m

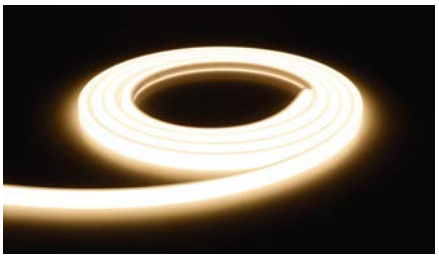
Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO 2G

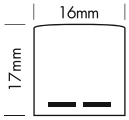
PROLED







PAGE 40



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
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung, sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt, bieten eine optimale und sichere Möglichkeit, den FLEX TUBE für den Betrieb in allen Umgebungen zu rüsten. Durch Formgleichheit mit dem FLEX TUBE vereinfacht diese Methode ebenfalls die Montage in Profilen. Möglichkeiten zum Anschluss finden Sie auf Seite 338.

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. 10 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	30 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß	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*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect, offer a durable and safe solution for preparing FLEX TUBES for various installation environments. As it is identical in shape to the FLEX TUBE, this method also simplifies installation in profiles. You can find connection options on page 339.*

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. 10 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:	*30 m*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white*	*1450 Lumen per m*
Colour temperature:	*warm white*	*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	**848**
Profile:	Seite	**337, 340**
power supplies:	*from page*	***848***
profiles:	*page*	***337, 340***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L3743062GR	warm weiß / *warm white*	5,56 cm	30 m	7	13 Watt / m	13 Watt / m	9,0 kg	E

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L3.....Z	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 10 m *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. 10 m*	0,3 kg / m

Wählen sie zum Zuschnittsartikel das praktische IP67 wärmeversiegelte Anschlusskabel inkl. Endkappe. Möglichkeiten zum Anschluss finden sie auf Seite 338.
Choose the practical IP67 heat sealed connection cable incl. end cap for the cut-to-size article. You can find connection options on page 339.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES SIDE VIEW / *ACCESSORIES FOR FLEX TUBES SIDE VIEW*



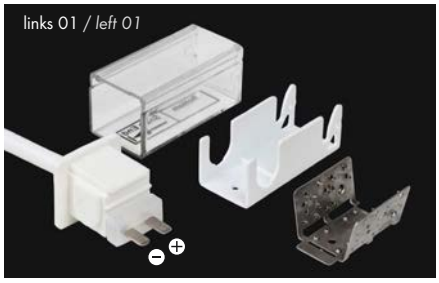
ENDKAPPE / *END CAP*

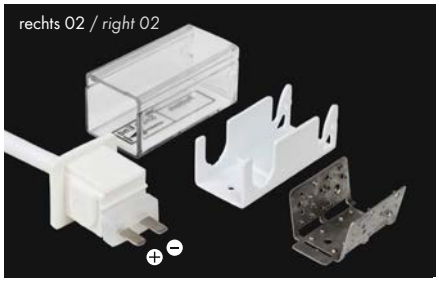
Endkappe IP67 / *end cap IP67*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L374A01	Endkappe / *end cap*	MONO











mit Schutz gegen Kapillareffekt
with protection against capillary effect

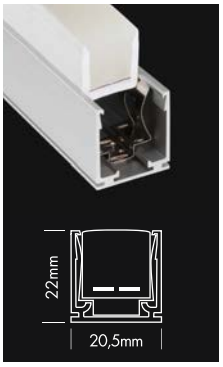
ANSCHLUSSKABEL / *CONNECTION CABLES*

Anschlusskabel IP67 / *supply connectors IP67*

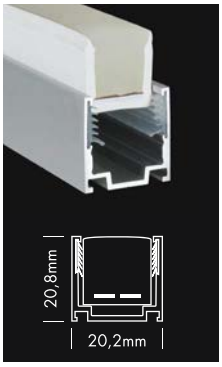
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L374A02	Anschlusskabel links 01 auf offenes Kabelende *supply connector left 01 to open wires*	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts 02 auf offenes Kabelende *supply connector right 02 to open wires*	MONO



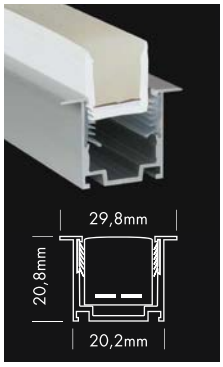
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / *PROFILES*

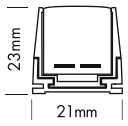
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L374A15	2 m Aluminiumprofil* *2 m aluminium channel**
L374A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips* *2 m aluminium channel with holding clips**
L374A30	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard* *2 m aluminium channel hybrid standard**
L374A31	2 m Aluminiumprofil 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 340 / *CURVE PROFILES see page 340*

* 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*

KONFEKTIONIERUNG (SONDERLÄNGEN) UND WÄRMEVERSIEGELUNG







Konfektionierung von FLEX TUBES (Sonderlängen) und Wärmeversiegelung

PROLED bietet Ihnen für die Produktfamilie der FLEX TUBES einen Konfektionierungsservice an.

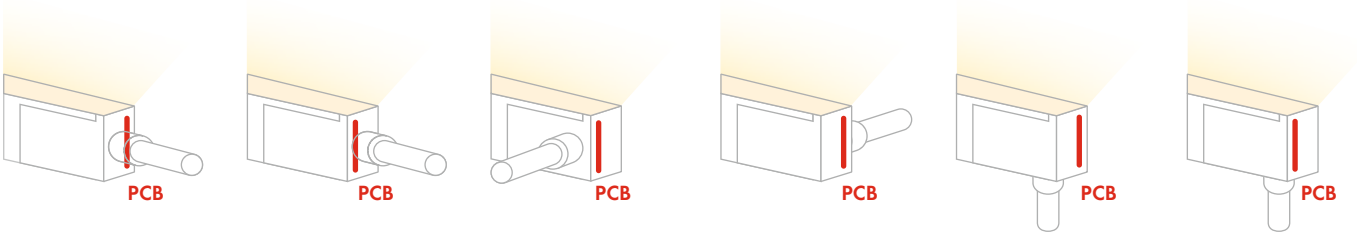
Wir konfektionieren FLEX TUBES auf Wunschlänge und löten für Sie Kabel entsprechend den untenstehenden Einspeisevarianten an.

Sie können die FLEX TUBE in der gewünschten Länge (max. Länge pro Einspeisung muss beachtet werden) bestellen, wobei Ihnen der Verschnitt nicht berechnet wird.

Alle Meterpreise der FLEX TUBES beinhalten bereits die Zuschnittskosten. Die FLEX TUBES im Zuschnitt sind mit der Artikelnummer **L3.....Z** gekennzeichnet.

Wie in der Einführung auf Seite 40 erklärt, ist es bei allen Artikeln mit dem entsprechenden Icon möglich, die Enden - sowohl mit Kabel als auch Endkappe - über ein spezielles Verfahren sicher und einfach mit IP67 Schutzklasse versiegeln zu lassen. Zum besseren Schutz gegen Feuchtigkeit haben die Kabel für FLEX TUBE zusätzlich einen Schutz gegen Kapillareffekt.

Das Kabel definiert die Art des Anschlusses. Wählen sie einfach das gewünschte Kabel und bestellen sie wie im Bestellbeispiel dargestellt mit der entsprechenden Endung. Das Versiegeln des Endes ohne Kabel (Endkappe) wird automatisch mit ausgeführt.



Top01	Top02	Side Left	Side Right	Bottom01	Bottom02
Art-Nr. Zusatz	Art-Nr. Zusatz	Art-Nr. Zusatz	Art-Nr. Zusatz	Art-Nr. Zusatz	Art-Nr. Zusatz
L_____T01	L_____T02	L_____SL	L_____SR	L_____B01	L_____B02

LHPFT032	MONO Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN	0,3 m	**LHPFT302**	MONO Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN	3,0 m
LHSVM032	MONO Anschlusskabel FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W	0,3 m	**LHSVM302**	MONO Anschlusskabel FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W	3,0 m
LHPFT033	DIGITAL*+DW Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	0,3 m	**LHPFT303**	DIGITAL*+DW Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	3,0 m
LHPFT034	RGB Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	0,3 m	**LHPFT304**	RGB Anschlusskabel FLEX TUBE PRO+FLAT	3,0 m
LHPFT035	RGBW Anschlusskabel FLEX TUBE FLAT WELLNESS	0,3 m	**LHPFT305**	RGBW Anschlusskabel FLEX TUBE FLAT WELLNESS	3,0 m

L6KFHMFT Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung

*Bei FLEX TUBE DIGITAL nur Top01, Bottom01 und Side Left für Input möglich.

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX TUBES mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L3.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX TUBES beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels. Das Kabel definiert dabei die gewünschte Art des Anschlusses.

BESTELLBEISPIEL

Gewünschter FLEX TUBE:	Bestellangaben von links aufgeführtem FLEX TUBE mit Wärmeversiegelung:
FLEX TUBE FLAT MONO warm weiß 6 m Anschlusskabel Side Left 0,3 m	5,9976 m L362006**Z** 1x LHPFT032SL 1x L6KFHMFT

CUSTOMIZING (SPECIAL LENGTH) AND HEAT SEALING







Customizing FLEX TUBES (special lengths) and heat sealing

PROLED offers you a highly professional customizing service for the FLEX TUBES product family.

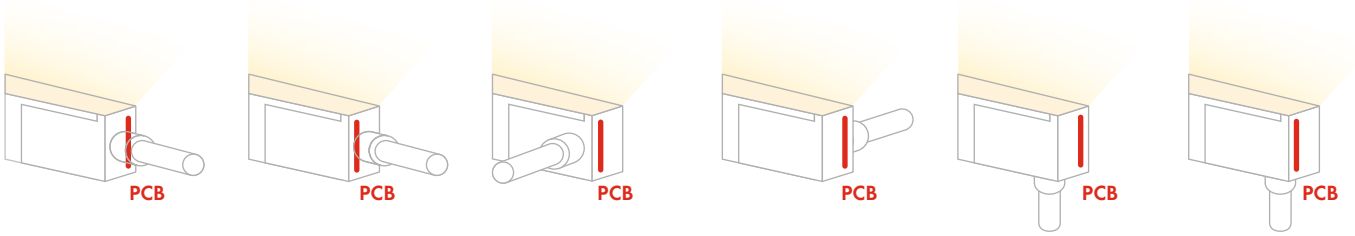
We customize FLEX TUBES to the required length and solder cables for you according to the feed variants below.

You can order the FLEX TUBE in the required length (max. length per feed must be observed) and you will not be charged for any offcuts.

All prices per meter for FLEX TUBES already include the cutting costs. The FLEX TUBES cut to size are labelled with the article number ***L3.....Z****.*

As explained in the introduction on page 40, it is possible to have the ends of all articles with the corresponding icon - both with cable and end cap - safely and professionally sealed with IP67 protection class using a special silicon heat molding process. For optimal protection against moisture, the cables for FLEX TUBE are equipped with a waterstop to avoid the capillary effect.

Choose the required cable length (0,3 m or 3 m) and order it with the appropriate suffix according to your needs as shown below. The sealing of the end cap side without cable is automatically included.



Top01	Top02	Side Left	Side Right	Bottom01	Bottom02
Order code suffix	*Order code suffix*	*Order code suffix*	*Order code suffix*	*Order code suffix*	*Order code suffix*
L_____T01	L_____T02	L_____SL	L_____SR	L_____B01	L_____B02

LHPFT032	_	*MONO supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN*	*0,3 m*	***LHPFT302***	_	*MONO supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT+THIN*	*3,0 m*
LHSVM032	_	*MONO supply cable FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W*	*0,3 m*	***LHSVM302***	_	*MONO supply cable FLEX TUBE SIDE VIEW + 3W*	*3,0 m*
LHPFT033	_	*DIGITAL*+DW supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT*	*0,3 m*	***LHPFT303***	_	*DIGITAL*+DW supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT*	*3,0 m*
LHPFT034	_	*RGB supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT*	*0,3 m*	***LHPFT304***	_	*RGB supply cable FLEX TUBE PRO+FLAT*	*3,0 m*
LHPFT035	_	*RGBW supply cable FLEX TUBE FLAT WELLNESS*	*0,3 m*	***LHPFT305***	_	*RGBW supply cable FLEX TUBE FLAT WELLNESS*	*3,0 m*

L6KFHMFT	*Customizing cost heat sealing*

**For FLEX TUBE DIGITAL only Top01, Bottom01 and Side Left input is possible*

Please order as follows:

Article number of the FLEX TUBES with Z at the end for special length ***(L3.....Z)*** *and indicate the required length (always observe the cutting units of the FLEX TUBE) + the article number of the required cable. The cable defines the desired type of connection.*

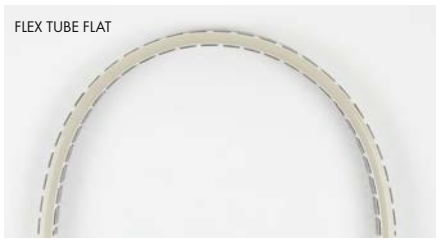
ORDER EXAMPLE

Desired FLEX TUBE:	***Order details for the FLEX TUBE mentioned on the left with heat sealing:***
FLEX TUBE FLAT MONO warm white 6 m *supply cable side left 0,3 m*	*5,9976 m L362006****Z*** *1x LHPFT032SL* *1x L6KFHMFT*

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / *CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES*

PROLED











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

ALUMINIUM BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES
ALUMINIUM CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

PROLED









Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	geeignet für *suitable for*
L372A50	Aluminium Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO *Aluminium curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO*	100 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO

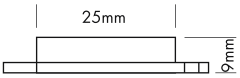
SMD-2 MODULE CHAIN MONO

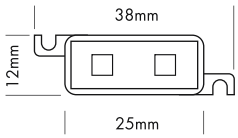
PROLED











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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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*

1.6

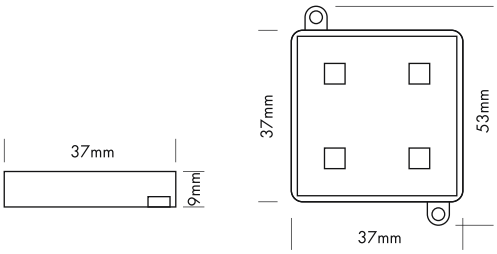
SMD-4 MODULE CHAIN MONO

PROLED









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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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

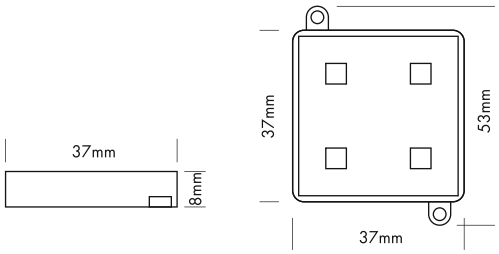












1.6

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Lieferumfang *scope of delivery*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen *1 chain with 25 modules*	38 Watt	36 Watt	0,45 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



PICCOLO 35

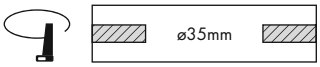
PROLED

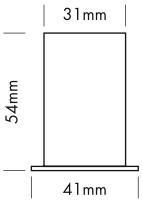


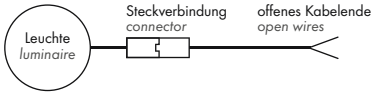












5 Years

SEE PAGE 37

2.1

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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L5240504**	TURTLE CCU IP65 500-004	864
Triac	**–**	–	–
DALI	**L50LCM04D**	MEAN WELL CCU MULTI DALI 040	871

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

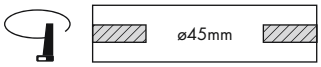
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710P336W	super warm weiß *super warm white*	weiß / *white*	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F
L710P336B	super warm weiß *super warm white*	schwarz / *black*	1	1,5 Watt	1,5 Watt	0,07 kg	F

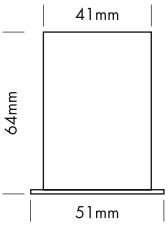
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

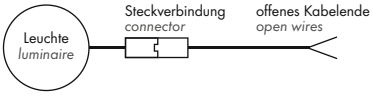
PICCOLO 45

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37



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.

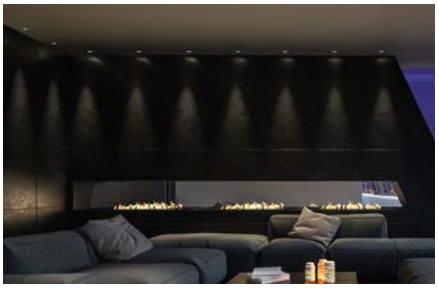




Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 17 V*
Housing:	*black or white*
Driver:	*350 mA / 17 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating 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.



Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335062G**	PUMA CCU 350-006	865
Triac	**L5233509D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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

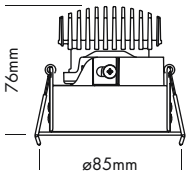
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

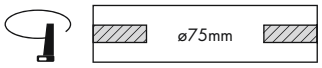


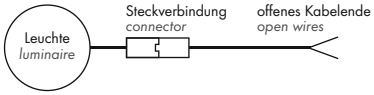
FLEXIO SWIVEL












weiß / *white*


schwarz / *black*


weiß / *white*

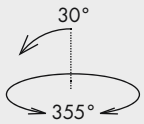

schwarz / *black*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*





5 Years

SEE PAGE 37

- 4 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter, Linear Filter, Diffusor und asymetrische Filter erweitern die Vielfalt der Abstrahlcharakteristiken

- *4 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- *Anti-glare grid, linear filter, diffuser and asymmetric filters extend the variety of beam characteristics*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 31 V
Gehäuse:	Ring weiß oder schwarz
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
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,23 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 31 V*
Housing:	*ring white or black*
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*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,23 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß Super warm weiß	 900 800	 Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 50°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <14		

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:* *warm white* *super warm white*	 900 800	 *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	3000 2700	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 50°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <14*		

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

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233512D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

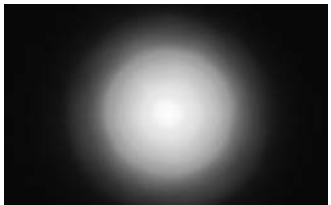
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Ring *ring*	Reflektor *reflector*	∢
L7FLWDW061	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	18°
L7FLWDW062	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	25°
L7FLWDW063	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	35°
L7FLWDW065	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	50°
L7FLWDW261	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	18°
L7FLWDW262	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	25°
L7FLWDW263	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	35°
L7FLWDW265	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	50°
L7FLWDB061	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	18°
L7FLWDB062	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	25°
L7FLWDB063	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	35°
L7FLWDB065	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	50°
L7FLWDB261	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	18°
L7FLWDB262	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	25°
L7FLWDB263	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	35°
L7FLWDB265	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	50°
L7FLWDC061	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLWDC062	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLWDC063	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLWDC065	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLWDC261	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLWDC262	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLWDC263	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLWDC265	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLWDG061	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	18°
L7FLWDG062	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	25°
L7FLWDG063	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	35°
L7FLWDG065	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	50°
L7FLWDG261	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	18°
L7FLWDG262	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	25°
L7FLWDG263	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	35°
L7FLWDG265	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Ring *ring*	Reflektor *reflector*	∢
L7FLBDW061	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	18°
L7FLBDW062	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	25°
L7FLBDW063	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	35°
L7FLBDW065	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	50°
L7FLBDW261	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	18°
L7FLBDW262	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	25°
L7FLBDW263	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	35°
L7FLBDW265	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	50°
L7FLBDB061	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7FLBDB062	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7FLBDB063	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7FLBDB065	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	50°
L7FLBDB261	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7FLBDB262	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7FLBDB263	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7FLBDB265	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	50°
L7FLBDC061	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLBDC062	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLBDC063	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLBDC065	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLBDC261	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLBDC262	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLBDC263	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLBDC265	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLBDG061	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	18°
L7FLBDG062	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7FLBDG063	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	35°
L7FLBDG065	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	50°
L7FLBDG261	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	18°
L7FLBDG262	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7FLBDG263	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	35°
L7FLBDG265	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	50°

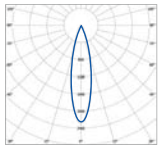
ZUBEHÖR FÜR FLEXIO / *ACCESSORIES FOR FLEXIO*

PROLED

Anti glare grid





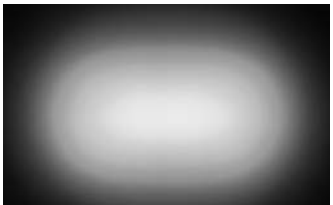


Das Antiblendgitter reduziert den UGR Wert um bis zu 4 Punkte.

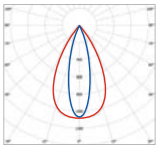
The anti glare grid reduces the UGR value up to 4 points.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZHCF	Antiblendgitter / *anti glare grid*

Linear filter





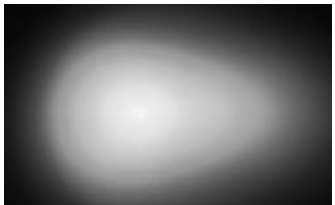


Der Linearfilter weitet den Strahl in einer Richtung auf. Damit wird ein ovales Erscheinungsbild erreicht.

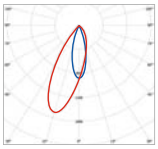
The linear filter widens the light distribution to create an oval formed light beam.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZSLF	Linearfilter / *linear filter*

Asymmetrical single filter





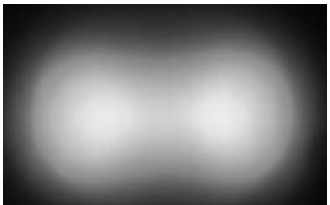


Der Asymetric einfach Filter lenkt den Strahl in eine Richtung ab. Besonders geeignet für Wallwashing Anwendungen.

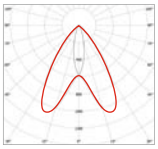
The asymmetrical single filter focuses the light beam into one direction.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZSAF	Asymmetrisch einfach Filter *asymmetrical single filter*

Asymmetrical double filter







Der Asymetric doppel Filter lenkt das Licht auf zwei Seiten ab. Ideal für Flure geeignet.

The asymmetrical double filter focuses the light beam into two assymetrical directions, ideal for corridors.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZDAF	Asymmetrisch doppel Filter *asymmetrical double filter*

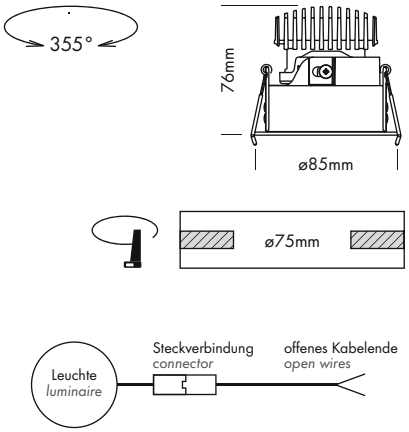
FLEXIO FIXED



IP44 mit Schutzglas / *with protective glass*



IP44 mit Schutzglas / *with protective glass*





weiß / *white*



schwarz / *black*



weiß / *white*



schwarz / *black*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



5 Years

SEE PAGE 37

- 4 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter, Linear Filter, Diffusor und asymetrische Filter erweitern die Vielfalt der Abstrahlcharakteristiken
- IP44 zum Schutz gegen Spritzwasser

- *4 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- *Anti-glare grid, linear filter, diffuser and asymmetric filters extend the variety of beam characteristics*
- *IP44 for protection against splash water*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 31 V
Gehäuse:	Ring weiß oder schwarz
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
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,23 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*constant current 350 mA / 31 V*
Housing:	*ring white or black*
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*
Power consumption:	*11 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,23 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß Super warm weiß	 800 700	 Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 50°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <14		

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:* *warm white* *super warm white*	 *800* *700*	 *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 50°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <14*		

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

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233512D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

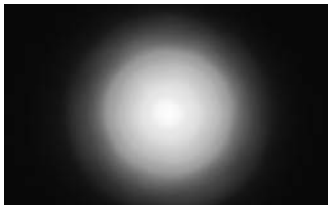
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Ring *ring*	Reflektor *reflector*	∢
L7FLWFW061	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	18°
L7FLWFW062	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	25°
L7FLWFW063	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	35°
L7FLWFW065	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	50°
L7FLWFW261	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	18°
L7FLWFW262	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	25°
L7FLWFW263	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	35°
L7FLWFW265	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	50°
L7FLWFB061	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	18°
L7FLWFB062	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	25°
L7FLWFB063	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	35°
L7FLWFB065	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	50°
L7FLWFB261	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	18°
L7FLWFB262	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	25°
L7FLWFB263	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	35°
L7FLWFB265	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	50°
L7FLWFC061	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLWFC062	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLWFC063	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLWFC065	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLWFC261	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLWFC262	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLWFC263	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLWFC265	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLWFG061	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	18°
L7FLWFG062	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	25°
L7FLWFG063	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	35°
L7FLWFG065	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	50°
L7FLWFG261	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	18°
L7FLWFG262	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	25°
L7FLWFG263	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	35°
L7FLWFG265	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Ring *ring*	Reflektor *reflector*	∢
L7FLBFW061	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	18°
L7FLBFW062	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	25°
L7FLBFW063	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	35°
L7FLBFW065	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	50°
L7FLBFW261	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	18°
L7FLBFW262	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	25°
L7FLBFW263	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	35°
L7FLBFW265	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	50°
L7FLBFB061	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7FLBFB062	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7FLBFB063	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7FLBFB065	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	50°
L7FLBFB261	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7FLBFB262	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7FLBFB263	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7FLBFB265	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	50°
L7FLBFC061	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLBFC062	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLBFC063	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLBFC065	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLBFC261	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLBFC262	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLBFC263	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLBFC265	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLBFG061	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	18°
L7FLBFG062	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7FLBFG063	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	35°
L7FLBFG065	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	50°
L7FLBFG261	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	18°
L7FLBFG262	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7FLBFG263	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	35°
L7FLBFG265	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	50°

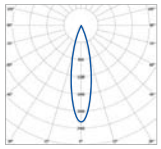
ZUBEHÖR FÜR FLEXIO / *ACCESSORIES FOR FLEXIO*

PROLED

Anti glare grid





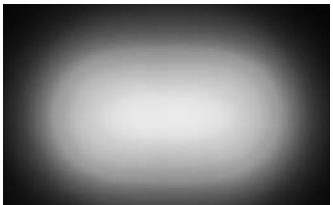


Das Antiblendgitter reduziert den UGR Wert um bis zu 4 Punkte.

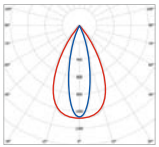
The anti glare grid reduces the UGR value up to 4 points.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZHCF	Antiblendgitter / *anti glare grid*

Linear filter





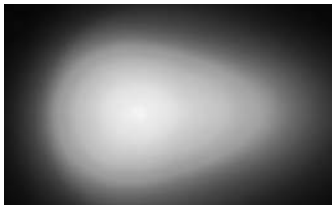


Der Linearfilter weitet den Strahl in einer Richtung auf. Damit wird ein ovales Erscheinungsbild erreicht.

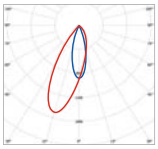
The linear filter widens the light distribution to create an oval formed light beam.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZSLF	Linearfilter / *linear filter*

Asymmetrical single filter





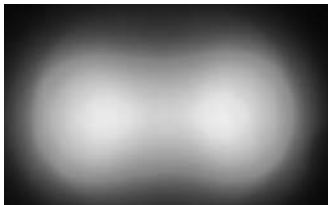


Der Asymetric einfach Filter lenkt den Strahl in eine Richtung ab. Besonders geeignet für Wallwashing Anwendungen.

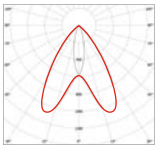
The asymmetrical single filter focuses the light beam into one direction.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZSAF	Asymmetrisch einfach Filter *asymmetrical single filter*

Asymmetrical double filter







Der Asymetric doppel Filter lenkt das Licht auf zwei Seiten ab. Ideal für Flure geeignet.

The asymmetrical double filter focuses the light beam into two assymetrical directions, ideal for corridors.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZDAF	Asymmetrisch doppel Filter *asymmetrical double filter*

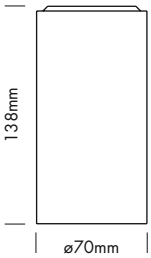
FLEXIO SURFACE



IP44 mit Schutzglas / *with protective glass*



IP44 mit Schutzglas / *with protective glass*





weiß / *white*



schwarz / *black*



weiß / *white*



schwarz / *black*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*



5 Years
SEE PAGE 37

- 4 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter, Linear Filter, Diffusor und asymetrische Filter erweitern die Vielfalt der Abstrahlcharakteristiken
- IP44 zum Schutz gegen Spritzwasser

- *4 reflectors*
- *UGR < 19*
- *4 beam angles*
- *Anti-glare grid, linear filter, diffuser and asymmetric filters extend the variety of beam characteristics*
- *IP44 for protection against splash water*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive (250 mA / 30 V)
Anschluss:	3x WAGO Klemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Leistungsaufnahme:	9 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,47 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium white or black*
Driver:	*including (250 mA / 30 V)*
Electrical connection:	*3x WAGO connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Power consumption:	*9 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*0,47 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Warm weiß Super warm weiß	 550 450	 Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 50°		
UGR:	<19 / mit Antiblendgitter <14		

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

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*		
Luminous flux:	*without anti glare grid: warm white super warm white*	 *550* *450*	 *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*18°, 25°, 35° and 50°*		
UGR:	*<19 / with anti glare grid <14*		

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

PROLED

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

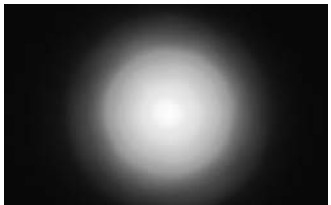
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	∢
L7FLWSW061	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	18°
L7FLWSW062	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	25°
L7FLWSW063	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	35°
L7FLWSW065	3000 K	weiß / *white*	weiß / *white*	50°
L7FLWSW261	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	18°
L7FLWSW262	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	25°
L7FLWSW263	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	35°
L7FLWSW265	2700 K	weiß / *white*	weiß / *white*	50°
L7FLWSB061	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	18°
L7FLWSB062	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	25°
L7FLWSB063	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	35°
L7FLWSB065	3000 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	50°
L7FLWSB261	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	18°
L7FLWSB262	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	25°
L7FLWSB263	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	35°
L7FLWSB265	2700 K	weiß / *white*	schwarz / *black*	50°
L7FLWSC061	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLWSC062	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLWSC063	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLWSC065	3000 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLWSC261	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLWSC262	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLWSC263	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLWSC265	2700 K	weiß / *white*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLWSG061	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	18°
L7FLWSG062	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	25°
L7FLWSG063	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	35°
L7FLWSG065	3000 K	weiß / *white*	gold / *gold*	50°
L7FLWSG261	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	18°
L7FLWSG262	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	25°
L7FLWSG263	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	35°
L7FLWSG265	2700 K	weiß / *white*	gold / *gold*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	∢
L7FLBSW061	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	18°
L7FLBSW062	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	25°
L7FLBSW063	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	35°
L7FLBSW065	3000 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	50°
L7FLBSW261	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	18°
L7FLBSW262	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	25°
L7FLBSW263	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	35°
L7FLBSW265	2700 K	schwarz / *black*	weiß / *white*	50°
L7FLBSB061	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7FLBSB062	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7FLBSB063	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7FLBSB065	3000 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	50°
L7FLBSB261	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	18°
L7FLBSB262	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	25°
L7FLBSB263	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	35°
L7FLBSB265	2700 K	schwarz / *black*	schwarz / *black*	50°
L7FLBSC061	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLBSC062	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLBSC063	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLBSC065	3000 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLBSC261	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	18°
L7FLBSC262	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7FLBSC263	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7FLBSC265	2700 K	schwarz / *black*	chrom schwarz / *chrome black*	50°
L7FLBSG061	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	18°
L7FLBSG062	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7FLBSG063	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	35°
L7FLBSG065	3000 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	50°
L7FLBSG261	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	18°
L7FLBSG262	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	25°
L7FLBSG263	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	35°
L7FLBSG265	2700 K	schwarz / *black*	gold / *gold*	50°

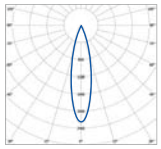
ZUBEHÖR FÜR FLEXIO / *ACCESSORIES FOR FLEXIO*

PROLED

Anti glare grid





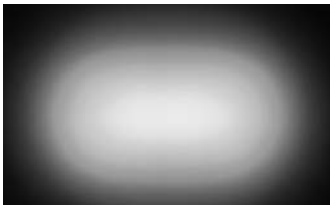


Das Antiblendgitter reduziert den UGR Wert um bis zu 4 Punkte.

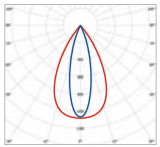
The anti glare grid reduces the UGR value up to 4 points.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZHCF	Antiblendgitter / *anti glare grid*

Linear filter





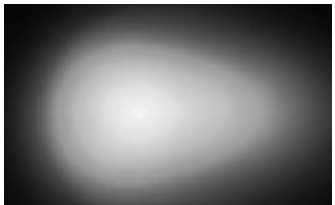


Der Linearfilter weitet den Strahl in einer Richtung auf. Damit wird ein ovales Erscheinungsbild erreicht.

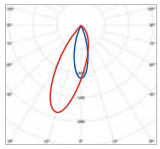
The linear filter widens the light distribution to create an oval formed light beam.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZSLF	Linearfilter / *linear filter*

Asymmetrical single filter





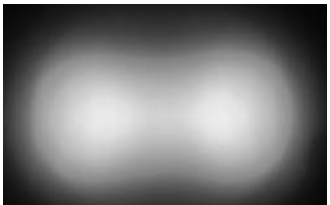


Der Asymetric einfach Filter lenkt den Strahl in eine Richtung ab. Besonders geeignet für Wallwashing Anwendungen.

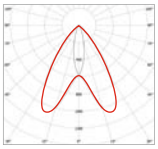
The asymmetrical single filter focuses the light beam into one direction.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZSAF	Asymmetrisch einfach Filter *asymmetrical single filter*

Asymmetrical double filter



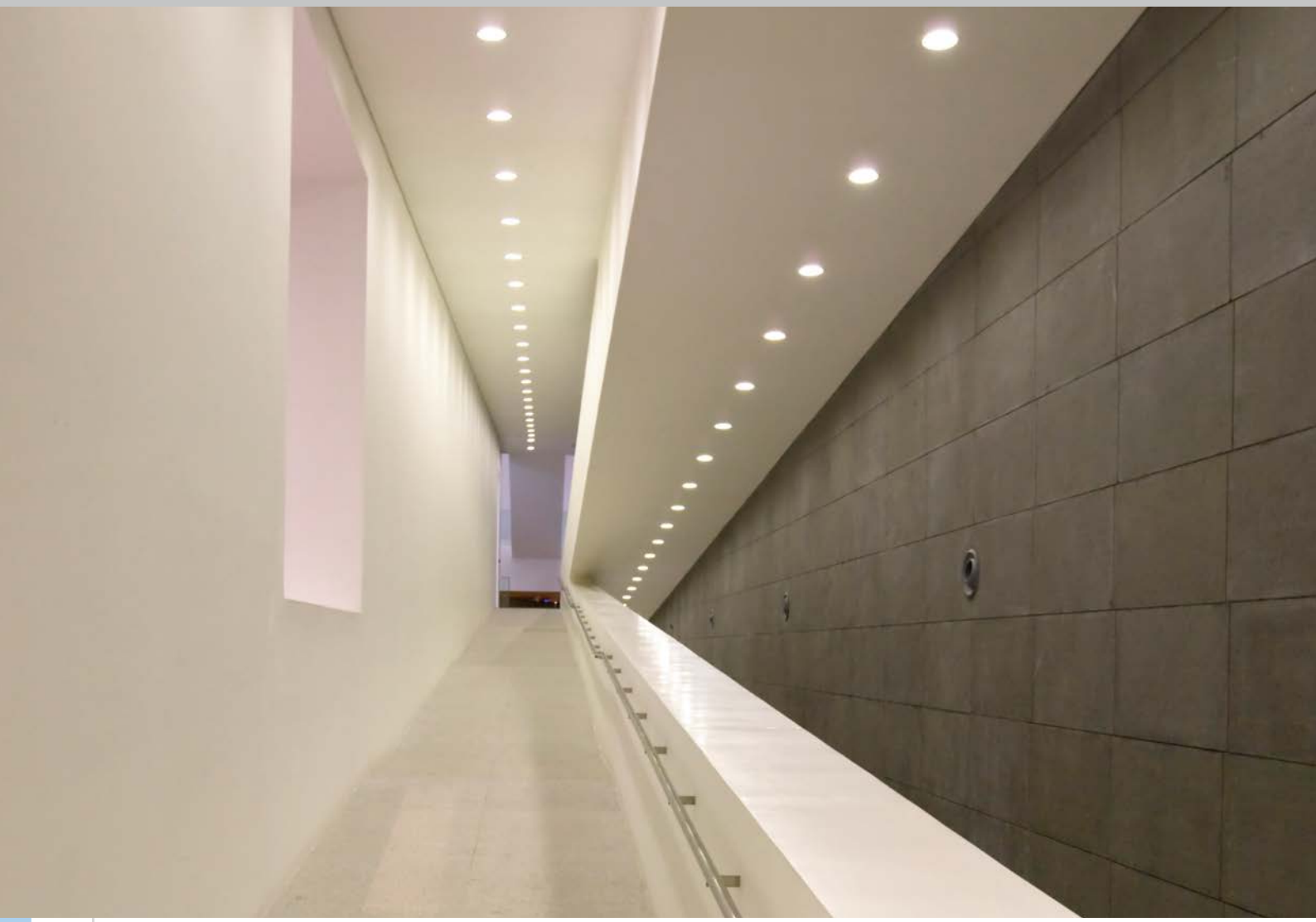




Der Asymetric doppel Filter lenkt das Licht auf zwei Seiten ab. Ideal für Flure geeignet.

The asymmetrical double filter focuses the light beam into two assymetrical directions, ideal for corridors.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7FLZDAF	Asymmetrisch doppel Filter *asymmetrical double filter*



Actor Serie

Die Downlight Actor Serie ist ein multifunktionelles Downlight, perfekt geeingent für Flure sowie den Hospitality Bereich. Das enthaltene Leuchtmittel enspricht mit einem EEK von C den Stand der Technik. Die Möglichkeit des Durchschleifens erleichtert dabei die Installation.

- Erhältlich in 5 Größen
- Farbtemperatur wahlweise auf 3000 K oder 4000 K einstellbar
- Zwei Leistungsstufen je Größe

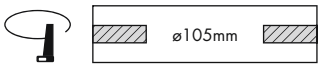
The Actor downlight series is a multifunctional downlight, perfect for corridors and hospitality areas. With an EEK of C, the light source offers a state of the art performance. The loop-through option makes installation easier.

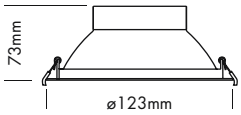
- *Available in 5 sizes*
- *Colour temperature adjustable to either 3000 K or 4000 K*
- *Two power levels per size*

ACTOR XS

PROLED







2.1

5 Years

SEE PAGE 37



Klemmblock bietet die Möglichkeit zum Durchschleifen
Terminal block offers the option of loop in-out cabling

- 2 Lichtfarben: Einstellbar zwischen 3000 K oder 4000 K
- 2 Leistungsklassen: Wählbar zwischen 5,5 Watt und 8 Watt
- Durchschleifen der Verkabelung vereinfacht die Installation

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Gehäuse:	Ring weiß; Abdeckung Reflektor silber
Anschluss:	Klemmblock (zum Durchschleifen)
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:	5,5 Watt Neutral weiß	700 Lumen
	8,0 Watt Neutral weiß	960 Lumen
	5,5 Watt Warm weiß	680 Lumen
	8,0 Watt Warm weiß	920 Lumen
Farbtemperatur:	neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	75°	

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

- *2 light colours: Adjustable between 3000 K or 4000 K*
- *2 power classes: Selectable between 5,5 watts and 8 watts*
- *Loop in-out cabling simplifies installation*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC*
Housing:	*ring white; cover REFLECTOR silver*
Electrical connection:	*terminalblock (for loop through)*
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:	*5,5 Watt neutral white*	*700 Lumen*
	8,0 Watt neutral white	*960 Lumen*
	5,5 Watt warm white	*680 Lumen*
	8,0 Watt warm white	*920 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K or warm white 3000 K (adjustable)*	
CRI:	*80*	
Beam angle:	*75°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	∢	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7MA0XS0608	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *neutral white or warm white (adjustable)*	75°	5,5 Watt oder 8,0 Watt (einstellbar) *5,5 Watt or 8,0 Watt (adjustable)*	0,21 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ACTOR S + ACTOR M

PROLED



ACTOR S



ACTOR M



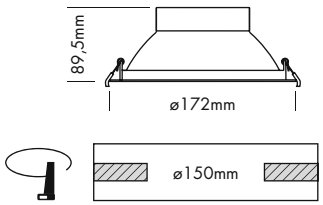
Klemmblock bietet die Möglichkeit zum Durchschleifen
Terminal block offers the option of loop in-out cabling

2.1

5 Years

SEE PAGE 37

ACTOR S



- 2 Lichtfarben: Einstellbar zwischen 3000 K oder 4000 K
- 2 Leistungsklassen: Wählbar zwischen 14 Watt und 19 Watt
- Durchschleifen der Verkabelung vereinfacht die Installation

Technische Daten

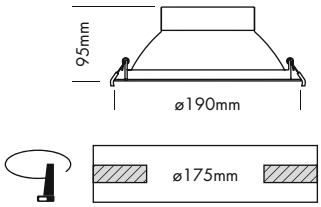
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Gehäuse:	Ring weiß; Abdeckung Reflektor silber
Anschluss:	Klemmblock (zum Durchschleifen)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	14 Watt Neutral weiß 2000 Lumen 19 Watt Neutral weiß 2600 Lumen 14 Watt Warm weiß 1900 Lumen 19 Watt Warm weiß 2500 Lumen
Farbtemperatur:	neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	80°

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

ACTOR M



- *2 light colours: Adjustable between 3000 K or 4000 K*
- *2 power classes: Selectable between 14 watts and 19 watts*
- *Loop in-out cabling simplifies installation*

Technical Data

IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC*
Housing:	*ring white; cover REFLECTOR silver*
Electrical connection:	*terminalblock (for loop through)*
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:	*14 Watt neutral white 2000 Lumen* *19 Watt neutral white 2600 Lumen* *14 Watt warm white 1900 Lumen* *19 Watt warm white 2500 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K or* *warm white 3000 K (adjustable)*
CRI:	*80*
Beam angle:	*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 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	△	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7MA00S0608	ACTOR S	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *neutral white or warm white (adjustable)*	80°	14 Watt oder 19 Watt (einstellbar) *14 Watt or 19 Watt (adjustable)*	0,47 kg	C
L7MA00M0608	ACTOR M	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *neutral white or warm white (adjustable)*	80°	14 Watt oder 19 Watt (einstellbar) *14 Watt or 19 Watt (adjustable)*	0,51 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ACTOR L + ACTOR XL

PROLED



ACTOR L



ACTOR XL



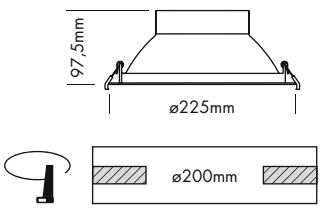
Klemmblock bietet die Möglichkeit zum Durchschleifen
Terminal block offers the option of loop in-out cabling

2.1

5 Years

SEE PAGE 37

ACTOR L



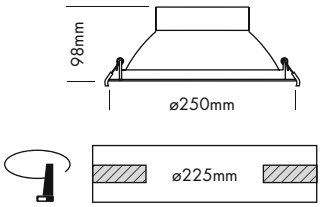
- 2 Lichtfarben: Einstellbar zwischen 3000 K oder 4000 K
- 2 Leistungsklassen: Wählbar zwischen 15 Watt und 21 Watt
- Durchschleifen der Verkabelung vereinfacht die Installation

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC
Gehäuse:	Ring weiß; Abdeckung Reflektor silber
Anschluss:	Klemmblock (zum Durchschleifen)
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:	15 Watt Neutral weiß 2200 Lumen 21 Watt Neutral weiß 2900 Lumen 15 Watt Warm weiß 2100 Lumen 21 Watt Warm weiß 2800 Lumen
Farbtemperatur:	neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	Actor L: 90° Actor XL: 100°

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

ACTOR XL



- *2 light colours: Adjustable between 3000 K or 4000 K*
- *2 power classes: Selectable between 15 watts and 21 watts*
- *Loop in-out cabling simplifies installation*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC; 50-60 Hz; 180-260 VDC*
Housing:	*ring white; cover REFLECTOR silver*
Electrical connection:	*terminalblock (for loop through)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data	
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*
Luminous flux:	*15 Watt neutral white 2200 Lumen* *21 Watt neutral white 2900 Lumen* *15 Watt warm white 2100 Lumen* *21 Watt warm white 2800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white 4000 K or* *warm white 3000 K (adjustable)*
CRI:	*80*
Beam angle:	*Actor L: 90°* *Actor XL: 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 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	∢	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7MA00L0608	ACTOR L	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *neutral white or warm white (adjustable)*	90°	15 Watt oder 21 Watt (einstellbar) *15 Watt or 21 Watt (adjustable)*	0,54 kg	C
L7MA0XL0608	ACTOR XL	neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *neutral white or warm white (adjustable)*	100°	15 Watt oder 21 Watt (einstellbar) *15 Watt or 21 Watt (adjustable)*	0,63 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ARENA MUSTERKOFFER / *ARENA SHOW CASE*









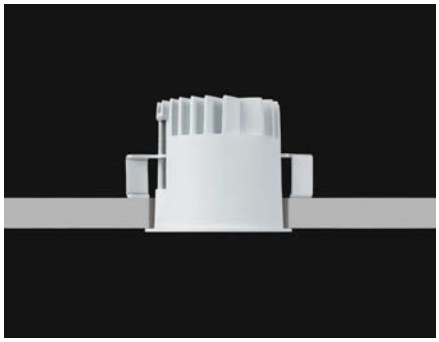
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7ADSC	ARENA MUSTERKOFFER / *ARENA SHOW CASE*

ARENA 75

PROLED

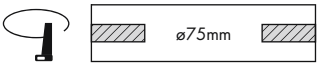


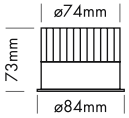


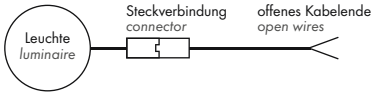












5 Years

SEE PAGE 37

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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

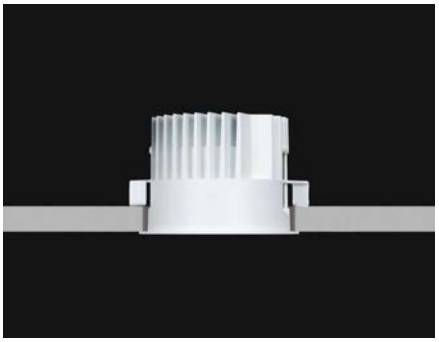
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A070S82	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S85	neutral weiß / *neutral white*	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*

ARENA 100

PROLED

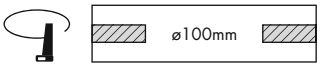


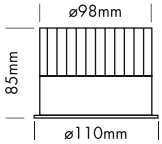


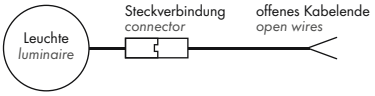












5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

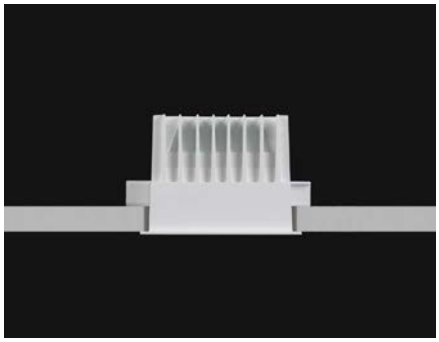
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A100S83	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S85	neutral weiß / *neutral white*	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

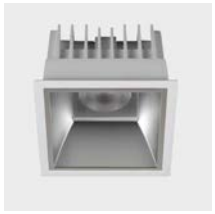
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ARENA 100 SQUARE

PROLED

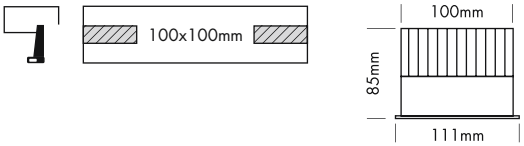


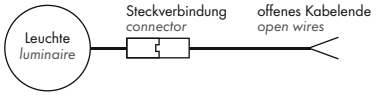












5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

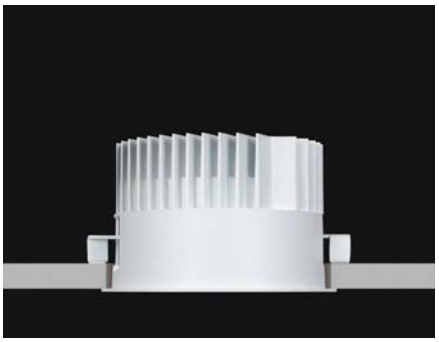
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A101S86	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101S66	warm weiß/*warm white*	silber/*silver*	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*

ARENA 150

PROLED

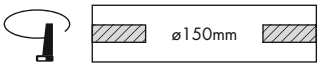


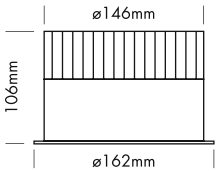


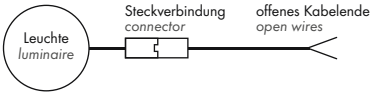












5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52370024	BEETLE CCU 700-025	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

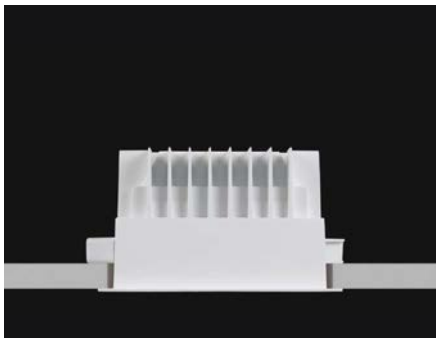
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	△	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A150S83	neutral weiß / *neutral white*	silber/*silver*	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S87	neutral weiß / *neutral 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

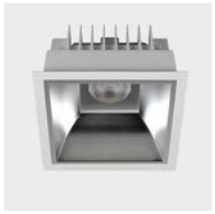
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ARENA 150 SQUARE

PROLED



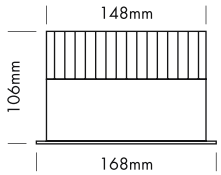


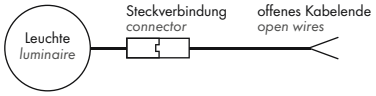












5 Years

SEE PAGE 37

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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52370024	BEETLE CCU 700-025	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*

ARENA 200

PROLED

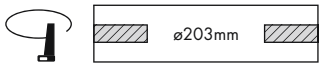


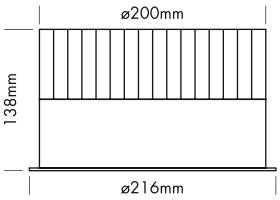


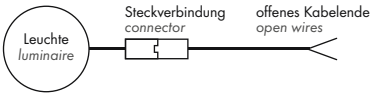












5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501406CD	MEAN WELL DIM CCU 1400-60	868
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M07DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 75	869
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

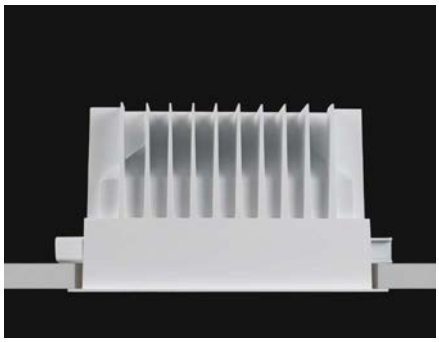
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L7A200S82	neutral weiß / *neutral white*	silber / *silver*	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S83	neutral weiß / *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*

ARENA 200 SQUARE

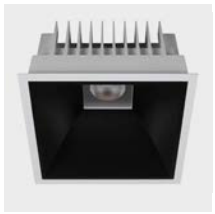
PROLED

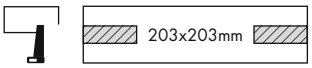


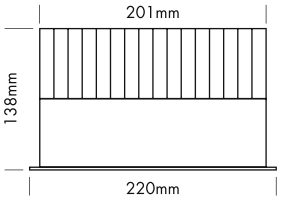


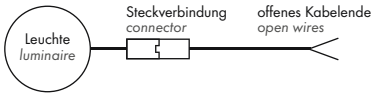












5 Years
SEE PAGE 37

- 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501406CD	MEAN WELL DIM CCU 1400-60	868
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M07DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 75	869
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*







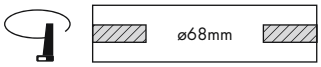
Produkttypen / ***Product Type***

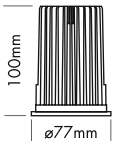
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / *PERFORMANCE SHOW CASE*

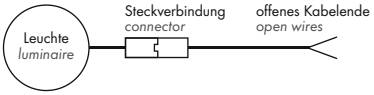
PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED









5 Years
SEE PAGE 37

- 68 mm Einbaumaß
- 6 Reflektoren
- UGR < 13
- 2 Abstrahlwinkel
- 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	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.



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz / *chrome black*



gold / *gold*

- *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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

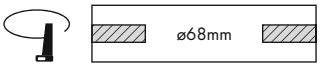
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PB1S82	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PB1S84	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PB1S62	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PB1S64	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PB1W82	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PB1W84	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PB1W62	3000 K	weiß / *white*	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°

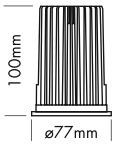
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PB1M82	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PB1M84	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PB1M62	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PB1M64	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PB1C82	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PB1C84	4000 K	chrom schwarz / *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°

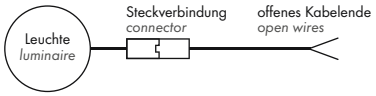
PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

2.1

- 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

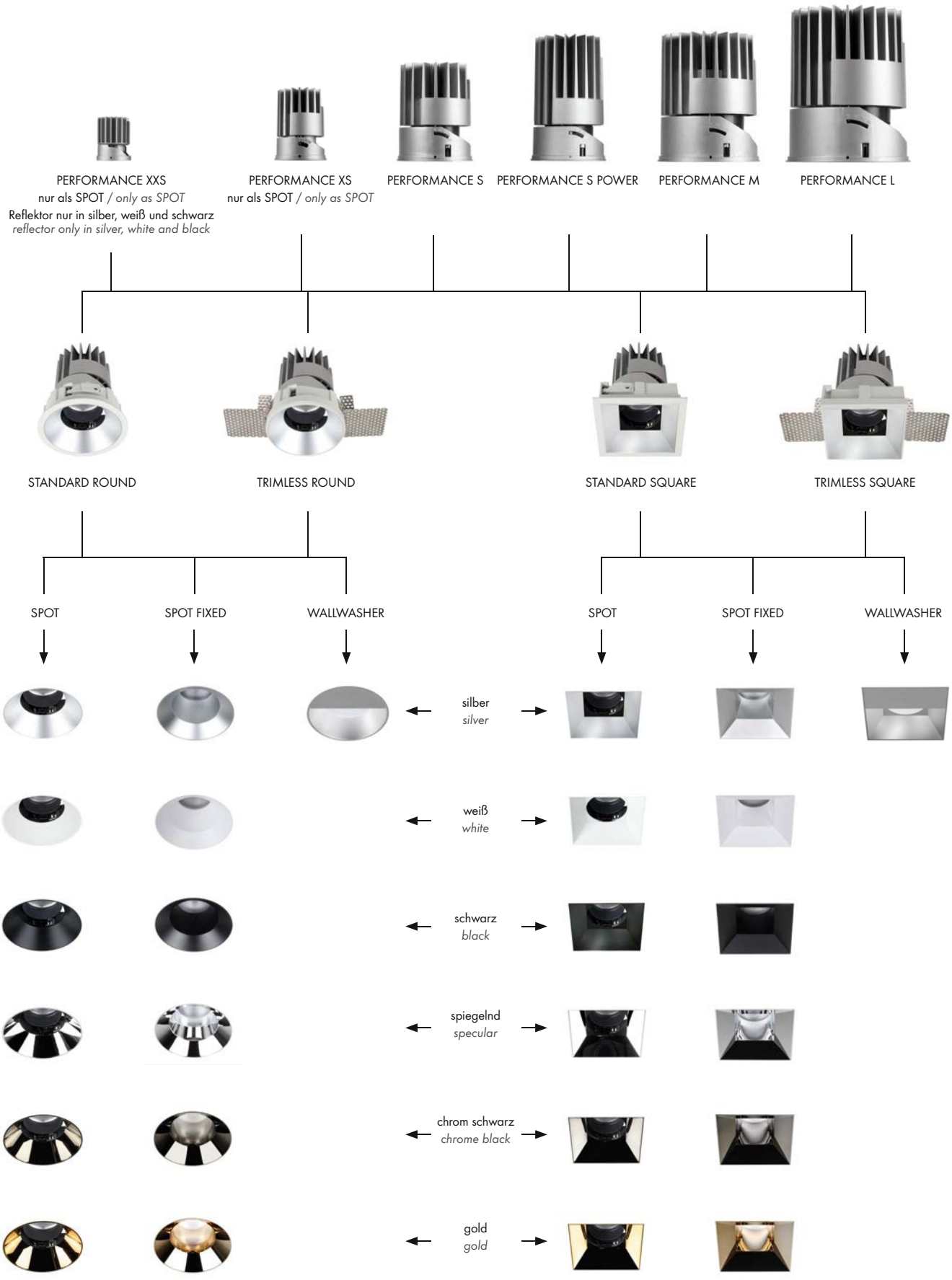
Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*



SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / *reflector only in silver, white and black*) ..... Seite / *page* 373
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND ..... Seite / *page* 378
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT ROUND ..... Seite / *page* 386
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND DYNAMIC WHITE ..... Seite / *page* 392
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT ROUND ..... Seite / *page* 398
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND ..... Seite / *page* 406
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND ..... Seite / *page* 412

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / *reflector only in silver, white and black*) ..... Seite / *page* 374
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE ..... Seite / *page* 378
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT SQUARE ..... Seite / *page* 386
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE ..... Seite / *page* 392
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT SQUARE ..... Seite / *page* 398
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE ..... Seite / *page* 406
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE ..... Seite / *page* 412

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... Seite / *page* 388
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE ..... Seite / *page* 394
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... Seite / *page* 400
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... Seite / *page* 408
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND ..... Seite / *page* 414

SPOT FIXED SQUARE



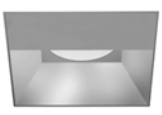
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... Seite / *page* 388
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE + PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE ..... Seite / *page* 394
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... Seite / *page* 400
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... Seite / *page* 408
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE + PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE ..... Seite / *page* 414

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 390
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 390
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND DW ..... Seite / *page* 396
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND DW ..... Seite / *page* 396
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 402
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 402
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 410
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 410
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 416
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND ..... Seite / *page* 416

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 390
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 390
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE DW ..... Seite / *page* 396
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE DW ..... Seite / *page* 396
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 402
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 402
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 410
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 410
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 416
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE ..... Seite / *page* 416

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* 375
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 376
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 377

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



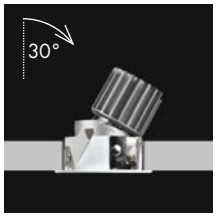
TRIMLESS CARDAN QUATTRO

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO ..... Seite / *page* 380
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 382
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 384
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO ..... Seite / *page* 380
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO ..... Seite / *page* 382
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO ..... Seite / *page* 384

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

PROLED









silber / *silver*



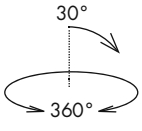
weiß / *white*

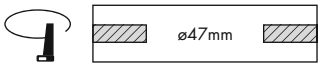


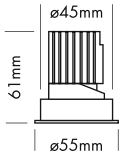
schwarz / *black*

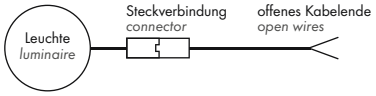


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335062G**	PUMA CCU 350-006	865
Triac	**L5233509D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	**L50LCM02D2**	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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°

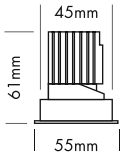
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY1W31	2700 K	weiß / *white*	18°
L7PY1W32	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PY1W33	2700 K	weiß / *white*	35°
L7PY1W35	2700 K	weiß / *white*	55°
L7PY1B61	3000 K	schwarz / *black*	18°
L7PY1B62	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PY1B63	3000 K	schwarz / *black*	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°

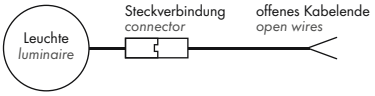
PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED



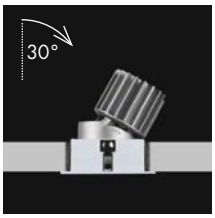


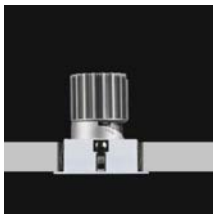




5 Years

SEE PAGE 37







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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335062G**	PUMA CCU 350-006	865
Triac	**L5233509D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	**L50LCM02D2**	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

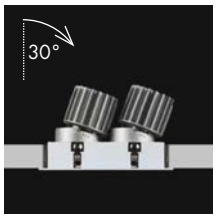
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	△
L7PY2S61	3000 K	silber / *silver*	18°
L7PY2S62	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PY2S63	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PY2S65	3000 K	silber / *silver*	55°
L7PY2S31	2700 K	silber / *silver*	18°
L7PY2S32	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PY2S33	2700 K	silber / *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°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO

PROLED









silber / *silver*



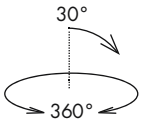
weiß / *white*

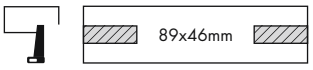


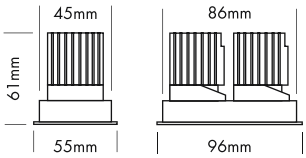
schwarz / *black*

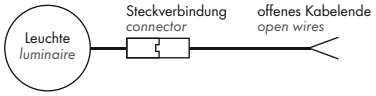


Option
Antiblendgitter
anti glare grid









5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233509D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

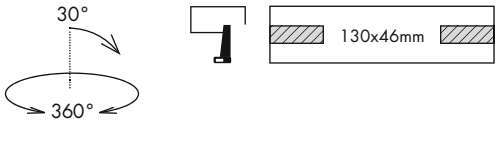
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PY7S61D	3000 K	silber/*silver*	18°
L7PY7S62D	3000 K	silber/*silver*	25°
L7PY7S63D	3000 K	silber/*silver*	35°
L7PY7S65D	3000 K	silber/*silver*	55°
L7PY7S31D	2700 K	silber/*silver*	18°
L7PY7S32D	2700 K	silber/*silver*	25°
L7PY7S33D	2700 K	silber/*silver*	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°

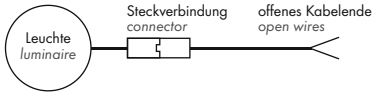
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PY7W31D	2700 K	weiß/*white*	18°
L7PY7W32D	2700 K	weiß/*white*	25°
L7PY7W33D	2700 K	weiß/*white*	35°
L7PY7W35D	2700 K	weiß/*white*	55°
L7PY7B61D	3000 K	schwarz/*black*	18°
L7PY7B62D	3000 K	schwarz/*black*	25°
L7PY7B63D	3000 K	schwarz/*black*	35°
L7PY7B65D	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°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO

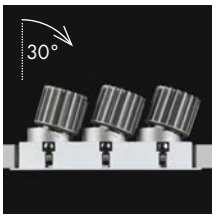
PROLED







5 Years
SEE PAGE 37







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:	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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233520D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

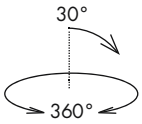
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PY7S61T	3000 K	silber / *silver*	18°
L7PY7S62T	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PY7S63T	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PY7S65T	3000 K	silber / *silver*	55°
L7PY7S31T	2700 K	silber / *silver*	18°
L7PY7S32T	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PY7S33T	2700 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°

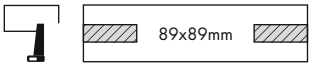
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PY7W31T	2700 K	weiß / *white*	18°
L7PY7W32T	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PY7W33T	2700 K	weiß / *white*	35°
L7PY7W35T	2700 K	weiß / *white*	55°
L7PY7B61T	3000 K	schwarz / *black*	18°
L7PY7B62T	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PY7B63T	3000 K	schwarz / *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°

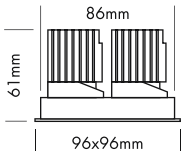
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

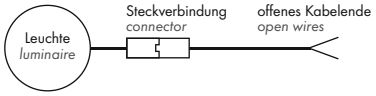
PROLED









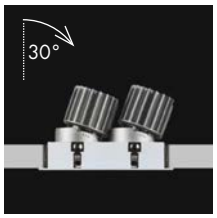


5 Years

SEE PAGE 37

- 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335202G**	PUMA CCU 350-020	865
Triac	**L5233520D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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°

PERFORMANCE XS SPOT



XS STANDARD SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



XS STANDARD SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



XS TRIMLESS SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



XS TRIMLESS SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



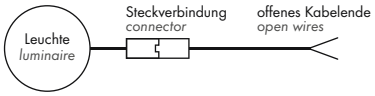












5 Years
SEE PAGE 37

- 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)*



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:	SRO: 0,29 kg / SSQ: 0,32 kg TRO: 0,29 kg / TSQ: 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:	*SRO: 0,29 kg / SSQ: 0,32 kg TRO: 0,29 kg / TSQ: 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233512D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PXS82 _	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS62 _	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS32 _	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PXS34 _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PXW82 _	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW62 _	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW32 _	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PXW34 _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PXB82 _	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB62 _	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB32 _	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB34 _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PXM82 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM62 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM32 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM34 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PXC82 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC62 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC32 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC34 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXG82 _	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG62 _	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG32 _	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PXG34 _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

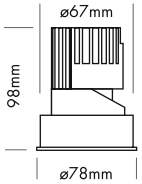
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT

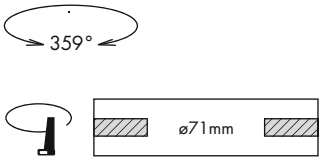
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



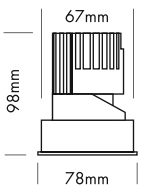
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**

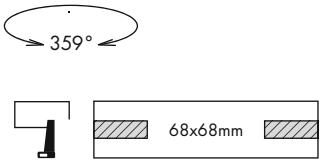


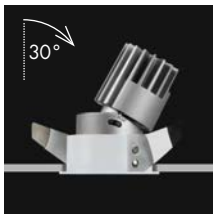




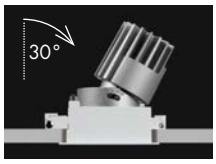
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**

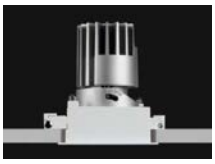


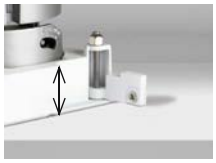




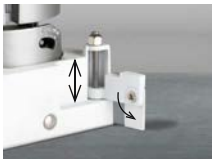








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

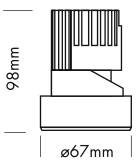
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT

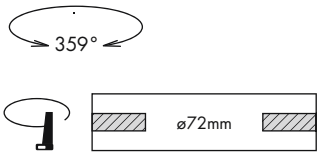
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



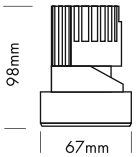
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**

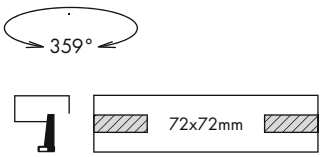


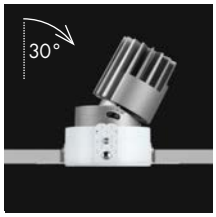


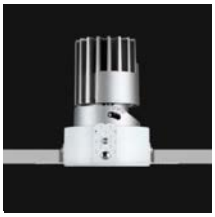


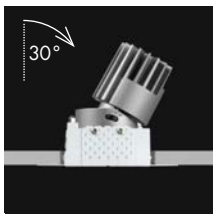
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**













PERFORMANCE XS CARDAN DUO

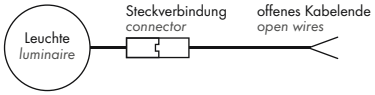




XS STANDARD CARDAN DUO
Art-Nr. Zusatz / ***order code suffix***
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**

XS TRIMLESS CARDAN DUO
Art-Nr. Zusatz / ***order code suffix***
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**

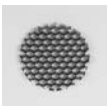
silber *silver*	weiß *white*	schwarz *black*	spiegelnd *specular*	chrom schwarz *chrome black*	gold *gold*
					



5 Years
SEE PAGE 37

- 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)*



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:	SSQ: 0,67 kg / TSQ: 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:	*SSQ: 0,67 kg / TSQ: 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335024**	BEETLE CCU 350-025	866
Triac	**2x L5233512D3G**	2x PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M04DA1**	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PXS82D _	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS84D _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS62D _	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS64D _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS32D _	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PXS34D _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PXW82D _	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW84D _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW62D _	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW64D _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW32D _	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PXW34D _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PXB82D _	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB84D _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB62D _	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB64D _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB32D _	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB34D _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PXM82D _	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM84D _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM62D _	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM64D _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM32D _	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM34D _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PXC82D _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC84D _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC62D _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC64D _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC32D _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC34D _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXG82D _	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG84D _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG62D _	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG64D _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG32D _	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PXG34D _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

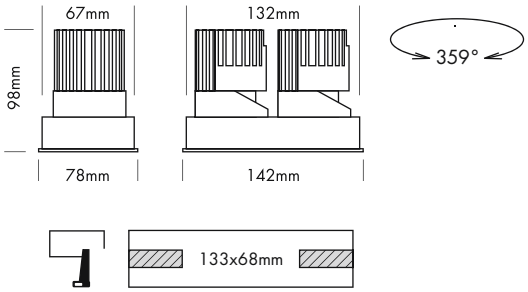
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

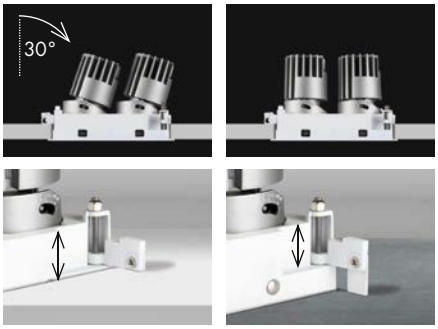
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

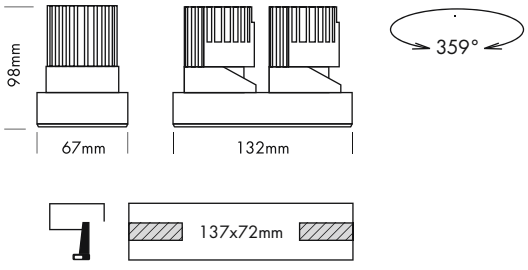
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

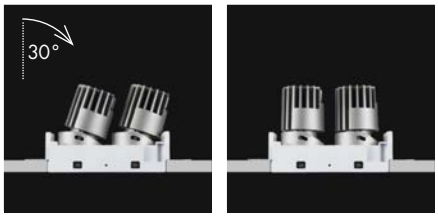
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**





PERFORMANCE XS CARDAN TRIO



XS STANDARD CARDAN TRIO
Art-Nr. Zusatz / ***order code suffix***
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



XS TRIMLESS CARDAN TRIO
Art-Nr. Zusatz / ***order code suffix***
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**


silber
silver

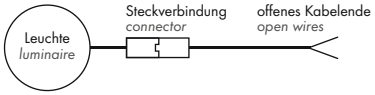

weiß
white


schwarz
black


spiegelnd
specular


chrom schwarz
chrome black

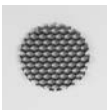

gold
gold



5 Years
SEE PAGE 37

- 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)*



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:	SSQ: 1,00 kg / TSQ: 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:	*SSQ: 1,00 kg / TSQ: 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**3x L52335014**	3x BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**3x L5233512D3G**	3x PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L50LCM04D**	MEAN WELL CCU MULTI DALI 040	871

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PXS82T _	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS84T _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS62T _	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS64T _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS32T _	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PXS34T _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PXW82T _	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW84T _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW62T _	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW64T _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW32T _	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PXW34T _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PXB82T _	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB84T _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB62T _	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB64T _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB32T _	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB34T _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PXM82T _	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM84T _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM62T _	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM64T _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM32T _	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM34T _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	⧋
L7PXC82T _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC84T _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC62T _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC64T _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC32T _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC34T _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXG82T _	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG84T _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG62T _	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG64T _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG32T _	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PXG34T _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

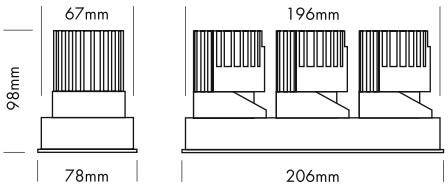
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

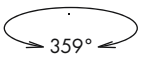
PROLED

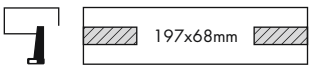
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

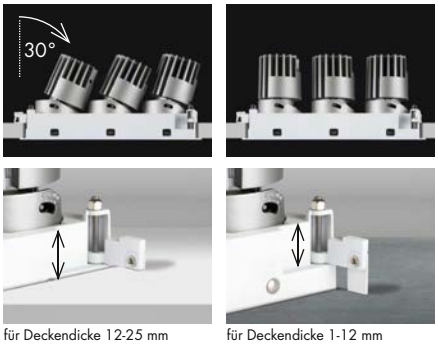


L_____SSQ









für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

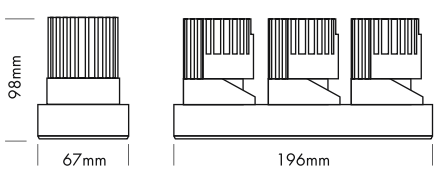
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

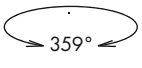
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

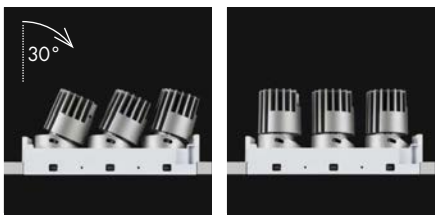


L_____TSQ









PERFORMANCE XS CARDAN QUATTRO



XS STANDARD CARDAN QUATTRO

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*

L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



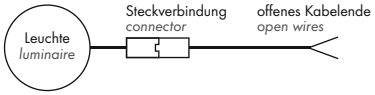
XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*

L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**

2.1

silber *silver*	weiß *white*	schwarz *black*	spiegelnd *specular*	chrom schwarz *chrome black*	gold *gold*
					



5 Years

SEE PAGE 37

- 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)*



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:	SSQ: 1,31 kg / TSQ: 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:	*SSQ: 1,31 kg / TSQ: 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT *anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**2x L52335024**	2x BEETLE CCU 350-025	866
Triac	**4x L5233512D3G**	4x PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**2x L523M04DA1**	2x OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PXS82Q _	4000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS84Q _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS62Q _	3000 K	silber / *silver*	25°
L7PXS64Q _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PXS32Q _	2700 K	silber / *silver*	25°
L7PXS34Q _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PXW82Q _	4000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW84Q _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW62Q _	3000 K	weiß / *white*	25°
L7PXW64Q _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PXW32Q _	2700 K	weiß / *white*	25°
L7PXW34Q _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PXB82Q _	4000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB84Q _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB62Q _	3000 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB64Q _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PXB32Q _	2700 K	schwarz / *black*	25°
L7PXB34Q _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PXM82Q _	4000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM84Q _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM62Q _	3000 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM64Q _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PXM32Q _	2700 K	spiegelnd / *specular*	25°
L7PXM34Q _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PXC82Q _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC84Q _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC62Q _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC64Q _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXC32Q _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	25°
L7PXC34Q _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PXG82Q _	4000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG84Q _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG62Q _	3000 K	gold / *gold*	25°
L7PXG64Q _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PXG32Q _	2700 K	gold / *gold*	25°
L7PXG34Q _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

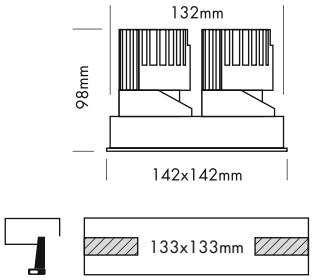
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

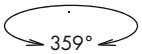
PROLED

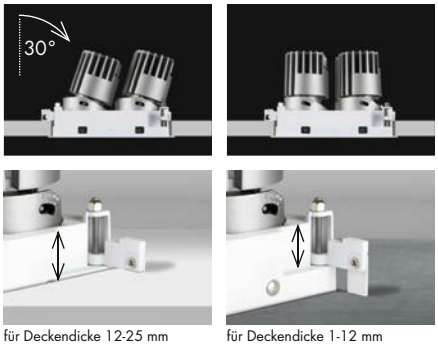
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



L_____SSQ







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

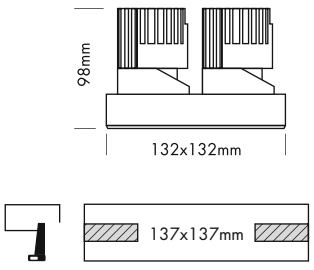
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

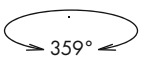
PROLED

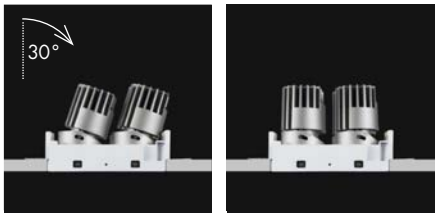
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



L_____TSQ







PERFORMANCE S 2G SPOT



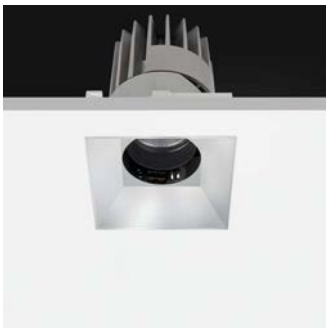
S STANDARD SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



S STANDARD SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



S TRIMLESS SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



S TRIMLESS SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



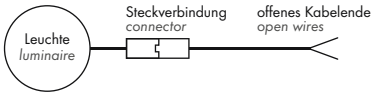












5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *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:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 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:	*SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg* *TRO + TSQ: 0,55 kg*
EEC:	*F (without anti glare grid)*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1450 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1950 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1400 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	1300 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	<16	

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*	*1450 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1950 Lumen*
	350 mA: warm white	*1400 Lumen*
	500 mA: warm white	*1900 Lumen*
	350 mA: super warm white	*1300 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1800 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*	

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

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSS82 _	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PSS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PSS62 _	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PSS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PSS32 _	2700 K	silber / *silver*	20°
L7PSS34 _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PSW82 _	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PSW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PSW62 _	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PSW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PSW32 _	2700 K	weiß / *white*	20°
L7PSW34 _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSB82 _	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PSB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSB62 _	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PSB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSB32 _	2700 K	schwarz / *black*	20°
L7PSB34 _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PSM82 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSM62 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSM32 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSM34 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSC82 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSC62 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSC32 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSC34 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSG82 _	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PSG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PSG62 _	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PSG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PSG32 _	2700 K	gold / *gold*	20°
L7PSG34 _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

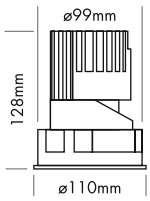
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT

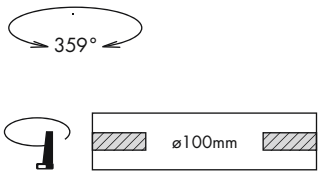
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



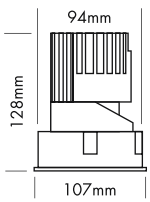
L_ _ _ _ _ _ _ **SRO**

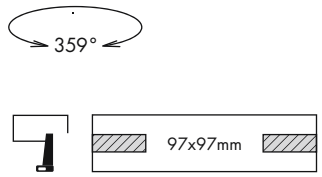


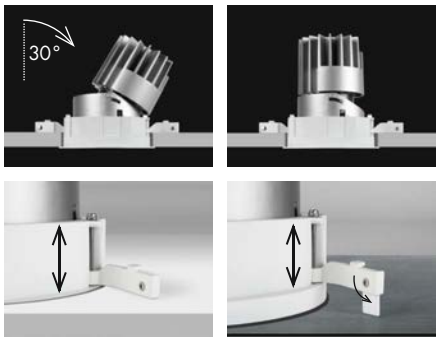




L_ _ _ _ _ _ _ **SSQ**







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

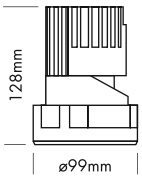
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT

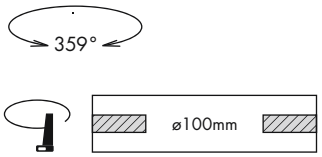
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



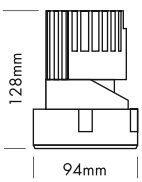
L_ _ _ _ _ _ _ **TRO**

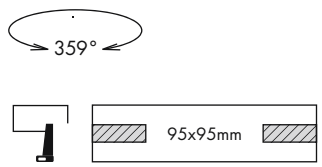


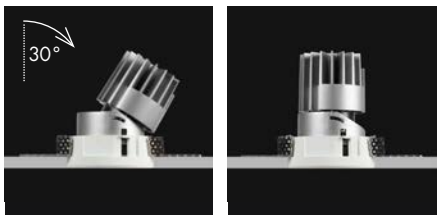




L_ _ _ _ _ _ _ **TSQ**







PERFORMANCE S 2G SPOT FIXED



S STANDARD SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



S STANDARD SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



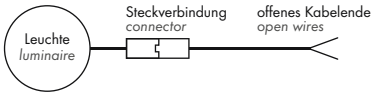












5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *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:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 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:	*SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg* *TRO + TSQ: 0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1200 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1700 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1600 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	1100 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1500 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*	*1200 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1700 Lumen*
	350 mA: warm white	*1200 Lumen*
	500 mA: warm white	*1600 Lumen*
	350 mA: super warm white	*1100 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1500 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSFS83 _	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PSFS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PSFS63 _	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PSFS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PSFS33 _	2700 K	silber / *silver*	30°
L7PSFS34 _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PSFW83 _	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PSFW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PSFW63 _	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PSFW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PSFW33 _	2700 K	weiß / *white*	30°
L7PSFW34 _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSFB83 _	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PSFB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSFB63 _	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PSFB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSFB33 _	2700 K	schwarz / *black*	30°
L7PSFB34 _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PSFM83 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSFM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSFM63 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSFM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSFM33 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSFM34 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSFC83 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSFC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSFC63 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSFC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSFC33 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSFC34 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSFG83 _	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PSFG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PSFG63 _	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PSFG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PSFG33 _	2700 K	gold / *gold*	30°
L7PSFG34 _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

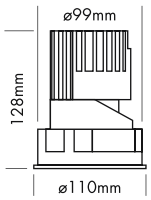
PERFORMANCE S 2G STANDARD SPOT FIXED

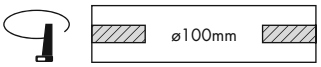
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



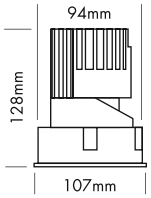
L_____ **SRO**

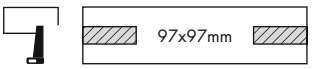


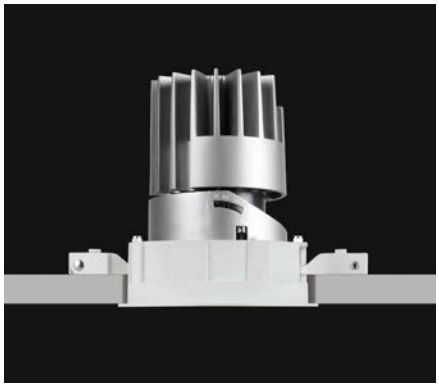




L_____ **SSQ**

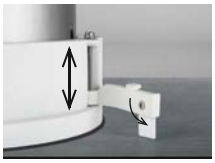








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

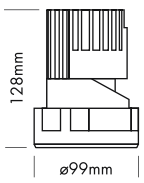
PERFORMANCE S 2G TRIMLESS SPOT FIXED

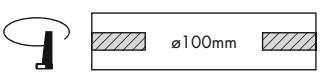
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



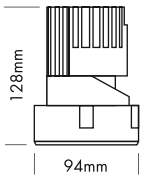
L_____ **TRO**



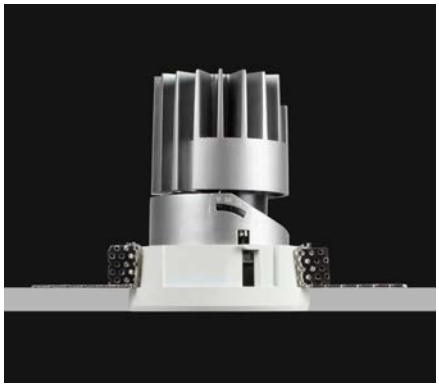




L_____ **TSQ**







PERFORMANCE S 2G WALLWASHER



S STANDARD WALLWASHER ROUND



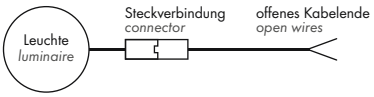
S STANDARD WALLWASHER SQUARE



S TRIMLESS WALLWASHER ROUND



S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



5 Years

SEE PAGE 37

- 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:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	850 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1150 Lumen
	350 mA: Warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1050 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	750 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1050 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.

- *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:	*SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg* *TRO + TSQ: 0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*350 mA: neutral white*	*850 Lumen*
	500 mA: neutral white	*1150 Lumen*
	350 mA: warm white	*750 Lumen*
	500 mA: warm white	*1050 Lumen*
	350 mA: super warm white	*750 Lumen*
	500 mA: super warm white	*1050 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
Triac	L5233520D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

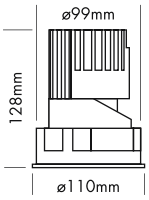
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Reflektor *reflector*	⏢
L7PS8ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS6ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	2700 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS8ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS6ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS8ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS6ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	2700 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS8ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS6ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PS3ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S 2G STANDARD WALLWASHER

PROLED

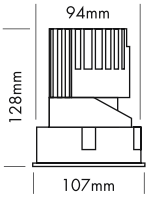
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

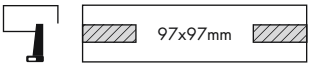


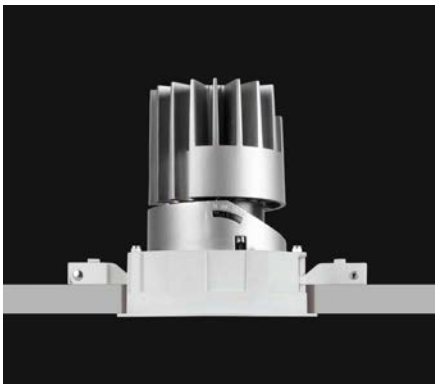






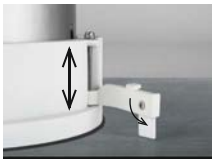








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



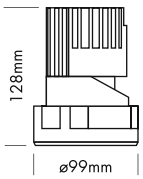
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

PERFORMANCE S 2G TRIMLESS WALLWASHER

PROLED

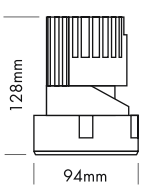
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

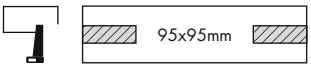


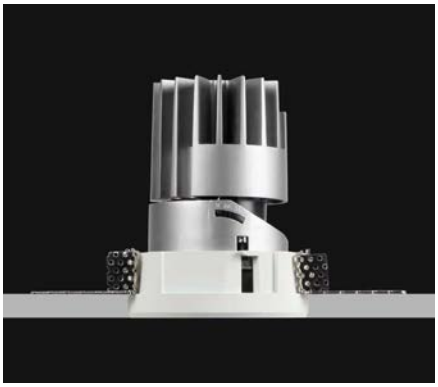












PERFORMANCE S SPOT DYNAMIC WHITE



S STANDARD SPOT ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*

L_____SRO



S STANDARD SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*

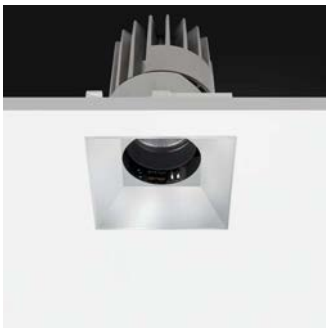
L_____SSQ



S TRIMLESS SPOT ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*

L_____TRO



S TRIMLESS SPOT SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*

L_____TSQ



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold







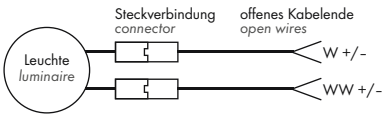






5 Years
SEE PAGE 37





- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *colour temperature is continuously adjustable from 1800 K to 4000 K with special drivers for dynamic white applications.*
- *2 beam angles*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	350 mA CC (38 V)
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA/38 V Dynamic White (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:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*350 mA CC (38 V)*
Housing:	*ring white*
Driver:	350 mA/38 V Dynamic White (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:	*yes*
LED power:	*13 Watt*
Power consumption:	*13,2 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	850 Lumen 550 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	4000 K 1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	<16	

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

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*850 Lumen* *550 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*4000 K* *1800 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 40°*	
UGR:	*<16*	

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

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
DALI	L526M02DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	870

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Reflektor *reflector*	∠
L7PSSDW2 _	silber / *silver*	20°
L7PSSDW4 _	silber / *silver*	40°
L7PSWDW2 _	weiß / *white*	20°
L7PSWDW4 _	weiß / *white*	40°
L7PSBDW2 _	schwarz / *black*	20°
L7PSBDW4 _	schwarz / *black*	40°
L7PSMDW2 _	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSMDW4 _	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSCDW2 _	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSCDW4 _	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSGDW2 _	gold / *gold*	20°
L7PSGDW4 _	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

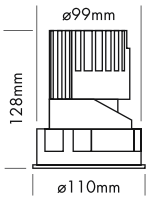
PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE

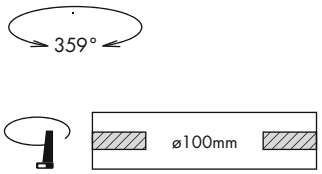
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



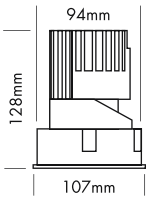
L_____SRO

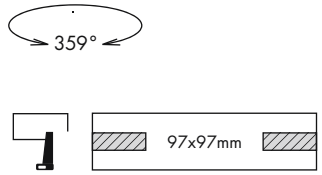


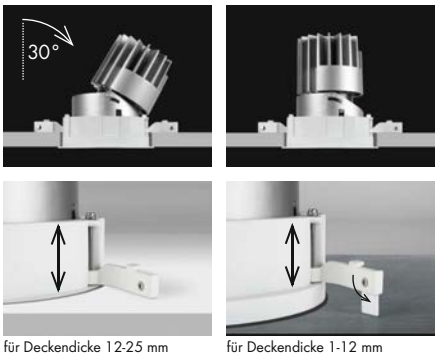




L_____SSQ







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

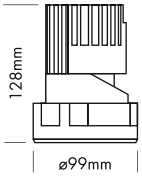
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE

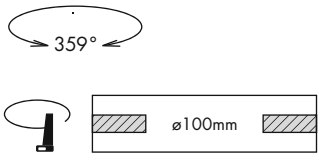
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



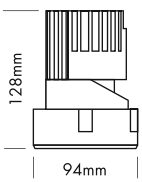
L_____TRO

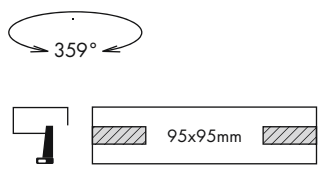


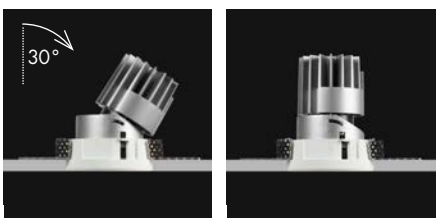




L_____TSQ







PERFORMANCE S SPOT FIXED DYNAMIC WHITE



S STANDARD SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_____**SRO**



S STANDARD SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_____**SSQ**



S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_____**TRO**



S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE DYNAMIC WHITE

Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_____**TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



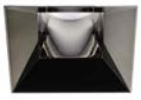
gold
gold







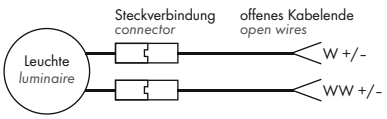






5 Years
SEE PAGE 37





- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *colour temperature is continuously adjustable from 1800 K to 4000 K with special drivers for dynamic white applications.*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	350 mA CC (38 V)
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA/38 V Dynamic White (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:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*350 mA CC (38 V)*
Housing:	*ring white*
Driver:	350 mA/38 V Dynamic White (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:	*yes*
LED power:	*13 Watt*
Power consumption:	*13,2 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	730 Lumen 470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	4000 K 1800 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:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*730 Lumen* *470 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*4000 K* *1800 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
DALI	**L526M02DA**	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	870

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Reflektor *reflector*	△
L7PSFSDW3 _	silber / *silver*	30°
L7PSFSDW4 _	silber / *silver*	40°
L7PSFWDW3 _	weiß / *white*	30°
L7PSFWDW4 _	weiß / *white*	40°
L7PSFBDW3 _	schwarz / *black*	30°
L7PSFBDW4 _	schwarz / *black*	40°
L7PSFMDW3 _	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSFMDW4 _	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSFCDW3 _	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSFCDW4 _	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSFGDW3 _	gold / *gold*	30°
L7PSFGDW4 _	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

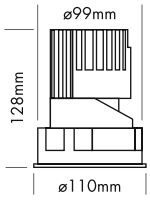
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE

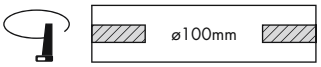
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



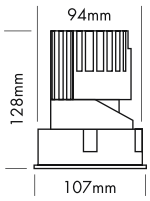
L_____**SRO**

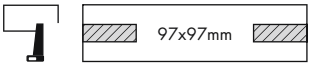


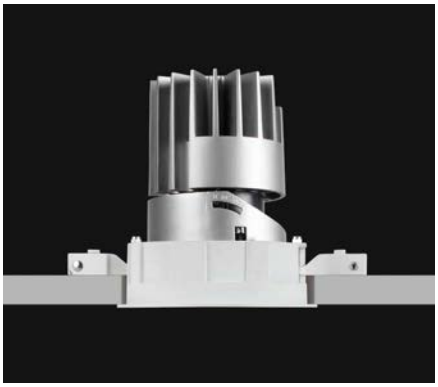




L_____**SSQ**

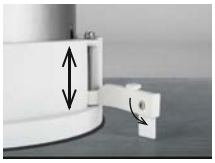








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

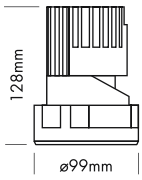
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE

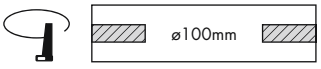
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



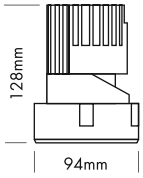
L_____**TRO**



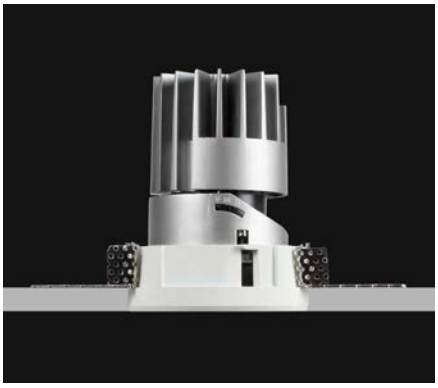




L_____**TSQ**







PERFORMANCE S WALLWASHER DYNAMIC WHITE



S STANDARD WALLWASHER ROUND DYNAMIC WHITE



S STANDARD WALLWASHER SQUARE DYNAMIC WHITE

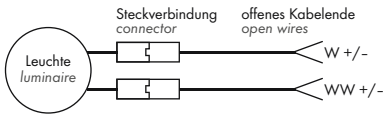


S TRIMLESS WALLWASHER ROUND DYNAMIC WHITE



S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE DYNAMIC WHITE





5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	350 mA CC (38 V)
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA/38 V Dynamic White (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:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	470 Lumen 300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	4000 K 1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

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

- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*
- *colour temperature is continuously adjustable from 1800 K to 4000 K with special drivers for dynamic white applications.*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*350 mA CC (38 V)*
Housing:	*ring white*
Driver:	350 mA/38 V Dynamic White (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:	*yes*
LED power:	*13 Watt*
Power consumption:	*13,2 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*SRO: 0,50 kg / SSQ: 0,52 kg TRO + TSQ: 0,55 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*470 Lumen* *300 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*4000 K* *1800 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
DALI	**L526M02DA**	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	870

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Reflektor *reflector*	
L7PSDWASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	DYNAMIC WHITE	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PSDWASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	DYNAMIC WHITE	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PSDWATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	DYNAMIC WHITE	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PSDWATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	DYNAMIC WHITE	silber / *silver*	asym. 25°/38°

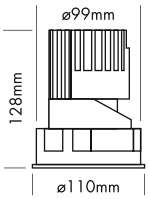
PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE

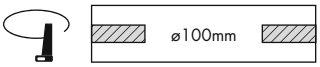
PROLED

2.1

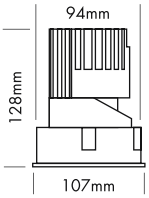
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

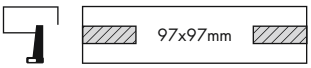


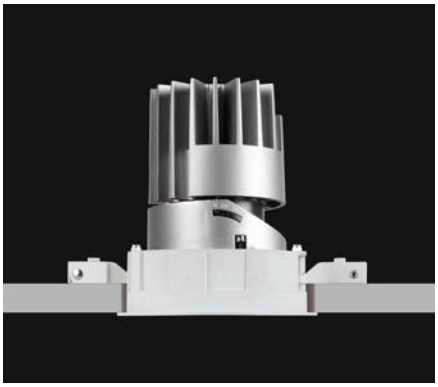






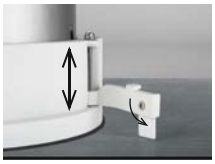








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



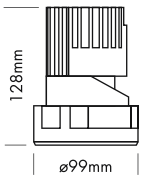
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

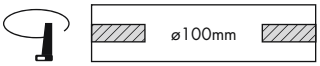
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE

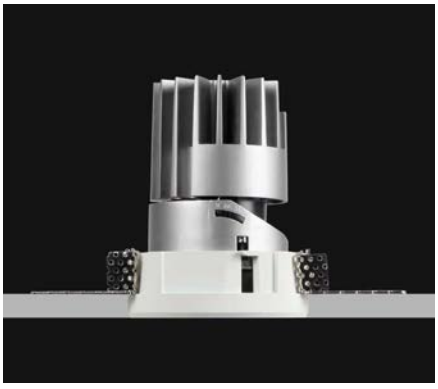
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

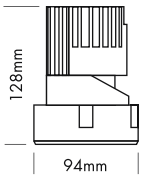


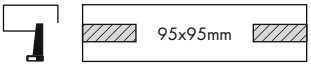












PERFORMANCE S POWER SPOT



S STANDARD SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



S STANDARD SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



S TRIMLESS SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



S TRIMLESS SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**


silber
silver


weiß
white


schwarz
black


spiegelnd
specular

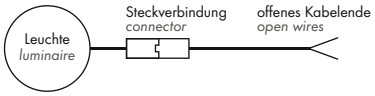

chrom schwarz
chrome black


gold
gold







5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	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:	25 Watt
Leistungsaufnahme:	25,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*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:	*25 Watt*
Power consumption:	*25,5 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2700 Lumen
	Warm weiß	2600 Lumen
	Super warm weiß	2500 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	<16	

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

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*neutral white*	*2700 Lumen*
	warm white	*2600 Lumen*
	super warm white	*2500 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*	

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

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52370044**	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	**L507004CD**	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSPS82 _	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PSPS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PSPS62 _	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PSPS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PSPS32 _	2700 K	silber / *silver*	20°
L7PSPS34 _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PSPW82 _	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PSPW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PSPW62 _	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PSPW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PSPW32 _	2700 K	weiß / *white*	20°
L7PSPW34 _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSPB82 _	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PSPB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSPB62 _	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PSPB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSPB32 _	2700 K	schwarz / *black*	20°
L7PSPB34 _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PSPM82 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSPM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSPM62 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSPM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSPM32 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PSPM34 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSPC82 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSPC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSPC62 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSPC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSPC32 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PSPC34 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSPG82 _	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PSPG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PSPG62 _	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PSPG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PSPG32 _	2700 K	gold / *gold*	20°
L7PSPG34 _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

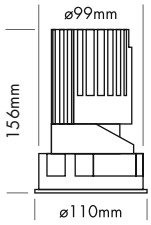
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT

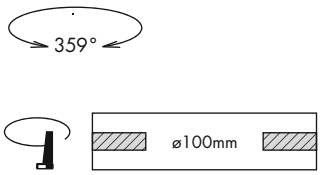
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



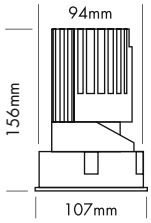
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**

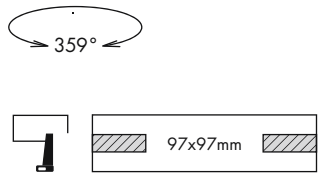


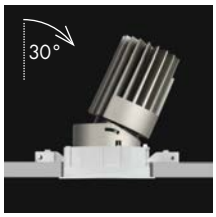




L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



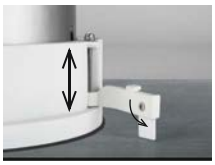








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

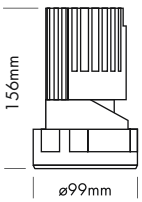
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT

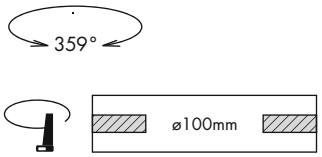
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



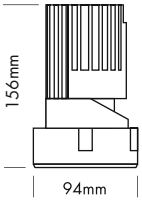
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**

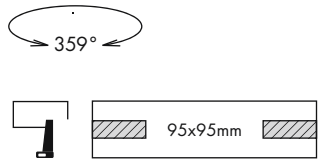




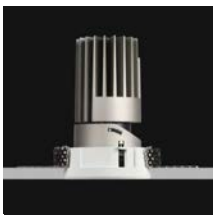


L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**









PERFORMANCE S POWER SPOT FIXED



S STANDARD SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



S STANDARD SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**


silber
silver


weiß
white


schwarz
black


spiegelnd
specular


chrom schwarz
chrome black


gold
gold



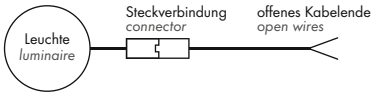












5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- *6 reflectors*
- *UGR < 16*
- *2 beam angles*

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	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:	25 Watt
Leistungsaufnahme:	25,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEK:	F

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*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:	*25 Watt*
Power consumption:	*25,5 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg*
EEC:	*F*

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2300 Lumen
	Warm weiß	2200 Lumen
	Super warm weiß	2100 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:	*neutral white*	*2300 Lumen*
	warm white	*2200 Lumen*
	super warm white	*2100 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSPFS83 _	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PSPFS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PSPFS63 _	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PSPFS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PSPFS33 _	2700 K	silber / *silver*	30°
L7PSPFS34 _	2700 K	silber / *silver*	40°
L7PSPFW83 _	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PSPFW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PSPFW63 _	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PSPFW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PSPFW33 _	2700 K	weiß / *white*	30°
L7PSPFW34 _	2700 K	weiß / *white*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSPFB83 _	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PSPFB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSPFB63 _	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PSPFB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°
L7PSPFB33 _	2700 K	schwarz / *black*	30°
L7PSPFB34 _	2700 K	schwarz / *black*	40°
L7PSPFM83 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSPFM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSPFM63 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSPFM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PSPFM33 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PSPFM34 _	2700 K	spiegelnd / *specular*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PSPFC83 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSPFC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSPFC63 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSPFC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSPFC33 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PSPFC34 _	2700 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PSPFG83 _	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PSPFG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PSPFG63 _	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PSPFG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°
L7PSPFG33 _	2700 K	gold / *gold*	30°
L7PSPFG34 _	2700 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

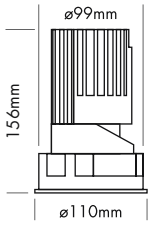
PERFORMANCE S POWER STANDARD SPOT FIXED

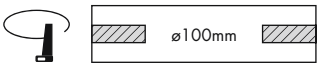
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



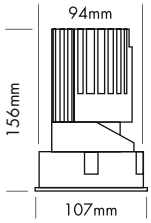
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**

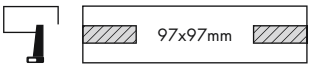


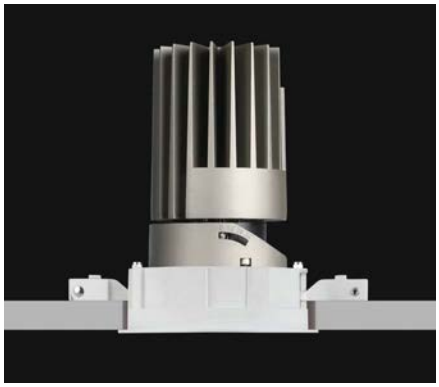




L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**

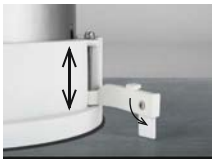








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

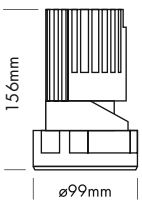
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS SPOT FIXED

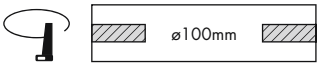
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



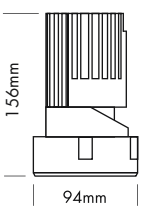
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**

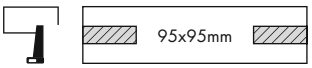


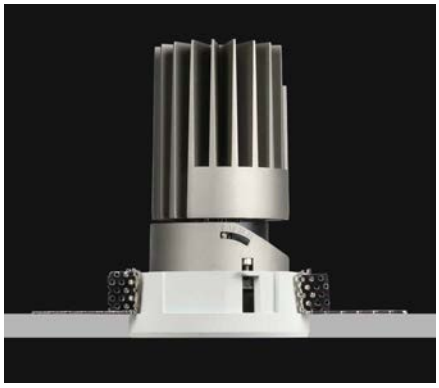




L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**







PERFORMANCE S POWER WALLWASHER



S STANDARD WALLWASHER ROUND



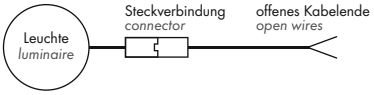
S STANDARD WALLWASHER SQUARE



S TRIMLESS WALLWASHER ROUND



S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



5 Years

SEE PAGE 37

- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	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:	25 Watt
Leistungsaufnahme:	25,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg
EEK:	F

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
	Super warm weiß	1300 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.

- *asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*25 Watt: constant current 700 mA / 36 V*
Housing:	*ring white*
Driver:	*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:	*25 Watt*
Power consumption:	*25,5 Watt (Actual power consumption)*
Weight:	*SRO: 0,70 kg / SSQ: 0,72 kg TRO + TSQ: 0,75 kg*
EEC:	*F*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN (1x COB)*	
Luminous flux:	*neutral white*	*1500 Lumen*
	warm white	*1400 Lumen*
	super warm white	*1300 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

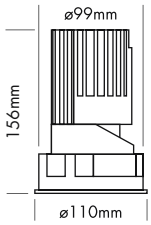
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PSP8ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP6ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP3ASRO	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	2700 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP8ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP6ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP3ASSQ	PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP8ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP6ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP3ATRO	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	2700 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP8ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP6ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°
L7PSP3ATSQ	PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	2700 K	silber/*silver*	asym. 25°/38°

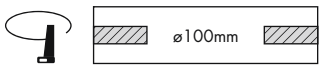
PERFORMANCE S POWER STANDARD WALLWASHER

PROLED

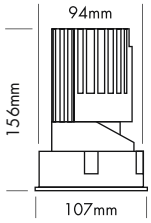
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

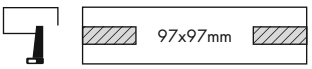


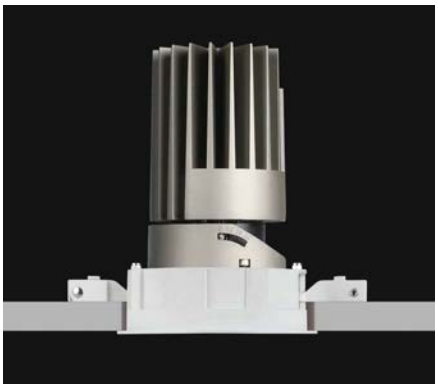






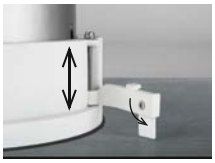








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



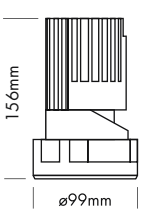
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

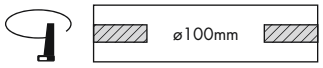
PERFORMANCE S POWER TRIMLESS WALLWASHER

PROLED

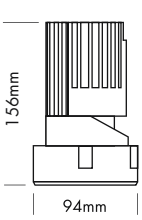
- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

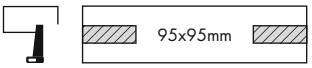


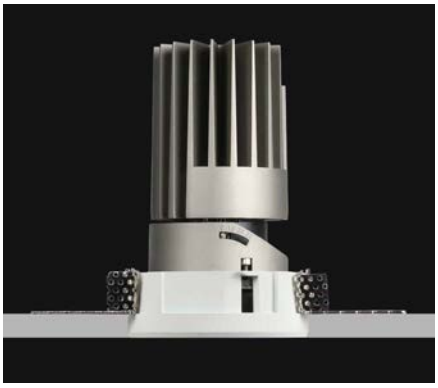
















PERFORMANCE M SPOT



M STANDARD SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



M STANDARD SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



M TRIMLESS SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



M TRIMLESS SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



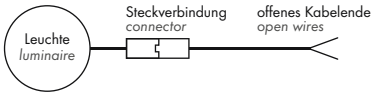












5 Years
SEE PAGE 37

- 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)*



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:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 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:	*SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg* *TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg*
EEC:	*neutral white E (without anti glare grid)* *warm white F (without anti glare grid)*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT *anti glare grid PERFORMANCE M SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52370044**	BEETLE CCU 700-040	866
On/Off	**L52350024**	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	**L507004CD**	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	**L5235022D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

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.

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PMS82 _	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PMS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PMS62 _	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PMS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PMW82 _	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PMW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PMW62 _	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PMW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PMB82 _	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PMB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PMB62 _	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PMB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PMM82 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PMM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PMM62 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PMM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PMC82 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PMC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PMC62 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PMC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PMG82 _	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PMG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PMG62 _	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PMG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

2.1

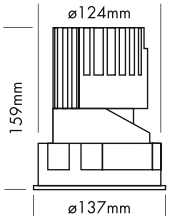
PERFORMANCE M STANDARD SPOT

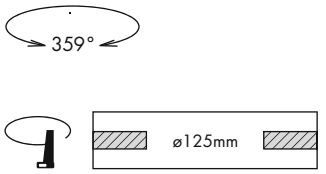
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



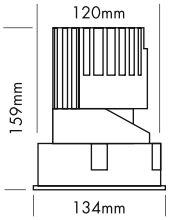
L_____**SRO**

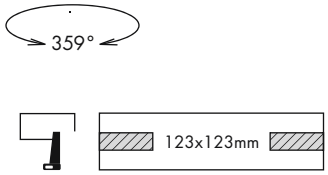


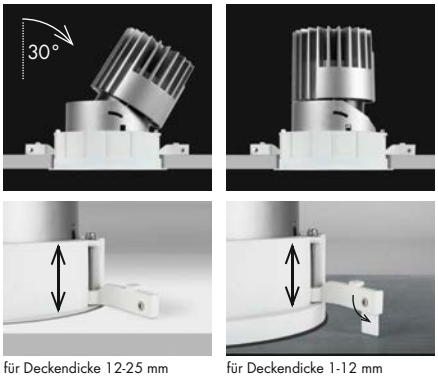




L_____**SSQ**







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

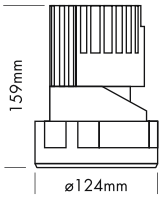
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT

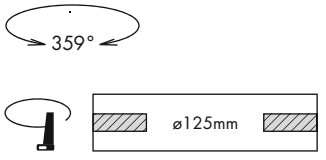
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



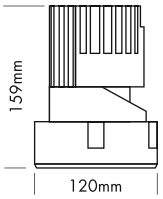
L_____**TRO**

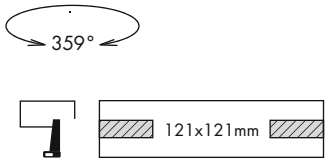


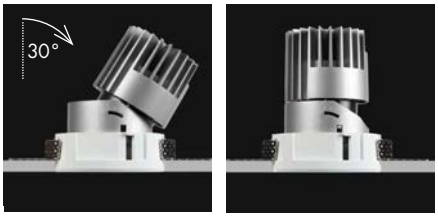




L_____**TSQ**







PERFORMANCE M SPOT FIXED



M STANDARD SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



M STANDARD SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



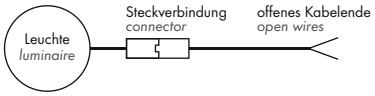












5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *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:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 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:	*SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg* *TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 kg*
EEC:	*neutral white E* *warm white 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 Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	1600 Lumen 2100 Lumen 1300 Lumen 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 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* *700 mA: neutral white* *500 mA: warm white* *700 mA: warm white* *The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.*	*1600 Lumen* *2100 Lumen* *1300 Lumen* *1800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PMFS83 _	4000 K	silber / *silver*	30°
L7PMFS84 _	4000 K	silber / *silver*	40°
L7PMFS63 _	3000 K	silber / *silver*	30°
L7PMFS64 _	3000 K	silber / *silver*	40°
L7PMFW83 _	4000 K	weiß / *white*	30°
L7PMFW84 _	4000 K	weiß / *white*	40°
L7PMFW63 _	3000 K	weiß / *white*	30°
L7PMFW64 _	3000 K	weiß / *white*	40°
L7PMFB83 _	4000 K	schwarz / *black*	30°
L7PMFB84 _	4000 K	schwarz / *black*	40°
L7PMFB63 _	3000 K	schwarz / *black*	30°
L7PMFB64 _	3000 K	schwarz / *black*	40°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PMFM83 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PMFM84 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PMFM63 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PMFM64 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PMFC83 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PMFC84 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PMFC63 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PMFC64 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PMFG83 _	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PMFG84 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PMFG63 _	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PMFG64 _	3000 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

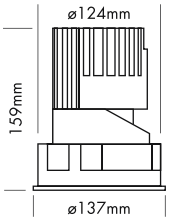
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED

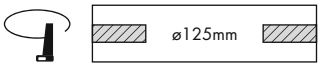
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*



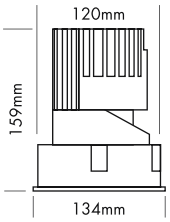
L_____SRO

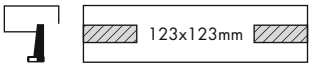


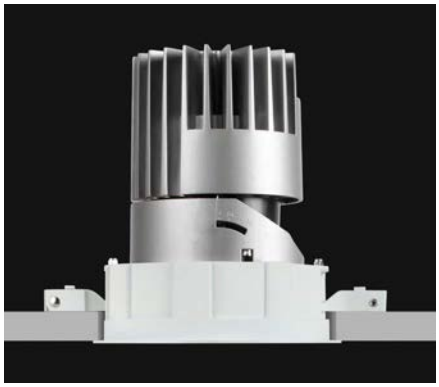




L_____SSQ

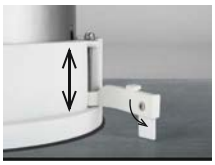








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

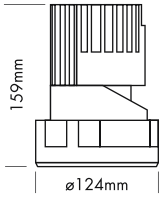
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED

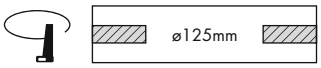
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*



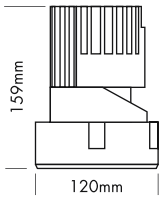
L_____TRO

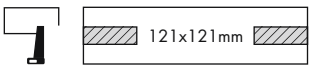


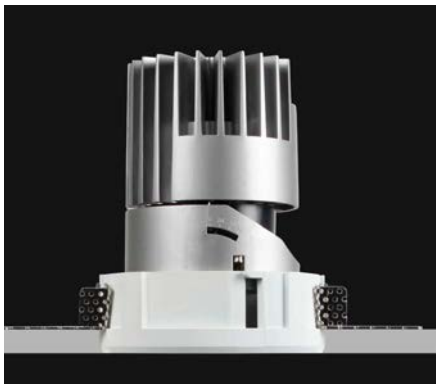




L_____TSQ







PERFORMANCE M WALLWASHER



M STANDARD WALLWASHER ROUND



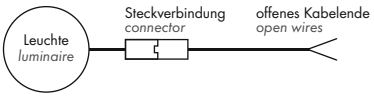
M STANDARD WALLWASHER SQUARE



M TRIMLESS WALLWASHER ROUND



M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



5 Years

SEE PAGE 37

- 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:	SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 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.

- *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:	*SRO: 0,78 kg / SSQ: 0,83 kg* *TRO: 0,81 kg / TSQ: 0,85 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
On/Off	L52350024	BEETLE CCU 500-025	866
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
Triac	L5235022D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

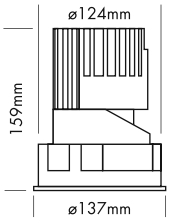
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PM8ASRO	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM6ASRO	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM8ASSQ	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM6ASSQ	PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM8ATRO	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM6ATRO	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM8ATSQ	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PM6ATSQ	PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

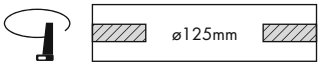
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER

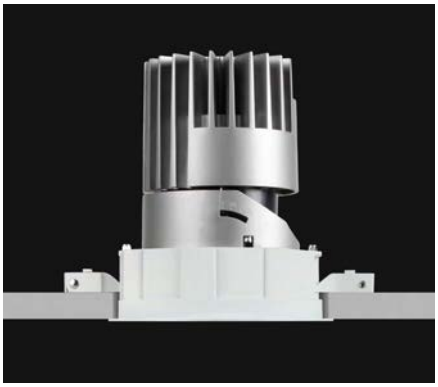
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

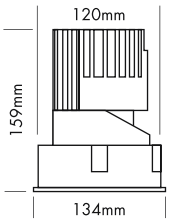


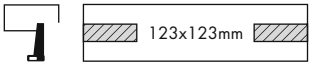






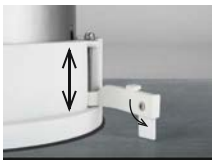








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



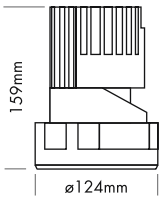
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

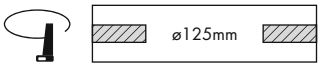
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER

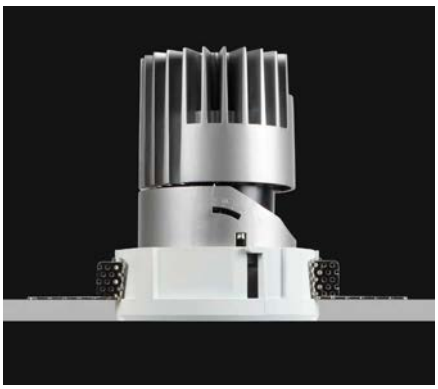
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

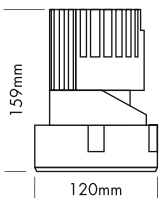


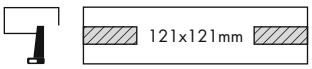












PERFORMANCE L SPOT



L STANDARD SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



L STANDARD SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



L TRIMLESS SPOT ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



L TRIMLESS SPOT SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



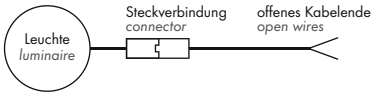












5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- *6 reflectors*
- *UGR < 19*
- *3 beam angles*
- anti glare grid as option *(UGR < 16)*



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:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 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:	*SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg* *TRO: 1,40 kg / TSQ: 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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L7PL0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT *anti glare grid PERFORMANCE L SPOT*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52310044**	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	**L52370044**	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	**L501004CD**	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	**L507004CD**	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	**L523M04DA1**	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PLS82 _	4000 K	silber / *silver*	20°
L7PLS83 _	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PLS86 _	4000 K	silber / *silver*	60°
L7PLS62 _	3000 K	silber / *silver*	20°
L7PLS63 _	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PLS66 _	3000 K	silber / *silver*	60°
L7PLW82 _	4000 K	weiß / *white*	20°
L7PLW83 _	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PLW86 _	4000 K	weiß / *white*	60°
L7PLW62 _	3000 K	weiß / *white*	20°
L7PLW63 _	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PLW66 _	3000 K	weiß / *white*	60°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PLB82 _	4000 K	schwarz / *black*	20°
L7PLB83 _	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PLB86 _	4000 K	schwarz / *black*	60°
L7PLB62 _	3000 K	schwarz / *black*	20°
L7PLB63 _	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PLB66 _	3000 K	schwarz / *black*	60°
L7PLM82 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PLM83 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PLM86 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	60°
L7PLM62 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	20°
L7PLM63 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	35°
L7PLM66 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	60°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∠
L7PLC82 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PLC83 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PLC86 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PLC62 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	20°
L7PLC63 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	35°
L7PLC66 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	60°
L7PLG82 _	4000 K	gold / *gold*	20°
L7PLG83 _	4000 K	gold / *gold*	35°
L7PLG86 _	4000 K	gold / *gold*	60°
L7PLG62 _	3000 K	gold / *gold*	20°
L7PLG63 _	3000 K	gold / *gold*	35°
L7PLG66 _	3000 K	gold / *gold*	60°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

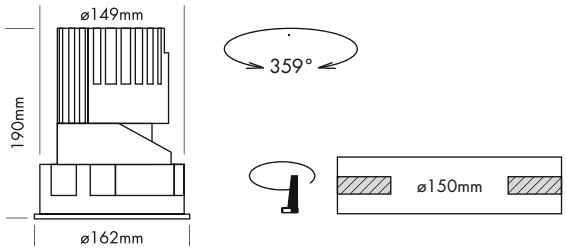
PERFORMANCE L STANDARD SPOT

PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

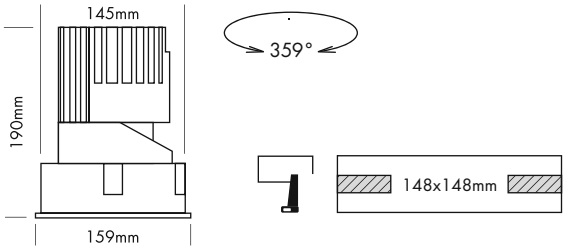


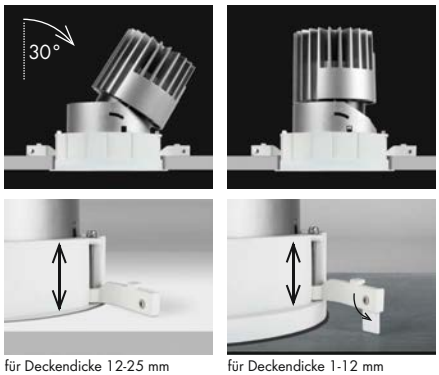
L_____SRO





L_____SSQ





für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

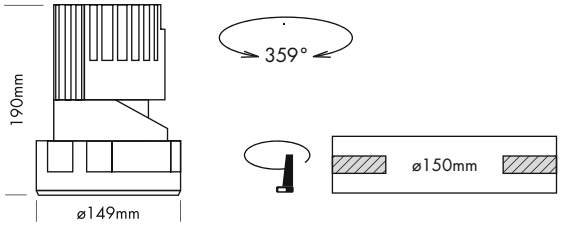
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT

PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

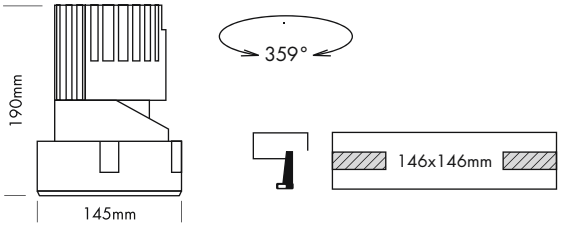


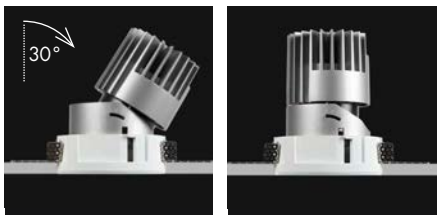
L_____TRO





L_____TSQ





PERFORMANCE L SPOT FIXED



L STANDARD SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**



L STANDARD SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**



L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**



L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE
Art-Nr. Zusatz / *order code suffix*
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



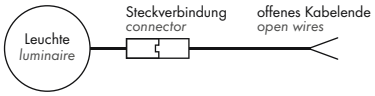












5 Years
SEE PAGE 37

- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- *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:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 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:	*SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg* *TRO: 1,40 kg / TSQ: 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PLFS83 _	4000 K	silber / *silver*	35°
L7PLFS85 _	4000 K	silber / *silver*	50°
L7PLFS63 _	3000 K	silber / *silver*	35°
L7PLFS65 _	3000 K	silber / *silver*	50°
L7PLFW83 _	4000 K	weiß / *white*	35°
L7PLFW85 _	4000 K	weiß / *white*	50°
L7PLFW63 _	3000 K	weiß / *white*	35°
L7PLFW65 _	3000 K	weiß / *white*	50°
L7PLFB83 _	4000 K	schwarz / *black*	35°
L7PLFB85 _	4000 K	schwarz / *black*	50°
L7PLFB63 _	3000 K	schwarz / *black*	35°
L7PLFB65 _	3000 K	schwarz / *black*	50°

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Reflektor *reflector*	∢
L7PLFM83 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PLFM85 _	4000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PLFM63 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	30°
L7PLFM65 _	3000 K	spiegelnd / *specular*	40°
L7PLFC83 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PLFC85 _	4000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PLFC63 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	30°
L7PLFC65 _	3000 K	chrom schwarz / *chrome black*	40°
L7PLFG83 _	4000 K	gold / *gold*	30°
L7PLFG85 _	4000 K	gold / *gold*	40°
L7PLFG63 _	3000 K	gold / *gold*	30°
L7PLFG65 _	3000 K	gold / *gold*	40°

Diese können wie folgt bestellen:
Verwenden sie einfach die Artikelnummer der gewünschten Farbtemperatur, der Reflektorfarbe sowie des Abstrahlwinkels und ergänzen sie diese durch den Art-Nr. Zusatz für die gewünschte Variante.

These can be ordered as follows:
Simply use the article number of the desired colour temperature, the reflector colour plus the beam angle and add the order code suffix for the required variant.

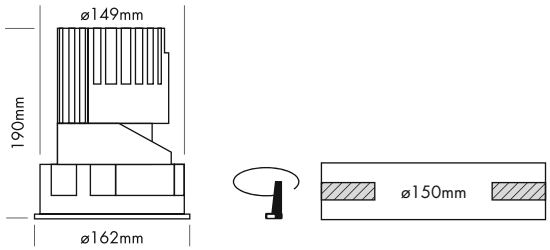
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED

PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

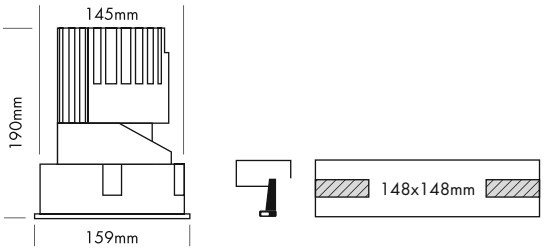


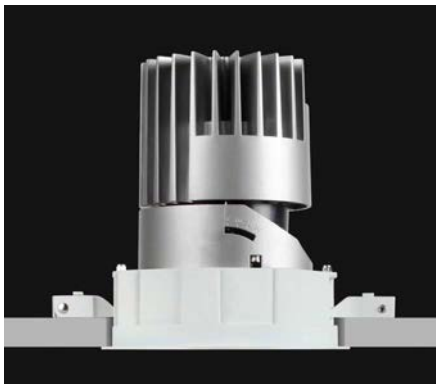
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SRO**





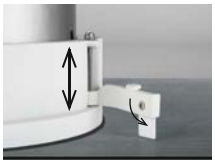
L_ _ _ _ _ _ _ _ **SSQ**







für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

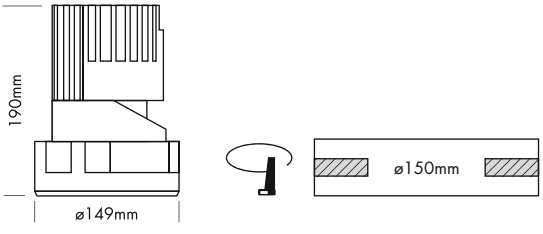
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED

PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

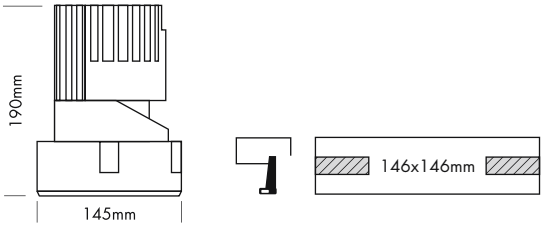


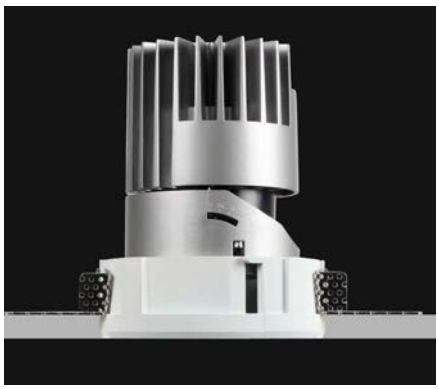
L_ _ _ _ _ _ _ _ **TRO**





L_ _ _ _ _ _ _ _ **TSQ**





PERFORMANCE L WALLWASHER



L STANDARD WALLWASHER ROUND



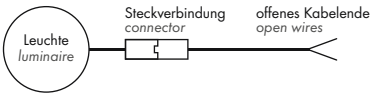
L STANDARD WALLWASHER SQUARE



L TRIMLESS WALLWASHER ROUND



L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE



5 Years

SEE PAGE 37

- 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:	SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 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.

- *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:	*SRO: 1,30 kg / SSQ: 1,40 kg* *TRO: 1,40 kg / TSQ: 1,45 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
On/Off	L52370044	BEETLE CCU 700-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
Triac	L507004CD	MEAN WELL DIM CCU 0700-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

PROLED

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

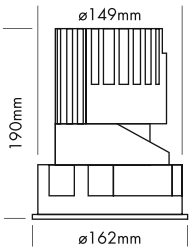
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Reflektor *reflector*	
L7PL8ASRO	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL6ASRO	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL8ASSQ	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL6ASSQ	PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL8ATRO	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL6ATRO	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL8ATSQ	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	4000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°
L7PL6ATSQ	PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	3000 K	silber / *silver*	asym. 25°/38°

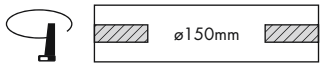
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER

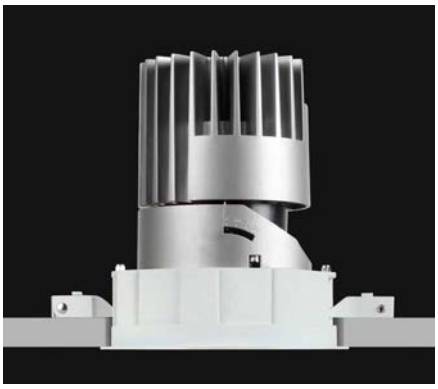
PROLED

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- *fit for ceiling thickness 1 to 25 mm*

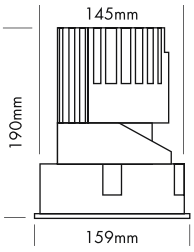


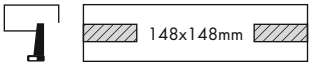






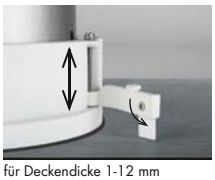








für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



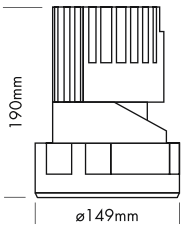
für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

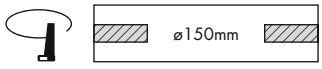
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER

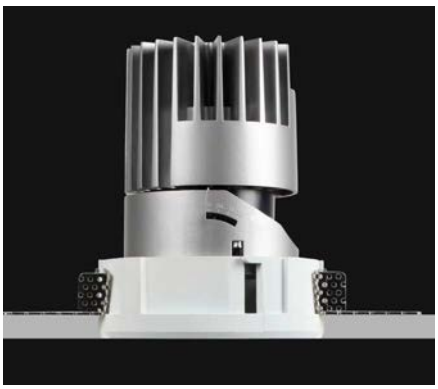
PROLED

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- *trimless version for installation in the ceiling*

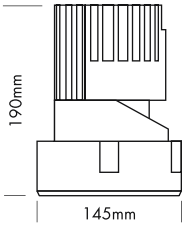


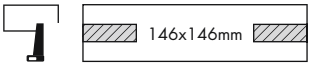














CUCKOO 90

PROLED



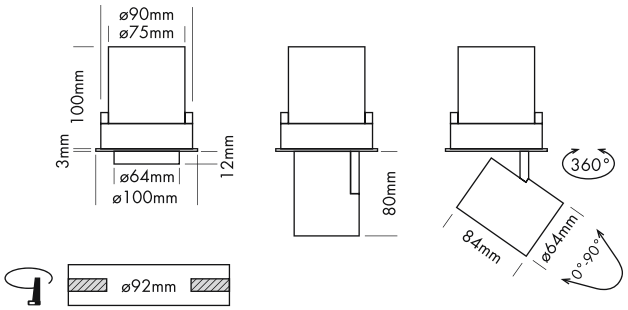








Austauschlinsen 15° und 32° im Set enthalten
Changeable lenses 15° and 32° included



2.1

5 Years

SEE PAGE 37

Wenn Sie Licht für verschiedenste Anforderungen brauchen, kein Thema:
Der innovative Hybrid aus Spot- und Downlight ist die clevere Lösung für individuell genutzte Räume und wechselnde Situationen – ganz ohne Umbau.

- Bestückt mit 24° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 15° und 32° im Set enthalten.
- Flaches Downlight und flexibles Spotlight in einem
- Ausziehbar, 360° drehbar, individuelle Ausrichtung
- Inklusive Netzteil / Treiber schaltbar

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß
Treiber:	inklusive (300 mA / 36 V)
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:	nein (optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber)

Photometrische Daten			
LED Typ:	CREE		
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	1000 850 800	Lumen Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 3000 2700	K K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	15°, 24° und 32°		

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

If light is needed for a wide range of requierements, no problem:
The innovative hybrid of spotlight and downlight is the clever solution for individually used rooms and changing situations - without any modification.

- *Equipped with 24° lens. Changeable lenses for beam angles of 15° and 32° included.*
- *Flat downlight and flexible spotlight in one*
- *Extensible, 360° rotable, individual orientation*
- *Power supply / driver included (on/off)*

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white*
Driver:	*including (300 mA / 36 VDC)*
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:	*no (optional with special constant current dimmer or driver)*

Photometric Data			
LED type:	*CREE*		
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*1000* *850* *800*	*Lumen* *Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000* *3000* *2700*	*K* *K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*15°, 24° and 32°*		

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

Zubehör / ***Accessories***

Innenringe: Seite **421**
inner rings: page ***421***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

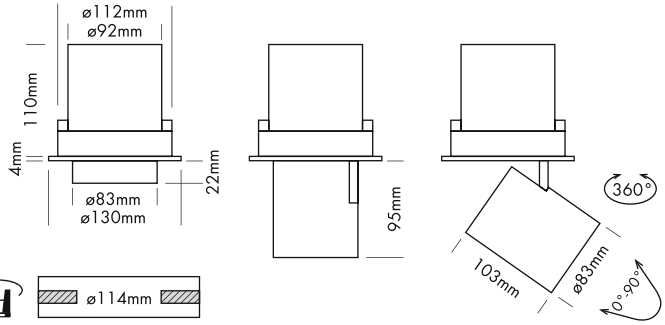
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712412082	neutral weiß / *neutral white*	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	E
L712412062	warm weiß / *warm white*	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	F
L712412262	super warm weiß / *super warm white*	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

CUCKOO 120

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37















Austauschlinse 20° im Set enthalten
Changeable lense 20° included

Wenn Sie Licht für verschiedenste Anforderungen brauchen, kein Thema:
Der innovative Hybrid aus Spot- und Downlight ist die clevere Lösung für individuell genutzte Räume und wechselnde Situationen – ganz ohne Umbau.

- Bestückt mit 38° Linse. Austauschlinse für Abstrahlwinkel 20° im Set enthalten.
- Flaches Downlight und flexibles Spotlight in einem
- Ausziehbar, 360° drehbar, individuelle Ausrichtung
- Inklusive Netzteil / Treiber schaltbar

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß
Treiber:	inklusive (600 mA / 36 V)
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:	nein (optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2500 Lumen
	Warm weiß	2300 Lumen
	Super warm weiß	1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 38°	

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

If light is needed for a wide range of requierements, no problem:
The innovative hybrid of spotlight and downlight is the clever solution for individually used rooms and changing situations - without any modification.

- *Equipped with 38° lens. Changeable lense for beam angles of 20° included.*
- *Flat downlight and flexible spotlight in one*
- *Extensible, 360° rotable, individual orientation*
- *Power supply / driver included (on/off)*

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white*
Driver:	*including (600 mA / 36 VDC)*
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:	*no (optional with special constant current dimmer or driver)*

Photometric Data

LED type:	*CREE*	
Luminous flux:	*neutral white*	*2500 Lumen*
	warm white	*2300 Lumen*
	super warm white	*1900 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 38°*	

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

Zubehör / *Accessories*

Innenringe: Seite **421**
inner rings: *page* **421**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

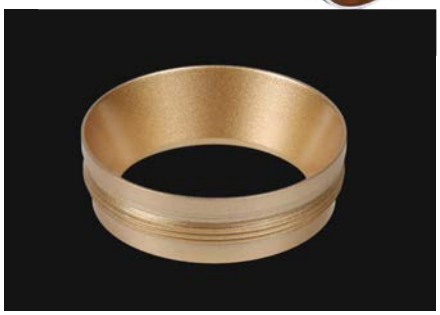
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712425083	neutral weiß / *neutral white*	1	21,5 Watt	25 Watt	0,91 kg	E
L712425063	warm weiß / *warm white*	1	21,5 Watt	25 Watt	0,91 kg	E
L712425263	super warm weiß / *super warm white*	1	21,5 Watt	25 Watt	0,91 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR CUCKOO / *ACCESSORIES FOR CUCKOO*

PROLED





Der Innenring der Cuckoo kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

The inner ring of the Cuckoo can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.

INNENRING / *INNER RING*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
L712412GR	gold / *gold*	CUCKOO 90
L712425GR	gold / *gold*	CUCKOO 120

ASCOT 8W RECESS

PROLED


weiß / *white*

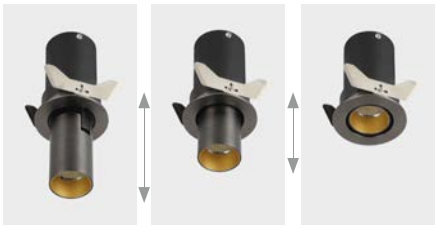

schwarz / *black*

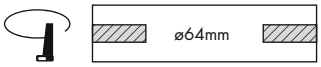


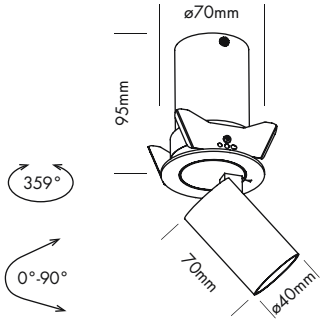
piombo



bronzato







5 Years
SEE PAGE 37

Einbaustrahler mit ausziehbarem Zylindermodul in verschiedenen Positionen verstellbar. 359° orientierbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 20 V
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	350 mA / 20 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Ring weiß:	
	Warm weiß	550 Lumen
	Super warm weiß	550 Lumen
	Ring schwarz:	
	Warm weiß	500 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	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.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Recessed luminaire with extendable, cylindrical module that can be placed in various positions. 359° adjustable.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 20 V*
Housing:	*aluminium white*, black**, piombo or bronzato*
Driver:	*350 mA / 20 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*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*ring white:*	
	warm white	*550 Lumen*
	super warm white	*550 Lumen*
	ring black:	
	warm white	*500 Lumen*
	super warm white	*500 Lumen*
Colour temperature:	*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*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*
ULV40MMW	Ring weiß ø 40 mm / *ring white ø 40 mm*
ULV40MMB	Ring schwarz ø 40 mm / *ring black ø 40 mm*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335122G**	PUMA CCU 350-012	865
Triac	**L5233509D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVRA830W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA830B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA830P	warm weiß / *warm white*	piombo	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA830BR	warm weiß / *warm white*	bronzato	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827P	super warm weiß / *super warm white*	piombo	8 Watt	0,28 kg	F
ULVRA827BR	super warm weiß / *super warm white*	bronzato	8 Watt	0,28 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ASCOT 12W RECESS

PROLED


weiß / *white*

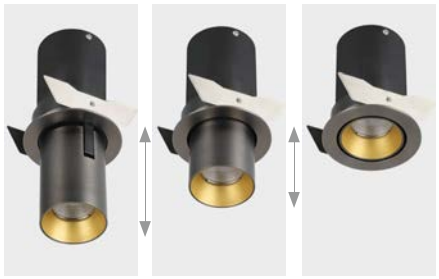

schwarz / *black*

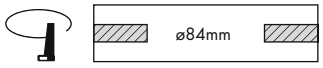


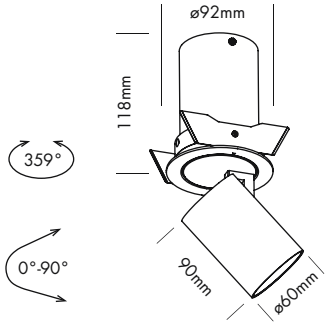
piombo



bronzato







5 Years
SEE PAGE 37

Einbaustrahler mit ausziehbarem Zylindermodul in verschiedenen Positionen verstellbar. 359° orientierbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 34 V
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	350 mA / 34 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Ring weiß:	
	Warm weiß	1250 Lumen
	Super warm weiß	1250 Lumen
	Ring schwarz:	
	Warm weiß	1050 Lumen
	Super warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	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.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV60MMG	Ring gold ø 60 mm / *ring gold ø 60 mm*
ULV60MMW	Ring weiß ø 60 mm / *ring white ø 60 mm*
ULV60MMB	Ring schwarz ø 60 mm / *ring black ø 60 mm*

Recessed luminaire with extendable, cylindrical module that can be placed in various positions. 359° adjustable.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 34 V*
Housing:	*aluminium white*, black**, piombo or bronzato*
Driver:	*350 mA / 34 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*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*ring white:*	
	warm white	*1250 Lumen*
	super warm white	*1250 Lumen*
	ring black:	
	warm white	*1050 Lumen*
	super warm white	*1050 Lumen*
Colour temperature:	*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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335202G**	PUMA CCU 350-020	865
Triac	**L5233520D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

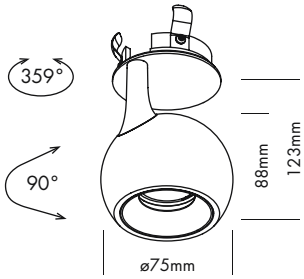
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVRA1230W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1230B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1230P	warm weiß / *warm white*	piombo	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1230BR	warm weiß / *warm white*	bronzato	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227P	super warm weiß / *super warm white*	piombo	12 Watt	0,49 kg	F
ULVRA1227BR	super warm weiß / *super warm white*	bronzato	12 Watt	0,49 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOVE RANDLOS SL / *TRIMLESS SL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Hauchen Sie Ihrem Raum mit Move-Leuchten Leben ein. Diese Richtstrahler mit austauschbarem Innenring sind perfekt für Architekturbeleuchtung geeignet. Die organischen Formen und das randlose Finish der Spots verleihen ihem Innenraum eine zusätzliche Dimension.



RANDLOS KIT muss separat bestellt werden.
TRIMLESS KIT to be ordered separately.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	830 Lumen 810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

Bring your space to life with Move luminaires. These directional spotlights feature modifiable inner rings and provide great architectural lighting. The organic shape and trimless finish of these spotlights add an extra dimension to your interior.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*350 mA / 32 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*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*830 Lumen* *810 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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

Zubehör / *Accessories*

Randlos Kit / Ringe: Seite **428**
trimless kit / rings: page **428**

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52335014	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	L5233512D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMOTR930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,54 kg	G
UMOTR930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,54 kg	G
UMOTR927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,54 kg	G
UMOTR927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,54 kg	G

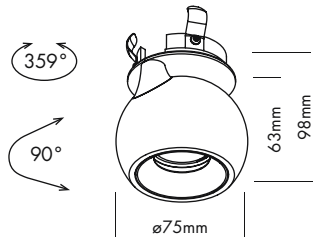
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



MOVE RANDLOS S / *TRIMLESS S*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Hauchen Sie Ihrem Raum mit Move-Leuchten Leben ein. Diese Richtstrahler mit austauschbarem Innenring sind perfekt für Architekturbeleuchtung geeignet. Die organischen Formen und das randlose Finish der Spots verleihen ihem Innenraum eine zusätzliche Dimension.



RANDLOS KIT muss separat bestellt werden.
TRIMLESS KIT to be ordered separately.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	830 Lumen 810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

Bring your space to life with Move luminaires. These directional spotlights feature modifiable inner rings and provide great architectural lighting. The organic shape and trimless finish of these spotlights add an extra dimension to your interior.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*350 mA / 32 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*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*830 Lumen* *810 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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

Zubehör / *Accessories*

Randlos Kit / Ringe: Seite **428**
trimless kit / rings: page **428**

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233512D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page **876**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMOTRS930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,63 kg	G
UMOTRS930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,63 kg	G
UMOTRS927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,63 kg	G
UMOTRS927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,63 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

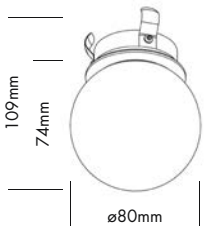
GLOBE TRIMLESS

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37



Technische Daten

IP-Klasse:	IP44
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 21 V
Gehäuse:	Glas / weiß*
Treiber:	350 mA / 21 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel mit Stecker 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

*weiß ähnlich RAL 9003

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX V8	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	600 Lumen 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	360°	

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

Technical Data

IP classification:	*IP44*
Power source:	*constant current 350 mA / 21 V*
Housing:	*glass / white**
Driver:	*350 mA / 21 V (optional)*
Electrical connection:	*1x cable with connector 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*

**white similar RAL 9003*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX V8*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*600 Lumen* *420 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *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*

Randlos Kit: Seite **428**
trimless kit: page ***428***

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335122G**	PUMA CCU 350-012	865
Triac	**L5233509D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-009	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

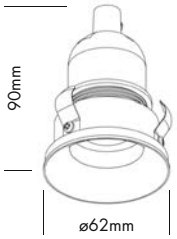
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UGLTR930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	8 Watt	0,25 kg	F
UGLTR927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	8 Watt	0,25 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

GLOBE TRIMLESS E27

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss

*weiß ähnlich RAL 9003

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white**
Electrical connection:	*2-PIN push terminal*

**white similar RAL 9003*

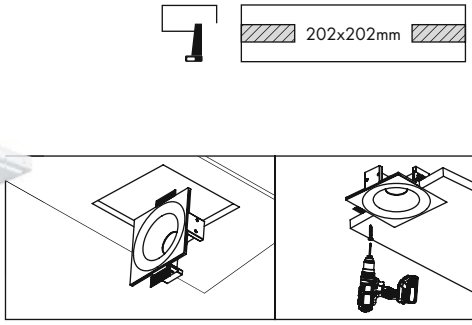
Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*
UGLTRE27W	weiß / *white*	0,2 kg

ZUBEHÖR FÜR MOVE + GLOBE RANDLOS
ACCESSORIES FOR MOVE + GLOBE TRIMLESS

PROLED









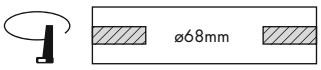
2.1

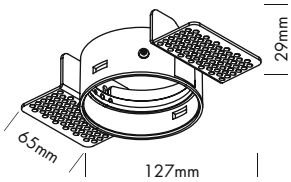
MOVE + GLOBE EINBAU KIT GIPS / *MOVE + GLOBE RECESSED KIT PLASTER*

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
UMOTRKIT	weiß / *white*	200 x 200 x 60 mm	0,86 kg







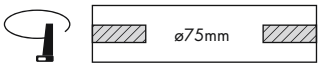


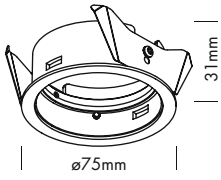
MOVE + GLOBE RANDLOS KIT / *MOVE + GLOBE TRIMLESS KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
UKIT1TR	weiß / *white*	127 x 65 x 29 mm	0,06 kg









MOVE + GLOBE EINBAU KIT / *MOVE + GLOBE HOUSING KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
UKIT1	weiß / *white*	ø75 x 31 mm	0,04 kg



RINGE / *RINGS*

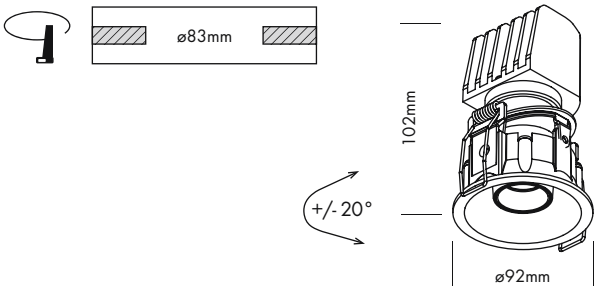
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / *ring gold ø 52 mm*
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / *ring white ø 52 mm*
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / *ring black ø 52 mm*



LUXUS

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 36 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	850 Lumen 770 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 36 V*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*350 mA / 36 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*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*850 Lumen* *770 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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

RINGE / *RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULUIRG	Ring gold ø 36 mm / *ring gold ø 36 mm*
ULUIRW	Ring weiß ø 36 mm / *ring white ø 36 mm*
ULUIRB	Ring schwarz ø 36 mm / *ring black ø 36 mm*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233520D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

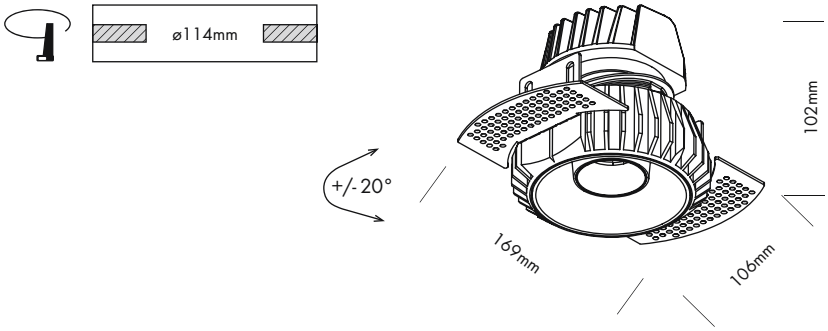
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULU930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	13 Watt	0,48 kg	F
ULU930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	13 Watt	0,48 kg	F
ULU927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	13 Watt	0,48 kg	G
ULU927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	13 Watt	0,48 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LUXUS RANDLOS / *TRIMLESS*

PROLED





2.1

5 Years

SEE PAGE 37



Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 36 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	850 Lumen 770 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 36 V*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*350 mA / 36 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*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*850 Lumen* *770 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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

RINGE / *RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULUIRG	Ring gold ø 36 mm / *ring gold ø 36 mm*
ULUIRW	Ring weiß ø 36 mm / *ring white ø 36 mm*
ULUIRB	Ring schwarz ø 36 mm / *ring black ø 36 mm*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233520D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-020	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

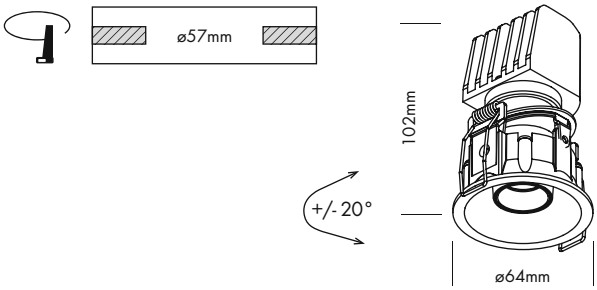
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULUTR930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	13 Watt	0,66 kg	F
ULUTR930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	13 Watt	0,66 kg	F
ULUTR927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	13 Watt	0,66 kg	G
ULUTR927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	13 Watt	0,66 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LUXUS MINI

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	770 Lumen 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*350 mA / 32 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*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*770 Lumen* *700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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

RINGE / *RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULUMIRG	Ring gold ø 24 mm / *ring gold ø 24 mm*
ULUMIRW	Ring weiß ø 24 mm / *ring white ø 24 mm*
ULUMIRB	Ring schwarz ø 24 mm / *ring black ø 24 mm*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233512D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

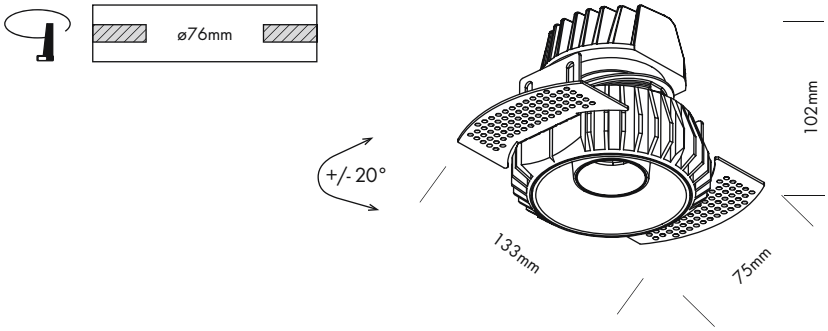
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULUM930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,30 kg	G
ULUM930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,30 kg	G
ULUM927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,30 kg	G
ULUM927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,30 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LUXUS RANDLOS MINI / *TRIMLESS MINI*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Weniger ist mehr. Die Luxus und Luxus Mini-Downlights verschwinden durch den schmalen Außenring fast vollständig in der Decke. Der minimalistische Fokusspot mit austauschbarem Innenring sorgt für ein angenehmes Licht mit geringer Blendwirkung. Mit den randlosen Versionen dieser Serie ist auch ein komplett nahtloser Abschluss möglich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	770 Lumen 700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Less is more. The Luxus and Luxus mini downlights almost entirely disappear into the ceiling thanks to their narrow outer ring. The minimalist focus spotlight, with modifiable inner ring, provides a warm ambience with minimal glare. For a seamless finish, choose one of the trimless versions available in this range.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*constant current 350 mA / 32 V*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*350 mA / 32 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*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*770 Lumen* *700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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

RINGE / *RINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULUMIRG	Ring gold ø 24 mm / *ring gold ø 24 mm*
ULUMIRW	Ring weiß ø 24 mm / *ring white ø 24 mm*
ULUMIRB	Ring schwarz ø 24 mm / *ring black ø 24 mm*

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52335014**	BEETLE CCU 350-015	866
Triac	**L5233512D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 350-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

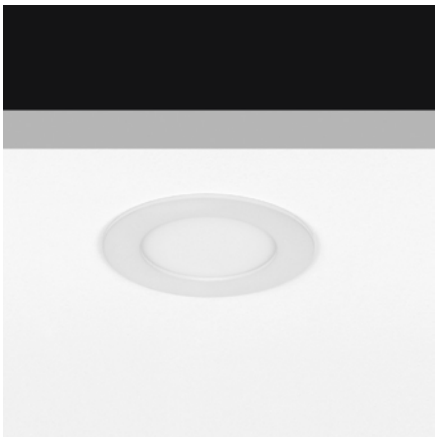
EULUMDAT/IES see page 34

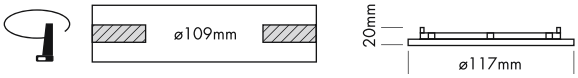
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULUMT930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,40 kg	G
ULUMT930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,40 kg	G
ULUMT927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,40 kg	G
ULUMT927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,40 kg	G

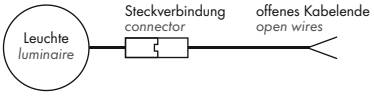
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-S ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

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	660 Lumen 660 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*	*660 Lumen* *660 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	**Artikel-Nr.** *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Seite** *page*
On/Off	**L52350062G**	PUMA CCU 500-006	865
Triac	**–**	–	–
DALI	**L50LCM02D2**	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

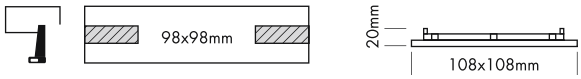
Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**LED Leistung** *LED power*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
L710SDS08R	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	E
L710SDS06R	warm weiß / *warm white*	6 Watt	6 Watt	0,15 kg	E

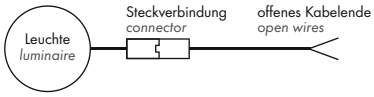
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-S SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

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	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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52350062G**	PUMA CCU 500-006	865
Triac	**–**	–	–
DALI	**L50LCM02D2**	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025	871

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

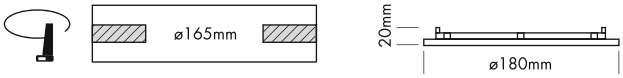
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDS08S	neutral weiß / *neutral white*	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	F
L710SDS06S	warm weiß / *warm white*	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	G

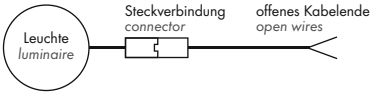
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-M ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

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 1000 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* *1000 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

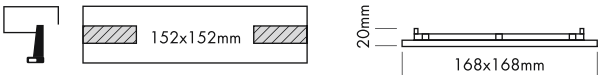
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDM08R	neutral weiß / *neutral white*	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	E
L710SDM06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,3 kg	D

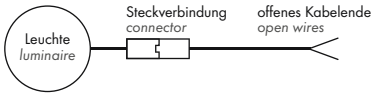
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOL DL-M SQUARE

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52350202G**	PUMA CCU 500-020	865
Triac	**L5235022D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 500-022	868
DALI	**L523M02DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*

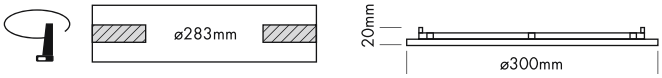


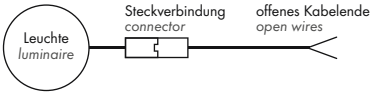


SOL DL-XL ROUND

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

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	3200 Lumen 3200 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*	*3200 Lumen* *3200 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52310044**	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	**L501004CD**	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	**L523M04DA1**	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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	D
L710SDX06R	warm weiß / *warm white*	26 Watt	26 Watt	1 kg	D

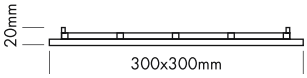
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

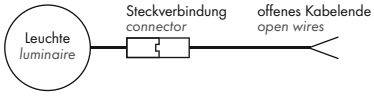
SOL DL-XL SQUARE

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

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	3200 Lumen 3200 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*	*3200 Lumen* *3200 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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52310044	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	L501004CD	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

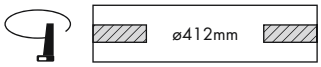
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L710SDX08S	neutral weiß / *neutral white*	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	D
L710SDX06S	warm weiß / *warm white*	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	D

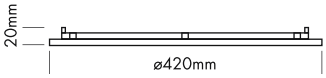
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

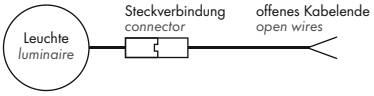
SOL DL-XXL ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

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	4400 Lumen 4400 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*	*4400 Lumen* *4400 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52310044**	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	**L501004CD**	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	**L523M04DA1**	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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	D
L710SDY06R	warm weiß / *warm white*	38 Watt	38 Watt	1,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

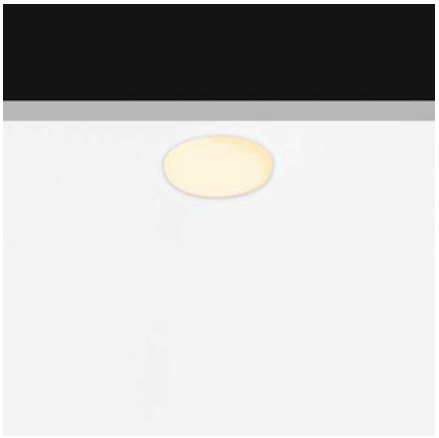


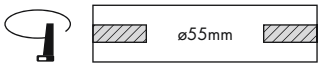
SOL IP

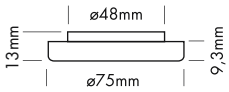
SOL IP-XS ROUND

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

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 520 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* *520 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 34

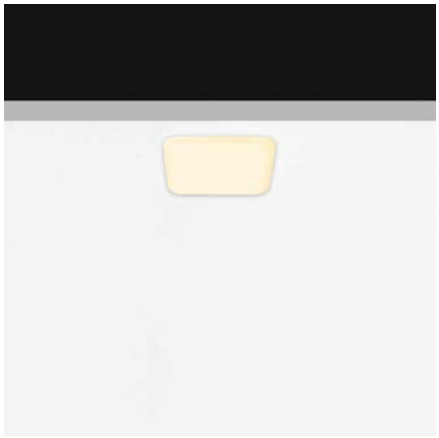
Artikel-Nr. ***order code***	**Farbe** ***colour***	**LED Leistung** ***LED power***	**Leistungsaufnahme*** ***Power consumption****	**Gewicht** ***weight***	**EEK** ***EEC***
L710SIK08R	neutral weiß / *neutral white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	F
L710SIK06R	warm weiß / *warm white*	4,5 Watt	5,5 Watt	0,08 kg	D

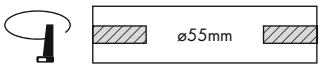
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

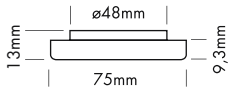
SOL IP-XS SQUARE

PROLED









2.1

5 Years

SEE PAGE 37

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 34

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

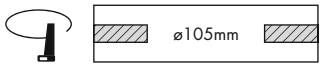
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

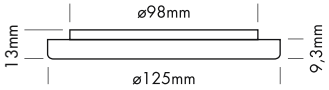
SOL IP-S ROUND

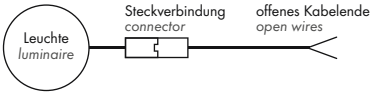
PROLED











5 Years

SEE PAGE 37

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	1250 Lumen 1150 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*	*1250 Lumen* *1150 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.

Netzteile / ***Power supplies***

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52350202G**	PUMA CCU 500-020	865
Triac	**L5235012D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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	D
L710SIS06R	warm weiß / *warm white*	9 Watt	9 Watt	0,18 kg	D

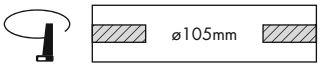
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

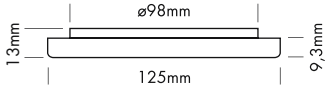
SOL IP-S SQUARE

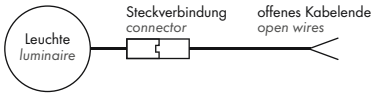
PROLED











5 Years

SEE PAGE 37

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.

Netzteile / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	L52350202G	PUMA CCU 500-020	865
Triac	L5235012D3G	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*

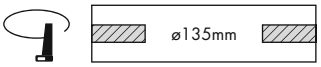
SOL IP-M ROUND

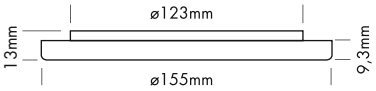
PROLED

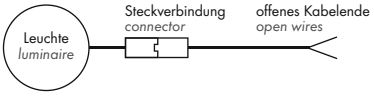












5 Years

SEE PAGE 37

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	1650 Lumen 1650 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*	*1650 Lumen* *1650 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 / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52350202G**	PUMA CCU 500-020	865
Triac	**L5235012D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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	D
L710SIM06R	warm weiß / *warm white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,27 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

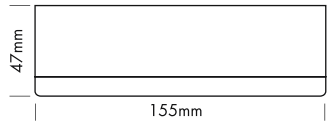
SOL IP-M SQUARE

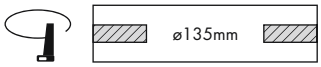
PROLED

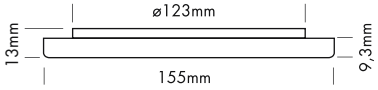


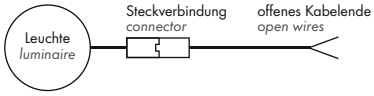












5 Years

SEE PAGE 37

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	1650 Lumen 1650 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*	*1650 Lumen* *1650 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 / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52350202G**	PUMA CCU 500-020	865
Triac	**L5235012D3G**	PUMA CCU TRIAC DIM 500-012	868
DALI	**L523M01DA**	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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	D
L710SIM06S	warm weiß / *warm white*	11,5 Watt	11,5 Watt	0,34 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



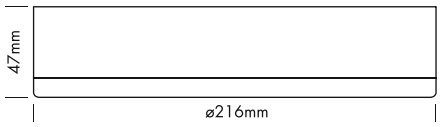
SOL IP-XL ROUND

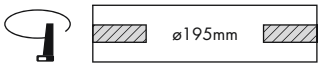
PROLED

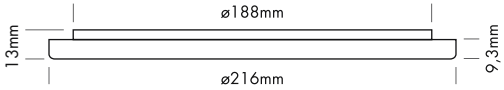


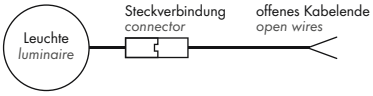












5 Years

SEE PAGE 37

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	3400 Lumen 3400 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*	*3400 Lumen* *3400 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 / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52310044**	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	**L501004CD**	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	**L523M04DA1**	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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	D
L710SIX06R	warm weiß / *warm white*	25 Watt	25 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

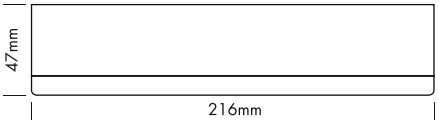
SOL IP-XL SQUARE

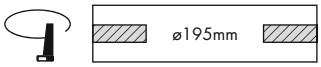
PROLED

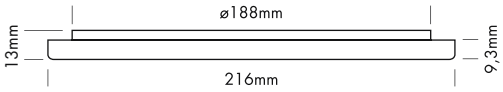


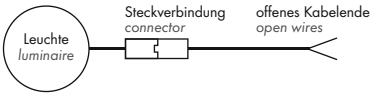












5 Years

SEE PAGE 37

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 / *Power supplies*

Steuerung *control*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Seite *page*
On/Off	**L52310044**	BEETLE CCU 1050-040	866
Triac	**L501004CD**	MEAN WELL DIM CCU 1050-40	868
DALI	**L523M04DA1**	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	869

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*

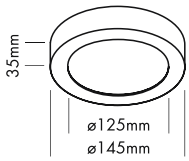


Moon

MOON 145 CCT

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

2.2

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (220 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	750 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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, 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (220 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*750 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

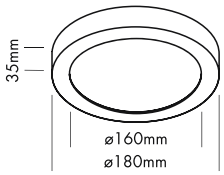
Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN1458WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	8 Watt	0,6 kg	D
UMN1458WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	schwarz / *black*	8 Watt	0,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 180 CCT

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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, 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*1300 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

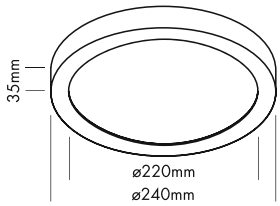
Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN18014WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	schwarz / *black*	14 Watt	0,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 240 CCT

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (450 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1800 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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, 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (450 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (Triac/DALI)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*1800 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

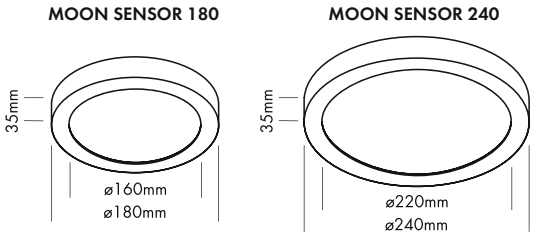
Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN24018WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WTDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (TRIAC)	weiß / *white*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBTDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (TRIAC)	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	weiß / *white*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON SENSOR 180 + 240 CCT

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

2.2



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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SENSOR 180: 350 mA MOON SENSOR 240: 450 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON SENSOR 180: 1400 Lumen MOON SENSOR 240: 1800 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON SENSOR 180: 350 mA* *MOON SENSOR 240: 450 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*MOON SENSOR 180: 1400 Lumen* *MOON SENSOR 240: 1800 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

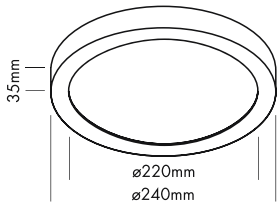
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN18014WSCCT	MOON SENSOR 180	2700 K / 3000 K / 4000 K	mattweiß / *matt white*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBSCCT	MOON SENSOR 180	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / *black*	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018WSCCT	MOON SENSOR 240	2700 K / 3000 K / 4000 K	mattweiß / *matt white*	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBSCCT	MOON SENSOR 240	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / *black*	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON EMERGENCY 240 CCT

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

Die gleiche vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse, aber mit eingebauter Notbeleuchtung.

- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie >3 Std. bei 350 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (400 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1650 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

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

The same multi-purpose surface mounted LED light in a high quality, but with a built-in emergency unit.

- *In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 350 lm*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (400 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Lifetime battery:	*2 years*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*1650 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN24018WECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	weiß / *white*	18 Watt	1,55 kg	D
UMN24018WBECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / *black*	18 Watt	1,55 kg	D

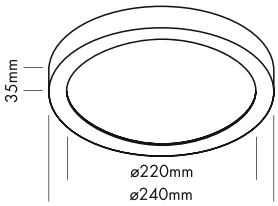
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



MOON SENSOR EMERGENCY 240 CCT

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (400 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	1700 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (400 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Lifetime battery:	*2 years*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*1700 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

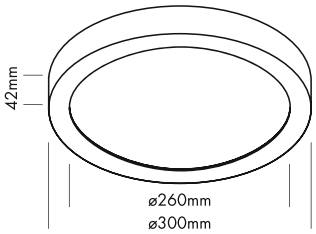
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UMN24018WSECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	mattweiß / *matt white*	18 Watt	1,5 kg	D
UMN24018WBSECCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	schwarz / *black*	18 Watt	1,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 300 CCT

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (600 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	2500 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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, 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (600 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (Triac/DALI)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*2500 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN30024WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	schwarz / *black*	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WTDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (TRIAC)	weiß / *white*	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBTDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (TRIAC)	schwarz / *black*	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	weiß / *white*	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	schwarz / *black*	24 Watt	1,78 kg	D

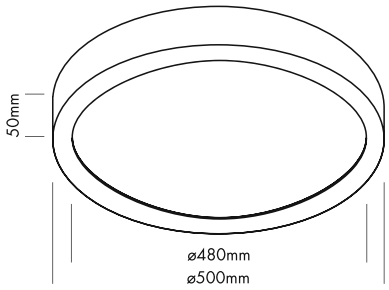
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



MOON 500 CCT

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1000 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	4200 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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, 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (1000 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (Triac/DALI)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*4200 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

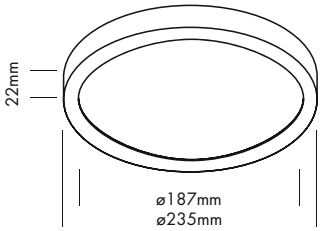
Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN50042WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	schwarz / *black*	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042WTDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (TRIAC)	weiß / *white*	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BTDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (TRIAC)	schwarz / *black*	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042WDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	weiß / *white*	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	schwarz / *black*	42 Watt	5,88 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON ADJUST 235

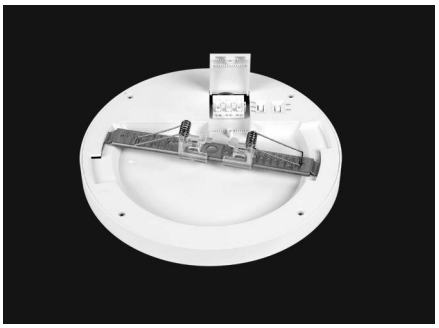
PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



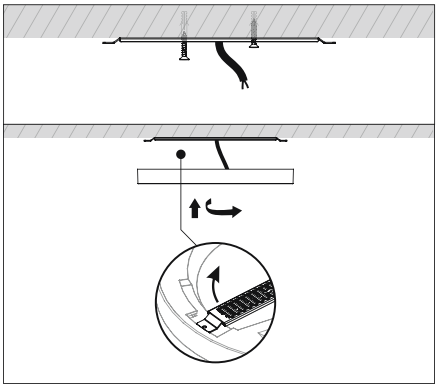
Vielseitige LED Aufbauleuchte. Lichtfarbe wählbar zwischen 3000 K und 4000 K in 3 unterschiedlichen Leistungen. Die Möglichkeit der Aufputz- oder Einbaumontage mit verstellbaren Bügeln erweitert das Feld der Einsatzmöglichkeiten zusätzlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Kunststoffrahmen weiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

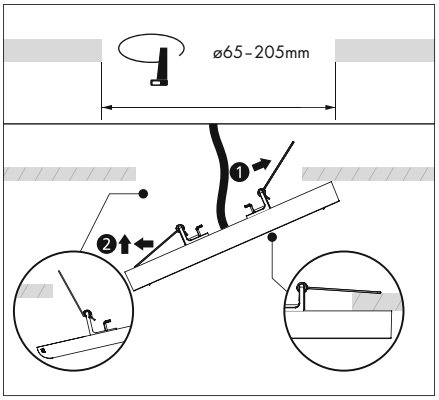
Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 11 Watt: 1400 Lumen 14 Watt: 1700 Lumen 17 Watt: 2000 Lumen Warm weiß 11 Watt: 1200 Lumen 14 Watt: 1400 Lumen 17 Watt: 1700 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

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

Aufputzmontage / ***Surface mounting***



Einbaumontage / ***Recessed mounting***



Sowohl zur Aufputz- als auch zur Montage in Deckenausschnitte mit Aufkantung geeignet. Durch verstellbare Bügel kann der Deckenausschnitt von 65 mm bis 205 mm variieren.

Suitable for surface mounting as well as for mounting in ceiling cut-outs with upstand. Adjustable brackets allow the ceiling cut-out to vary from 65 mm to 205 mm.

Versatile LED surface-mounted luminaire. Light colour selectable between 3000 K and 4000 K in 3 different wattages. The option of surface or recessed mounting with adjustable brackets further extends the range of possible applications.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*plastic frame white* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock (with loop-through)*
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:	*neutral white* *11 Watt: 1400 Lumen* *14 Watt: 1700 Lumen* *17 Watt: 2000 Lumen* *warm white* *11 Watt: 1200 Lumen* *14 Watt: 1400 Lumen* *17 Watt: 1700 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

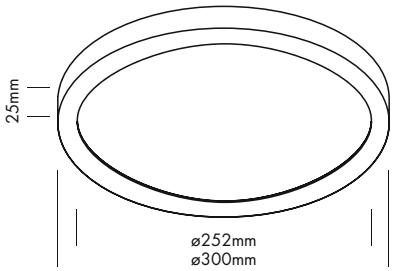
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**dimmbar** *dimmable*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UMNA23516WCCT	3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	11 Watt, 14 Watt oder 17 Watt (einstellbar) *11 Watt, 14 Watt or 17 Watt (adjustable)*	0,51 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON ADJUST 300

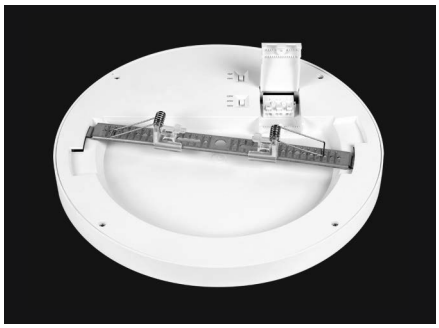
PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



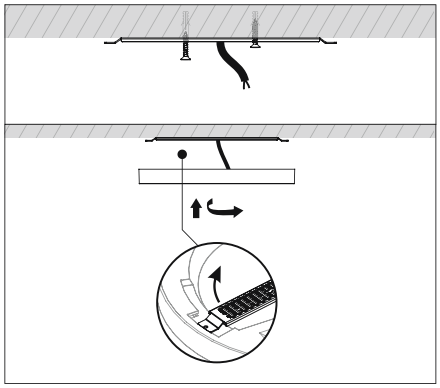
Vielseitige LED Aufbauleuchte. Lichtfarbe wählbar zwischen 3000 K und 4000 K in 3 unterschiedlichen Leistungen. Die Möglichkeit der Aufputz- oder Einbaumontage mit verstellbaren Bügeln erweitert das Feld der Einsatzmöglichkeiten zusätzlich.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Kunststoffrahmen weiß Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

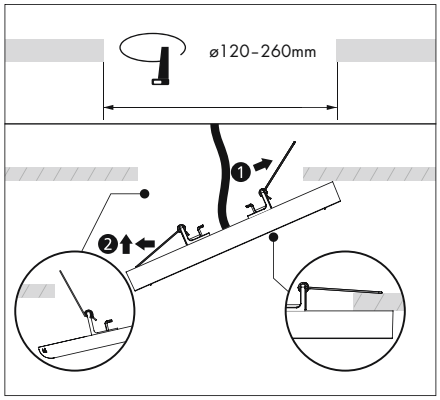
Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 16 Watt: 2000 Lumen 20 Watt: 2500 Lumen 22 Watt: 2700 Lumen Warm weiß 16 Watt: 1900 Lumen 20 Watt: 2200 Lumen 22 Watt: 2300 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

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

Aufputzmontage / ***Surface mounting***



Einbaumontage / ***Recessed mounting***



Sowohl zur Aufputz- als auch zur Montage in Deckenausschnitte mit Aufkantung geeignet. Durch verstellbare Bügel kann der Deckenausschnitt von 120 mm bis 260 mm variieren.

Suitable for surface mounting as well as for mounting in ceiling cut-outs with upstand. Adjustable brackets allow the ceiling cut-out to vary from 120 mm to 260 mm.

Versatile LED surface-mounted luminaire. Light colour selectable between 3000 K and 4000 K in 3 different wattages. The option of surface or recessed mounting with adjustable brackets further extends the range of possible applications.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*plastic frame white* *panel PMMA white opal*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock (with loop-through)*
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:	*neutral white* *16 Watt: 2000 Lumen* *20 Watt: 2500 Lumen* *22 Watt: 2700 Lumen* *warm white* *16 Watt: 1900 Lumen* *20 Watt: 2200 Lumen* *22 Watt: 2300 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

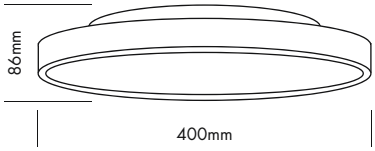
Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**dimmbar** *dimmable*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UMNA30022WCCT	3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	16 Watt, 20 Watt oder 22 Watt (einstellbar) *16 Watt, 20 Watt or 22 Watt (adjustable)*	0,83 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 400 PRISMA

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

2.2



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500-1050 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	90% down + 10% up: Neutral weiß 3000 Lumen Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Neutral weiß 4000 K 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, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (500-1050 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*
Luminous flux:	*90% down + 10% up:* *neutral white: 3000 Lumen* *warm white: 3000 Lumen*
Colour temperature:	*switchable:* *neutral white 4000 K* *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.



Abhängeset / *Suspension Kit*

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl.ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / *aluminium matt white*
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / *aluminium black*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

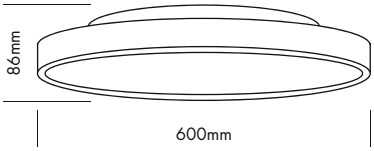
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN40040W	3000 K oder / or 4000 K	mattweiß / *matt white*	40 Watt	2,9 kg	D
UMN40040B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / *black*	40 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 600 PRISMA

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (200-500 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	90% down + 10% up:	
	Neutral weiß	5000 Lumen
	Warm weiß	5000 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:	
	Neutral weiß	4000 K
	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, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (200-500 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*90% down + 10% up:*	
	neutral white:	*5000 Lumen*
	warm white:	*5000 Lumen*
Colour temperature:	*switchable:*	
	neutral white	*4000 K*
	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.



Abhängeset / *Suspension Kit*

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl.ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / *aluminium matt white*
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / *aluminium black*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

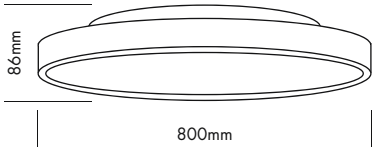
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN60060W	3000 K oder / *or* 4000 K	mattweiß / *matt white*	60 Watt	6,2 kg	D
UMN60060B	3000 K oder / *or* 4000 K	schwarz / *black*	60 Watt	6,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 800 PRISMA

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (350-550 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	90% down + 10% up:		
	Neutral weiß	8000	Lumen
	Warm weiß	8000	Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:		
	Neutral weiß	4000	K
	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, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.



Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (350-550 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*90% down + 10% up:*		
	neutral white:	*8000*	*Lumen*
	warm white:	*8000*	*Lumen*
Colour temperature:	*switchable:*		
	neutral white	*4000*	*K*
	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.

Abhängeset / *Suspension Kit*

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl.ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / *aluminium matt white*
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / *aluminium black*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

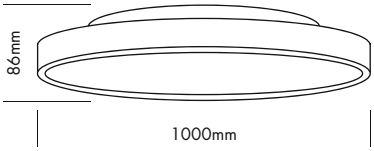
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN80075W	3000 K oder / or 4000 K	mattweiß / *matt white*	75 Watt	9,3 kg	D
UMN80075B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / *black*	75 Watt	9,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 1000 PRISMA

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Vielseitige LED-Anbauleuchte in einem hochwertigen mattweißen oder schwarzen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Schnelle und einfache Installation. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (250-700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	90% down + 10% up:		
	Neutral weiß	10700	Lumen
	Warm weiß	10700	Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:		
	Neutral weiß	4000	K
	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, without any visible screws. Quick and easy installation. The fixed color temperature can be selected with a switch.

Technical Data

IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (250-700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

**white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*90% down + 10% up:*		
	neutral white:	*10700*	*Lumen*
	warm white:	*10700*	*Lumen*
Colour temperature:	*switchable:*		
	neutral white	*4000*	*K*
	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.



Abhängeset / *Suspension Kit*

ABHÄNGESET MOON 400/600/800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 300 cm

SUSPENSION KIT MOON 400/600/800/1000, incl. ceiling box, Length incl.ceiling box: max. 300 cm

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / *aluminium matt white*
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / *aluminium black*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN100075W	3000 K oder / *or* 4000 K	mattweiß / *matt white*	100 Watt	13,5 kg	D
UMN100075B	3000 K oder / *or* 4000 K	schwarz / *black*	100 Watt	13,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

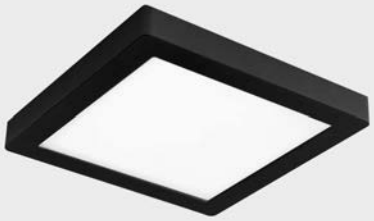
MOON SQUARE 145 + 180 + 240 CCT

PROLED

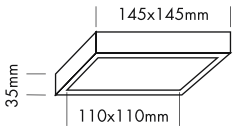
5 Years

SEE PAGE 37

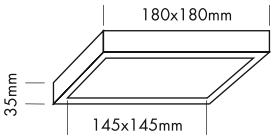




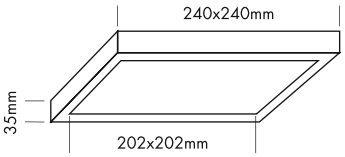
MOON SQUARE 145



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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive MOON SQUARE 145: 200 mA MOON SQUARE 180: 350 mA MOON SQUARE 240: 450 mA
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	MOON SQUARE 145: 750 Lumen MOON SQUARE 180: 1400 Lumen MOON SQUARE 240: 1850 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including* *MOON SQUARE 145: 200 mA* *MOON SQUARE 180: 350 mA* *MOON SQUARE 240: 450 mA*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*MOON SQUARE 145: 750 Lumen* *MOON SQUARE 180: 1400 Lumen* *MOON SQUARE 240: 1850 Lumen*
Colour temperature:	*switchable 2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

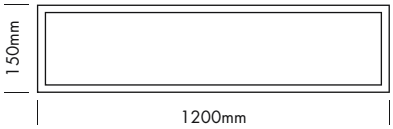
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gehäuse *housing*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMNS1458WCCT	MOON SQUARE 145	mattweiß / *matt white*	2700 K / 3000 K / 4000 K	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS1458WBCCT	MOON SQUARE 145	schwarz / *black*	2700 K / 3000 K / 4000 K	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS18014WCCT	MOON SQUARE 180	mattweiß / *matt white*	2700 K / 3000 K / 4000 K	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS18014WBCCT	MOON SQUARE 180	schwarz / *black*	2700 K / 3000 K / 4000 K	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS24018WCCT	MOON SQUARE 240	mattweiß / *matt white*	2700 K / 3000 K / 4000 K	18 Watt	1,4 kg	D
UMNS24018WBCCT	MOON SQUARE 240	schwarz / *black*	2700 K / 3000 K / 4000 K	18 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 1200 CCT

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (600 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	2150 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 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, 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 white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (600 mA)*
Electrical connection:	*3-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)*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data	
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*
Luminous flux:	*2150 Lumen*
Colour temperature:	*2700 K / 3000 K / 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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	**CCT**	**dimmbar** *dimmable*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UMN120024WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	weiß / *white*	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WBCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / *no*	schwarz / *black*	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	weiß / *white*	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WBDDCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	ja / *yes* (DALI)	schwarz / *black*	24 Watt	4,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*





MOON MASTER ((•)) SLAVE

Moon

Master ((•)) Slave

Das Licht geht an, wenn es benötigt wird. Eine perfekte Kombination aus maximaler Lichtausbeute und minimalem Energieverbrauch.
Moon Master arbeitet basierend auf eingebautem Bewegungs- und Helligkeitssensor und Funkübertragung. Er kann im 'Broadcast' oder 'Hopping' Mode verwendet werden, was umfangreiche Anwendungen ermöglicht. Moon Slave arbeitet mit einem eingebauten Funkempfänger.

Für Eingangsbereich oder Flur
Hier das Beispiel einer 'Broadcast' Anwendung. Diese Funktion ist ideal für Flure mit mehrehren Ein- und Ausgängen. Wenn der Bewegungsmelder eines Moon Masters anspricht, werden automatisch alle Moon Leuchten aus derselben Gruppe und derselben Adresse eingeschaltet. Mit DIP-Schaltern wird der Master konfiguriert und ist einsatzbereit.

2.2

The light turns on when you need it. A perfect combination of maximum light efficiency and minimum energy consumption.
Moon Master works based on an integrated microwave motion and light sensor mand RF transmitter. It can be set as 'Broadcast' or 'Hopping' which makes many applications possible. Moon Slave works based on a built-in RF receiver.

For hall or corridor
Here we follow the 'Broadcast' principle. This function is ideal for corridors with multiple entrances and exits. When a movement is detected by a Moon Master, all Moon luminaires of the same group with the same address will automatically jump on. By means of the DIP switches, the sensor of the Master is set and ready to work!



PROLED

Für Treppenhäuser
Hier ein Beispiel einer 'Hopping' Anwendung.
In vertikalen Treppenhäusern gehen die Personen aufwärts oder abwärts, im jeweiligen Treppenbereich muss das Licht zur rechten Zeit eingeschaltet werden. Die 'Hopping' Einstellung des Masters bietet hier die passende Lösung. Nimmt eine Master-Leuchte Bewegung wahr, werden alle Leuchten mit der gleichen Adresse mit 100% Helligkeit eingeschalten. Master-Leuchten mit benachbarten Adressen werden auf die voreingestellte Helligkeit eingeschalten. (im Beispiel 10%)

Bewegungsmelder

Reichweite 6 bis 8 m bei einer Deckenhöhe von 3m
Erkennung 360° bei einem Winkel von 150°
Empfindlichkeit in 4 Stufen: 25 - 50 - 75 - 100%

Tageslichtsensor:	einstellbar von 5 bis 150 Lux
Schlummer-Zeit:	Einstellbar von 5 Sek. bis 30 Min.
Reichweite des Funksignals:	50 m in offenen Innenräumen
Möglichkeit:	Bis zu 32 Zonen möglich

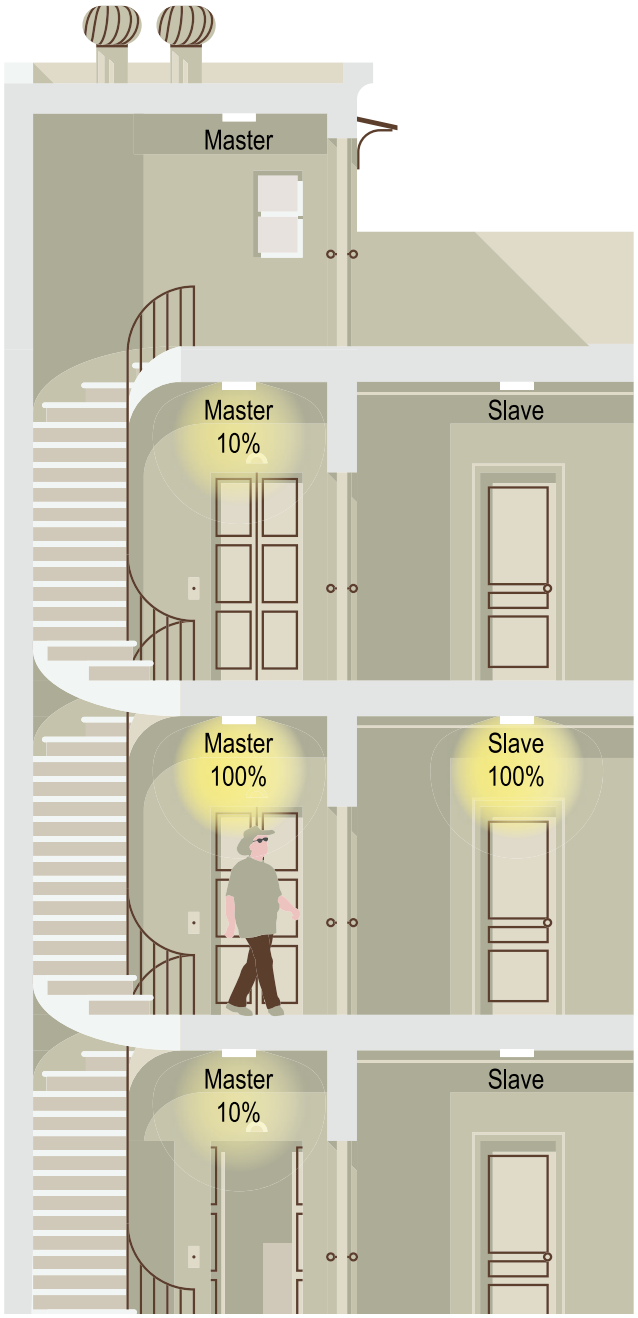
For staircases
In this case, we follow the principle of 'Hopping'.
In vertical staircases people walking upwards or downwards must be spotted so that the light is on at the right time. The 'hopping' setting of the Master offers a solution here. When movement is detected by a Master, all devices with an identical address will jump on to 100%. At the same time, the Master devices with an adjacent address will jump on to a preset light level (in the example, 10%).

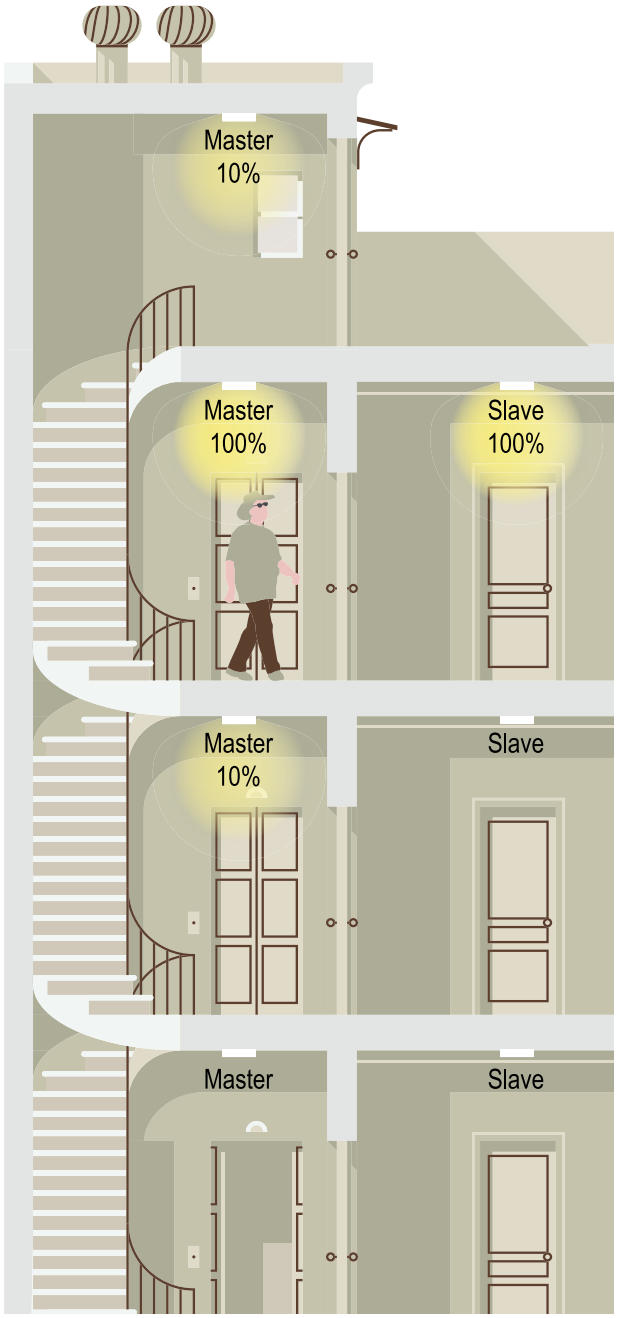
Motion sensor

range 6 to 8 m, ceiling height 3 m
360° detection at an angle of 150°
4 sensitivity levels: 25 - 50 - 75 - 100%

Daylight sensor:	*setting from 5 to 150 lux*
Snooze:	*setting from 5 sec to 30 min.*
RF Signal:	*range 50 m in open indoor spaces*
Possibility:	*up to 32 zones*

2.2

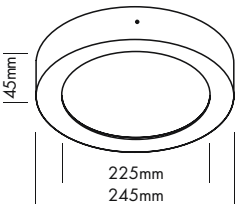




MOON MASTER ((•)) SLAVE

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

Moon Sensor mit Master - Slave Funktion ermöglichen die Steuerung einer oder mehrerer Beleuchtungsgruppen mittels RF-Signal. Die häufigsten Anwendungen finden sich in Tertiärgebäuden und Wohnblöcken in solchen Fluren, Treppenhäusern und Garagen, und zwar sowohl bei Neubauten als auch bei "Relighting".

- mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (450 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

Moon Sensor with Master - Slave function make it possible to control one or more lighting groups by means of RF signal. The most common applications are in tertiary buildings and residential blocks in, for example, corridors, stairwells and garages, both for new buildings and for relighting.

- *Motion & daylight sensor incl.*

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white** *panel PMMA white opal*
Driver:	*including (450 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
IK:	*08*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*warm white:*	*1800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*82*	
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 34

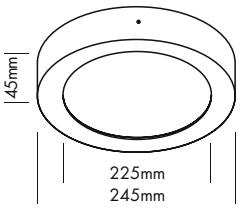
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN24518WSM	MOON MASTER	warm weiß / *warm white*	18 Watt	1,42 kg	D
UMN24518WSS	MOON SLAVE	warm weiß / *warm white*	18 Watt	1,38 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON MASTER ((•)) SLAVE EMERGENCY

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Moon Sensor mit Master - Slave Funktion ermöglichen die Steuerung einer oder mehrerer Beleuchtungsgruppen mittels RF-Signal. Die häufigsten Anwendungen finden sich in Tertiärgebäuden und Wohnblöcken in solchen Fluren, Treppenhäusern und Garagen, und zwar sowohl bei Neubauten als auch bei "Relighting".

- mit eingebautem Bewegungssensor und Lichtsensor
- 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 weiß* Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (450 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

Moon Sensor with Master - Slave function make it possible to control one or more lighting groups by means of RF signal. The most common applications are in tertiary buildings and residential blocks in, for example, corridors, stairwells and garages, both for new buildings and for relighting.

- *Motion & daylight sensor incl.*
- *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 white** *panel PMMA white opal*
Driver:	*including (450 mA)*
Lifetime battery:	*2 years*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
IK:	*08*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9010*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs SAMSUNG*	
Luminous flux:	*warm white:*	*1800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*82*	
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 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN24518WSME	MOON MASTER EMERGENCY	warm weiß / *warm white*	18 Watt	1,6 kg	D

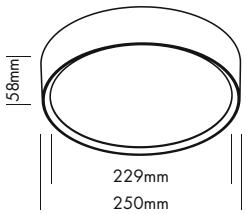
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



MOON PREMIUM DECKE / *CEILING*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Diese neue Generation von LED kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Veranden, Terrassen, Parkhäuser oder Sporthallen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit (IK10), sind wasserdicht (IP65) und können gedimmt werden. Das hochwertige Design spricht für sich: ein nahtloses Gehäuse mit einer seidig glatten Oberfläche. Das Opalplexiglas sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (150 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

This new generation of LED can be used in the most demanding environment; porches, terraces, parking garages or sports halls. They have a high impact resistance (IK10), are waterproof (IP65) and can be dimmed. The quality design speaks for itself: a seamless housing with a silky smooth surface. The opal plexiglass ensures an even light distribution.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (150 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white:*	*1000 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 34

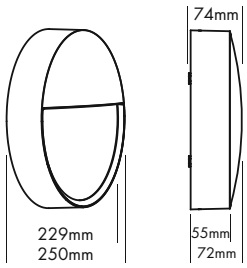
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMNP25012W	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	12 Watt	1,3 kg	D
UMNP25012B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	1,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON PREMIUM WAND / *WALL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

2.2

Diese neue Generation von LED kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Veranden, Terrassen, Parkhäuser oder Sporthallen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit (IK10), sind wasserdicht (IP65) und können gedimmt werden. Das hochwertige Design spricht für sich: ein nahtloses Gehäuse mit einer seidig glatten Oberfläche. Das Opalplexiglas sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (150 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

This new generation of LED can be used in the most demanding environment; porches, terraces, parking garages or sports halls. They have a high impact resistance (IK10), are waterproof (IP65) and can be dimmed. The quality design speaks for itself: a seamless housing with a silky smooth surface. The opal plexiglass ensures an even light distribution.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (150 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white:*	*1000 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 34

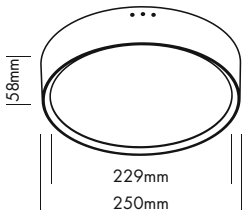
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMNPW25012W	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	12 Watt	1,4 kg	D
UMNPW25012B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON PREMIUM EMERGENCY

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Diese neue Generation von LED kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden. Veranden, Terrassen, Parkhäuser oder Sporthallen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit (IK10), sind wasserdicht (IP65) und können gedimmt werden. Das hochwertige Design spricht für sich: ein nahtloses Gehäuse mit einer seidig glatten Oberfläche. Das Opalplexiglas sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.

- Bei Ausfall der Stromversorgung hält die Batterie > 3 Std. bei 400 lm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (150 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

This new generation of LED can be used in the most demanding environment; porches, terraces, parking garages or sports halls. They have a high impact resistance (IK10), are waterproof (IP65) and can be dimmed. The quality design speaks for itself: a seamless housing with a silky smooth surface. The opal plexiglass ensures an even light distribution.

- *In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal*
Driver:	*including (150 mA)*
Lifetime battery:	*2 years*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*warm white:*	*1000 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 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMNPE25012W	warm weiß / *warm white*	mattweiß / *matt white*	12 Watt	1,4 kg	D
UMNPE25012B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



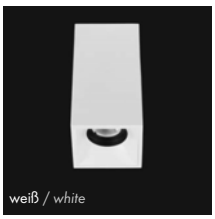
PERFORMANCE XXS CUBO UNO

PROLED

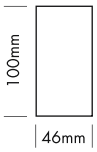





silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*



5 Years

SEE PAGE 37

- 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 34

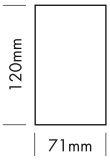
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	∠
L7PY8S61UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	55°
L7PY8S31UW	2700 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 37



- 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 (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*



silber / *silver*



weiß / *white*



schwarz / *black*



spiegelnd / *specular*



chrom schwarz *chrome black*



gold / *gold*

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 34

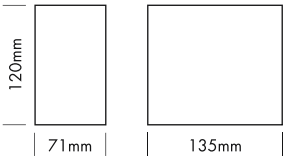
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PX9S62UW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63UW	3000 K	weiß /*white*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62UW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	25°
L7PX9W63UW	3000 K	weiß /*white*	weiß /*white*	33°
L7PX9B62UW	3000 K	weiß /*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 37




silber / *silver*


weiß / *white*


schwarz / *black*


spiegelnd / *specular*


chrom schwarz / *chrome black*


gold / *gold*

- 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*

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 34

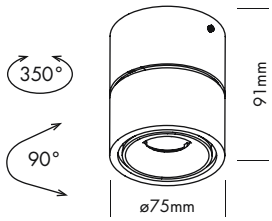
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Reflektor *reflector*	
L7PX9S62DW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	25°
L7PX9S63DW	3000 K	weiß */white*	silber / *silver*	33°
L7PX9W62DW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	25°
L7PX9W63DW	3000 K	weiß */white*	weiß */white*	33°
L7PX9B62DW	3000 K	weiß */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°

TILT MINI

PROLED






weiß / *white*


schwarz / *black*


NEW
piombo


NEW
bronzato

5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX COB		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	600 540	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	38°		

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

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white*, black**, piombo or bronzato*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX COB*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*600* *540*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*38°*		

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 34

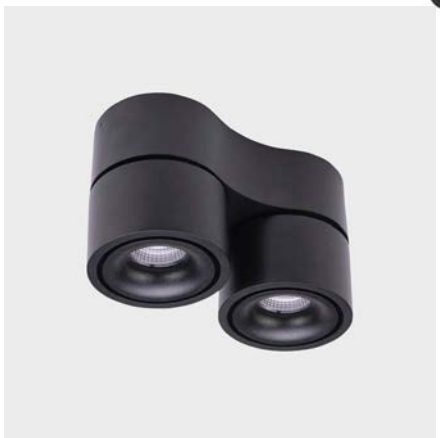
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTL7W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W01P	warm weiß / *warm white*	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W01BR	warm weiß / *warm white*	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0127	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0527	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0127P	super warm weiß / *super warm white*	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
UTL7W0127BR	super warm weiß / *super warm white*	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F

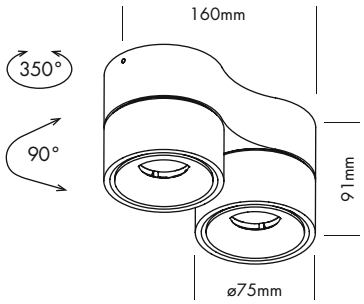
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

TILT MINI 2

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1200 Lumen 1080 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1200 Lumen* *1080 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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 34

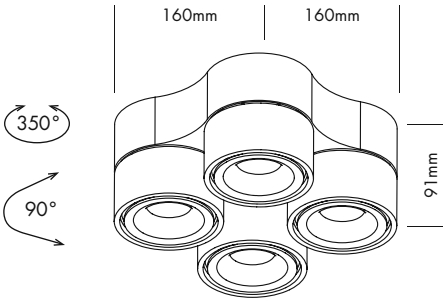
Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UTL27W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,9 kg	F
UTL27W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,9 kg	F
UTL27W0127	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,9 kg	F
UTL27W0527	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

TILT MINI 4

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	2400 Lumen 2160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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



Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*2400 Lumen* *2160 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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 34

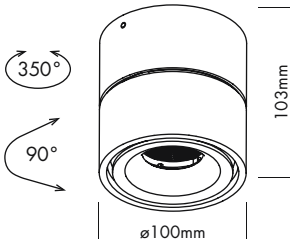
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTL47W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	28 Watt	1,6 kg	F
UTL47W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	28 Watt	1,6 kg	F
UTL47W0127	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	28 Watt	1,6 kg	F
UTL47W0527	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	28 Watt	1,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

TILT

PROLED





2.2



weiß / *white*



schwarz / *black*

NEW



piombo

NEW



bronzato

5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Schraubanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	800 Lumen 720 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white*, black**, piombo or bronzato*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*800 Lumen* *720 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTL9W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W01P	warm weiß / *warm white*	piombo	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W01BR	warm weiß / *warm white*	bronzato	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0127	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0527	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0127P	super warm weiß / *super warm white*	piombo	11 Watt	0,89 kg	F
UTL9W0127BR	super warm weiß / *super warm white*	bronzato	11 Watt	0,89 kg	F

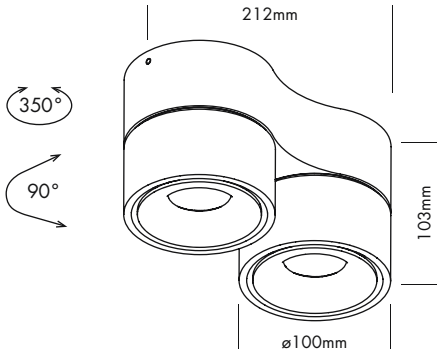
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

TILT 2

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1600 Lumen 1440 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1600 Lumen* *1440 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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 34

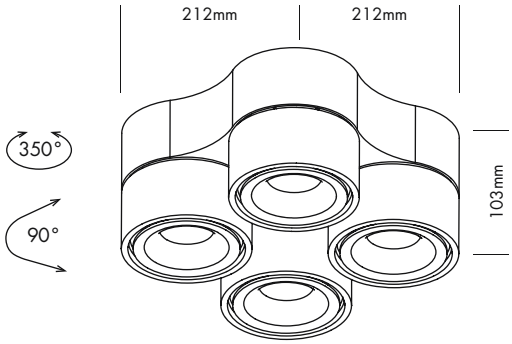
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTL29W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	22 Watt	1,52 kg	F
UTL29W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	22 Watt	1,52 kg	F
UTL29W0127	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	22 Watt	1,52 kg	F
UTL29W0527	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	22 Watt	1,52 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

TILT 4

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen Gehäuse. Kann geneigt und gedreht werden, um das Licht in jede gewünschte Richtung zu lenken.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	3200 Lumen 2880 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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



Surface mounted wall or ceiling light in a stylish housing. Can be tilted and rotated to direct the light in any given direction.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*3200 Lumen* *2880 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UTL49W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	44 Watt	2,85 kg	F
UTL49W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	44 Watt	2,85 kg	F
UTL49W0127	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	44 Watt	2,85 kg	F
UTL49W0527	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	44 Watt	2,85 kg	F

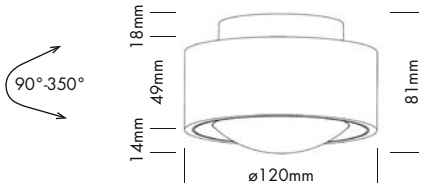
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

VITA

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte. Kann geneigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX V10	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1370 Lumen 1230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	37°	

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

Surface mounted wall or ceiling light. Can be tilled.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black**
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX V10*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1370 Lumen* *1230 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*37°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

VITA BASE: Seite **496**
VITA BASE: page ***496***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

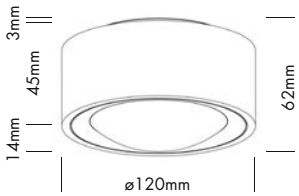
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UVIT12W30	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,76 kg	F
UVIT12B30	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,76 kg	F
UVIT12W27	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,76 kg	F
UVIT12B27	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,76 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

VITA IP

PROLED





2.2

5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten			
LED Typ:	BRIDGELUX V10		
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1370 1230	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 2700	K K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	37°		

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

Surface mounted wall or ceiling light.

Technical Data	
IP classification:	*IP54*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data			
LED type:	*BRIDGELUX V10*		
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1370* *1230*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000* *2700*	*K* *K*
CRI:	*90*		
Beam angle:	*37°*		

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 34

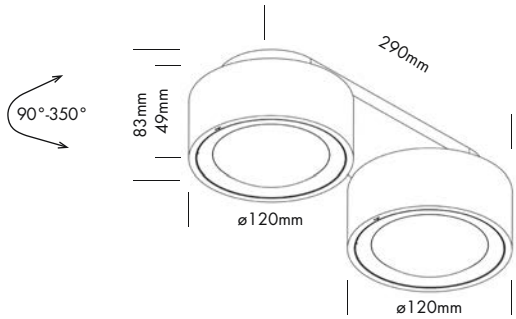
Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UVITIP12W30	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,74 kg	F
UVITIP12B30	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,74 kg	F
UVITIP12W27	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,74 kg	F
UVITIP12B27	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,74 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

VITA 2

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Wand- oder Deckenanbauleuchte. Kann geneigt werden.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX V10	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	2x 1370 Lumen 2x 1230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	37°	

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

Surface mounted wall or ceiling light. Can be tilled.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black**
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX V10*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*2x 1370 Lumen* *2x 1230 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*37°*	

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

Produkttypen / ***Product Type***

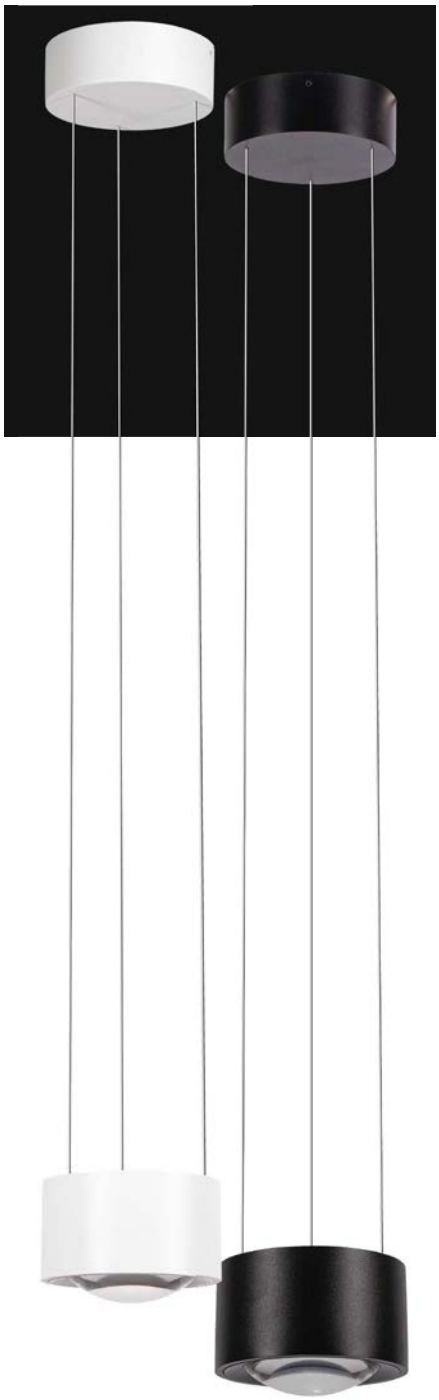
EULUMDAT/IES see page 34

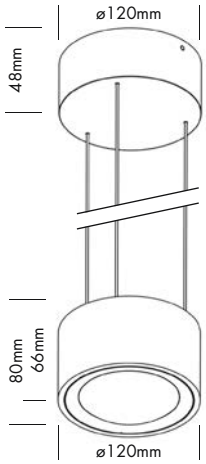
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UVIT212W30	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	2x 15 Watt	1,58 kg	F
UVIT212B30	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	2x 15 Watt	1,58 kg	F
UVIT212W27	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	2x 15 Watt	1,58 kg	F
UVIT212B27	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	2x 15 Watt	1,58 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

VITA SUSPENSION

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	200 cm, justierbar
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX V10	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1150 Lumen 1035 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120° up / 37° down	

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:	*aluminium white* or black***
Cable:	*200 cm, adjustable*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX V10*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1150 Lumen* *1035 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*120° up / 37° down*	

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

Zubehör / ***Accessories***

VITA BASE: Seite **496**
*VITA BASE: page **496***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UVITS21W30	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	22 Watt	1,44 kg	F
UVITS21B30	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	22 Watt	1,44 kg	F
UVITS21W27	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	22 Watt	1,44 kg	F
UVITS21B27	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	22 Watt	1,44 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR VITA / *ACCESSORIES FOR VITA*

PROLED



2.2

VITA BASE 3L / 5L

Plug & Play: inkl. integrierter Verkabelung zu allen Leuchten
Plug & Play: incl. built-in cabling to all fixtures

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	geeignet für *suitable for*	Gehäuse *housing*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
UVITB3W	Vita Base 3L	VITA, VITA SUSPENSION	weiß* / *white**	1320 x 120 x 13 mm
UVITB3B	Vita Base 3L	VITA, VITA SUSPENSION	schwarz** / *black***	1320 x 120 x 13 mm
UVITB5W	Vita Base 5L	VITA, VITA SUSPENSION	weiß* / *white**	2520 x 120 x 13 mm
UVITB5B	Vita Base 5L	VITA, VITA SUSPENSION	schwarz** / *black***	2520 x 120 x 13 mm

*weiß ähnlich RAL 9003/ *white similar RAL 9003* **schwarz ähnlich RAL 9005 / *black similar RAL 9005*



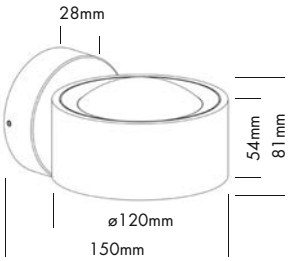
VITA WALL

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

Wandleuchte / 50 % up & 50 % down

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3x Druckklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX V6 Array	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1150 Lumen 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	2x 75°	

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

Wall light / 50 % up & 50 % down

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3x push connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX V6 Array*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1150 Lumen* *1050 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*2x 75°*	

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 34

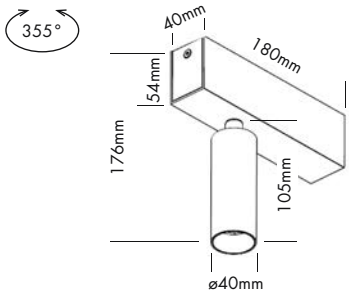
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UVITW14W30	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	17 Watt	1,23 kg	F
UVITW14B30	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	17 Watt	1,23 kg	F
UVITW14W27	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	17 Watt	1,23 kg	F
UVITW14B27	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	17 Watt	1,23 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37


weiß / *white*


schwarz / *black*



piombo



bronzato











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.

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. 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:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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. 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:	*aluminium white*, black**, piombo or bronzato*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

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 **502**
inner rings / honeycomb: page **502**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

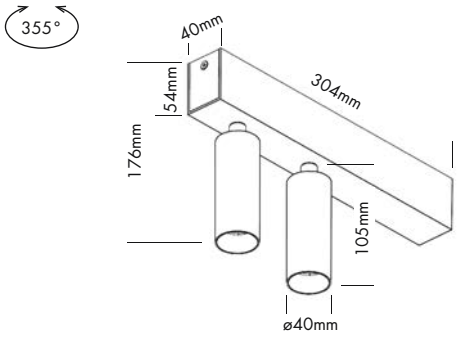
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVM30001W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001P	warm weiß / *warm white*	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001BR	warm weiß / *warm white*	bronzato	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
ULVM27001P	super warm weiß / *super warm white*	piombo	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001BR	super warm weiß / *super warm white*	bronzato	7 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON TWIN

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

2.2


weiß / *white*

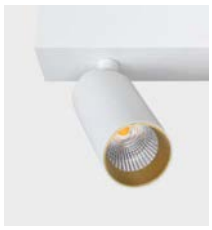

schwarz / *black*

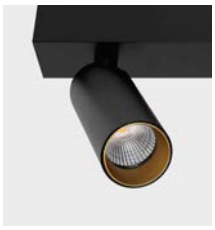


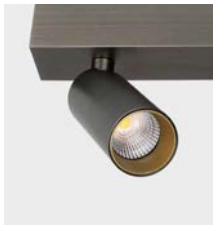
piombo

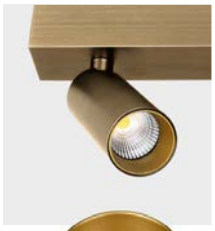


bronzato











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.

Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage. 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:	Aluminium weiß*, schwarz**, piombo oder bronzato
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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. 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:	*aluminium white*, black**, piombo or bronzato*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

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 **502**
inner rings / honeycomb: *page* **502**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

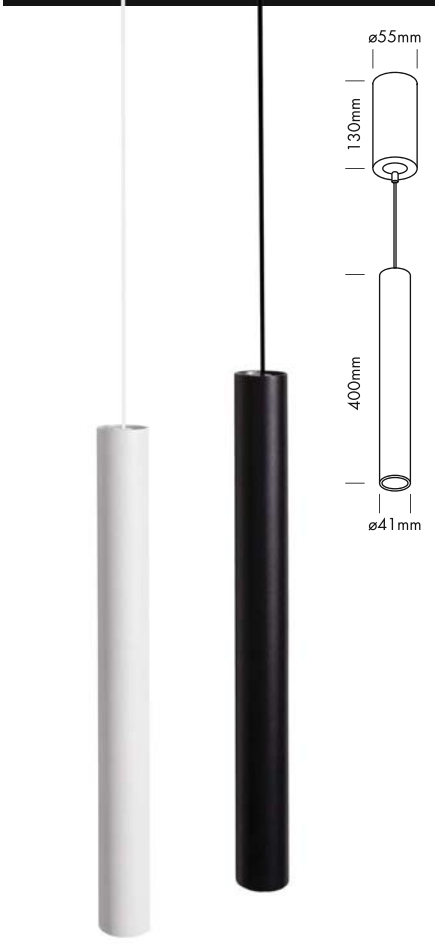
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVM30002W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002P	warm weiß / *warm white*	piombo	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002BR	warm weiß / *warm white*	bronzato	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
ULVM27002P	super warm weiß / *super warm white*	piombo	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002BR	super warm weiß / *super warm white*	bronzato	14 Watt	0,85 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LINEA

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

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* oder schwarz**
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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* or black***
Cable:	*120 cm, adjustable*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*-10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

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 **502**
inner rings / honeycomb: *page* **502**

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 UND LINEA
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON AND LINEA

PROLED



2.2







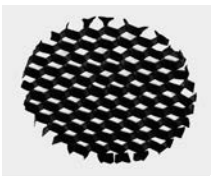
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

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 und Linea *LA VILLA spots Madison and Linea*

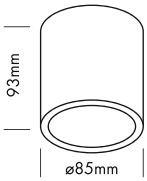
DROP

PROLED





DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING



2.2

5 Years
SEE PAGE 37

Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.
Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß*oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	850 Lumen 800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 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* or black***
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*splice connectors*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*850 Lumen* *800 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 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*

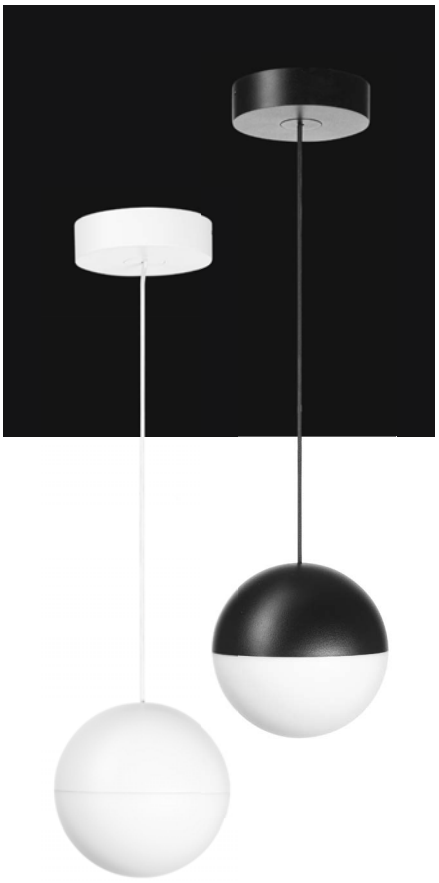
EULUMDAT/IES see page 34

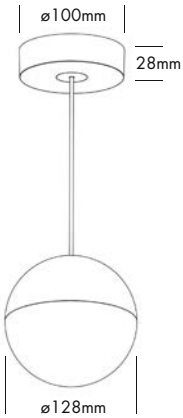
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVD3000W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD3000B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,52 kg	F
ULVD2700W	super warm weiß / *super warm 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*

MIME S

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

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:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	150 cm, justierbar
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	950 Lumen 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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:	*aluminium white* or black***
Cable:	*150 cm, adjustable*
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
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:	*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 34

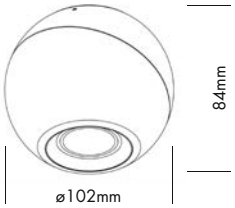
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMIS1230W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	1,0 kg	E
UMIS1230B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	1,0 kg	E
UMIS1227W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	1,0 kg	E
UMIS1227B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	1,0 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOVE C

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Aufbauleuchte für Deckenmontage 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:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Schraub- und Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	830 Lumen 810 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.



Surface mounted ceiling 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:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (500 mA)*
Electrical connection:	*screw terminal and terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*830 Lumen* *810 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.



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / *ring gold ø 52 mm*
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / *ring white ø 52 mm*
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / *ring black ø 52 mm*

Produkttypen / *Product Type*

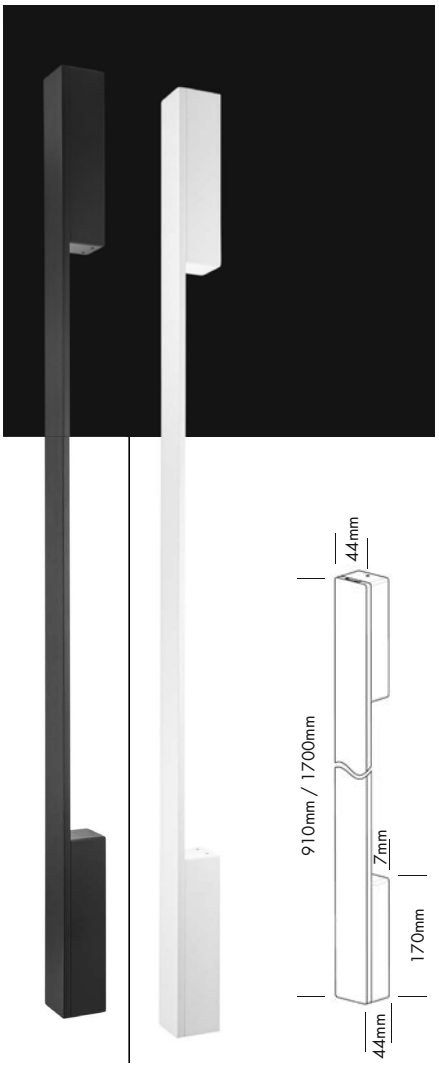
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMOC930W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,7 kg	F
UMOC930B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,7 kg	F
UMOC927W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,7 kg	F
UMOC927B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

LINE

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37

Aufbauleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Line vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	40 cm / Gehäuse weiß: Warm weiß 400 Lumen Super warm weiß 360 Lumen 40 cm / Gehäuse schwarz: Warm weiß 370 Lumen Super warm weiß 333 Lumen 90 cm / Gehäuse weiß: Warm weiß 700 Lumen Super warm weiß 630 Lumen 90 cm / Gehäuse schwarz: Warm weiß 650 Lumen Super warm weiß 585 Lumen 170 cm / Gehäuse weiß: Warm weiß 1420 Lumen Super warm weiß 1278 Lumen 170 cm / Gehäuse schwarz: Warm weiß 1300 Lumen Super warm weiß 1170 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90

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

Surface mounted ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Line combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

Technical Data

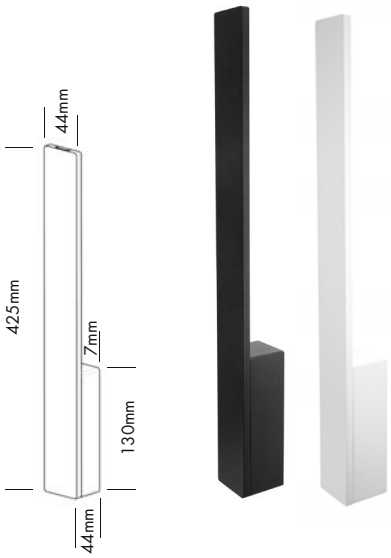
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*
Luminous flux:	*40 cm / housing white:* *warm white 400 Lumen* *super warm white 360 Lumen* *40 cm / housing black:* *warm white 370 Lumen* *super warm white 333 Lumen* *90 cm / housing white:* *warm white 700 Lumen* *super warm white 630 Lumen* *90 cm / housing black:* *warm white 650 Lumen* *super warm white 585 Lumen* *170 cm / housing white:* *warm white 1420 Lumen* *super warm white 1278 Lumen* *170 cm / housing black:* *warm white 1300 Lumen* *super warm white 1170 Lumen*
Colour temperature:	*warm white 3000 K* *super warm white 2700 K*
CRI:	*90*

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 34

Artikel-Nr. *order code*	Höhe *height*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULI42530W	40 cm	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	5 Watt	0,80 kg	F
ULI42530B	40 cm	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	5 Watt	0,80 kg	F
ULI42527W	40 cm	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	5 Watt	0,80 kg	F
ULI42527B	40 cm	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	5 Watt	0,80 kg	F
ULI91030W	90 cm	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	9 Watt	1,78 kg	F
ULI91030B	90 cm	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	9 Watt	1,78 kg	F
ULI91027W	90 cm	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	9 Watt	1,78 kg	F
ULI91027B	90 cm	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	9 Watt	1,78 kg	F
ULI170030W	170 cm	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	16 Watt	2,90 kg	F
ULI170030B	170 cm	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	16 Watt	2,90 kg	F
ULI170027W	170 cm	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	16 Watt	2,90 kg	F
ULI170027B	170 cm	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	16 Watt	2,90 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MYSTIC CEILING

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	3-POL Schraubklemme

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*3-PIN screw terminal*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*
UMYCE27W	weiß / *white*	1,1 kg
UMYCE27B	schwarz / *black*	1,1 kg




jura

LINEAR XL



















5 Years

SEE PAGE 37

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
- Textilkabel aus 6 unterschiedlichen Farben wählbar

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:	Je nach Option: 1x Textilkabel 3m; 3x 0,75mm² 1x Textilkabel 3m; 5x 0,75mm² Klemmanschluss Das Textilkabel hat standardmäßig die Farbe des Profils. Sonderfarben (Optionen auf Seite 512) auf Anfrage.
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	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 34

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*
- *Textile cable choosable out of 6 colours*

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:	*Depending on option:* *1x Textile cable 3m; 3x 0,75mm²* *1x Textile cable 3m; 5x 0,75mm²* *splice connectors* *The color of the cable is the same like the profile color in standard. Other colors (options on page 512) on request.*
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*	*6000 K*
	neutral white	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*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 34

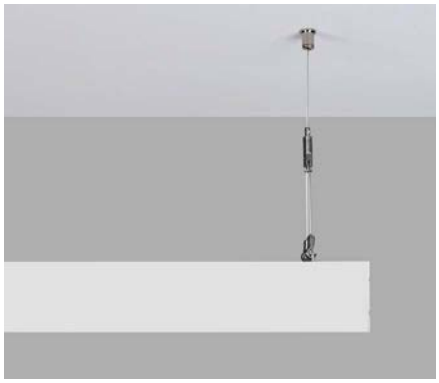
PROLED

Längen / ***lengths***



MONTAGEZUBEHÖR LINEAR XL / *MOUNTING ACCESSORIES LINEAR XL*

PROLED





Seilabhängungs-Set
steel cable suspension kit

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L69X000	Seilabhängungs-Set / *steel cable suspension kit; 3 m*

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



Textilkabel / ***Textile Cable***

Die Linear XL Leuchten kommen standardmäßig mit einem Textilkabel in der Farbe des Profils. Falls gewünscht kann die Farbe frei aus 6 verschiedenen gewählt werden.

As standard, the Linear XL luminaires come with a textile cable in the colour of the profile. If you wish, the colour can be freely selected from 6 different colours.



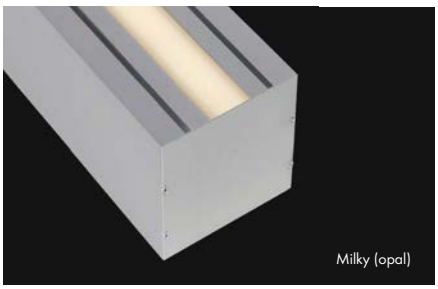


Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbklar) und milchig (opal) erhältlich.

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)*



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 516-517
page 516-517

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*

LEISTUNGSKLASSE FORTE (4 STRIPS) / *POWER CLASS FORTE (4 STRIPS)*



Seite 516-517
page 516-517

5 Years
SEE PAGE 37

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*

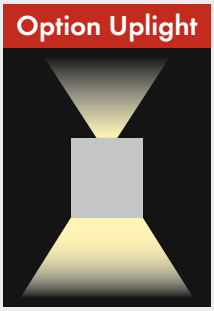
LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / *indirect light output* PROLED







Seilabhängungs-Set inklusive
steel cable suspension kit including



5 Years
SEE PAGE 37

Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 513-515 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 513-515 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			

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be ordered in addition to the luminaire on page 513-515. 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 513-515 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*			

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	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*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*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 34

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 829 / *see page 829*
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / *white*	siehe Seite 829 / *see page 829*
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*	siehe Seite 830 / *see page 830*
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 837 / *see page 837*

LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / *indirect light output* PROLED



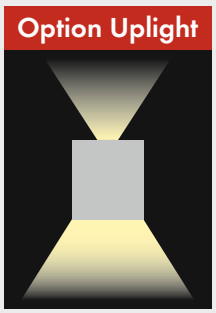


Seilabhängungs-Set inklusive
steel cable suspension kit including



5 Years

SEE PAGE 37



Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 513-515 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 513-515 z.B.:.....	**L9X311M6S**	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight MONO z.B.:	**L9XU11M8**	1174 mm	4000 K	milky (opal)	

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 ordered in addition to the luminaire on page 513-515. 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 513-515 e.g......	**L9X311M6S**	*1174 mm*	*3000 K*	*milky (opal)*	*housing silver*
option Uplight MONO e.g......	**L9XU11M8**	*1174 mm*	*4000 K*	*milky (opal)*	

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 34

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

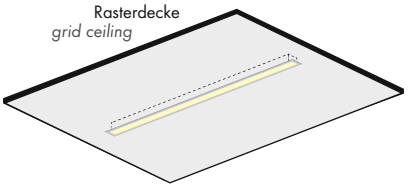
*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / *only for the indirect light output*

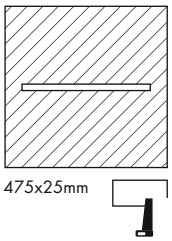


LINEAR CEILING M

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

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.

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*



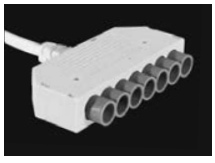
Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable 50 cm 2x 0,75 mm² with male MINI connector*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*480 x 35 x 31,5 mm (height without cable 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.







Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter
siehe Seite 885-886.

Extension cables and multi-splitter
see page 885-886.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***876***

XLINE BEAM 20

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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* or black**
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 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*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

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 **523-524**
accessories: page ***523-524***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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* or black***
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 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*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

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 **523-524**
accessories: page ***523-524***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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* oder schwarz** Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (700 mA)
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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* or black*** *cover white opal*
Driver:	*including (700 mA)*
Electrical connection:	*5-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 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*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

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 **523-524**
accessories: page ***523-524***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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*

PROLED



Die PROLED 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 PROLED 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*

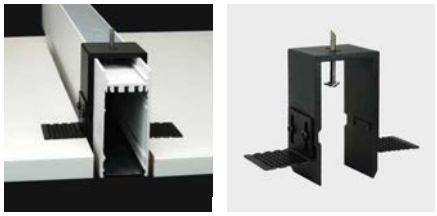
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimension (l x w x h)*
UXLPSBW	weiß / *white*	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / *black*	230 VAC	120 x 50 x 40 mm



DECKENABHÄNGESET / *CEILING SUSPENSION KIT*

Stahlseil 150 cm / *steel cable 150 cm*

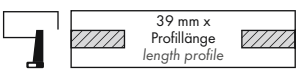
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße *dimensions*
UXLSUCAW	weiß / *white*	ø25 x 40 mm
UXLSUCAB	schwarz / *black*	ø25 x 40 mm



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*

PROLED

Die PROLED 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 PROLED 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.*

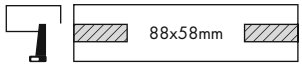
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
UXLCEPW	weiß / *white*
UXLCEPB	schwarz / *black*

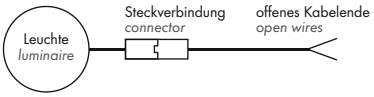


XLINE AXXENT 3 RANDLOS / *TRIMLESS*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37





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:	50.000 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:	*50.000 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.

Netzteile / *Power supplies*

Funktion *function*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237009D3G	PROLED CCU DIM 700-009 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
*cables: from page **876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

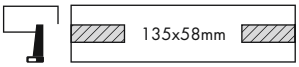
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX32BTR	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	6 Watt	0,3 kg	E

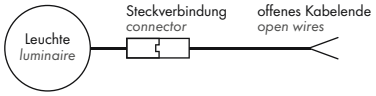
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 5 RANDLOS / *TRIMLESS*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37





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:	50.000 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:	*50.000 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.

Netzteile / *Power supplies*

Funktion *function*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237012D3G	PROLED CCU DIM 700-012 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

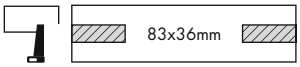
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX52BTR	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	0,41 kg	E

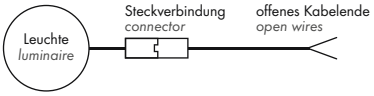
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 3 EINBAU / *BUILT-IN*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37



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:	50.000 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:	*50.000 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.

Netzteile / *Power supplies*

Funktion *function*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237009D3G	PROLED CCU DIM 700-009 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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

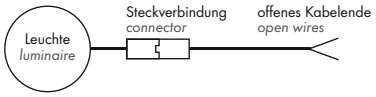
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

XLINE AXXENT 5 EINBAU / *BUILT-IN*

PROLED

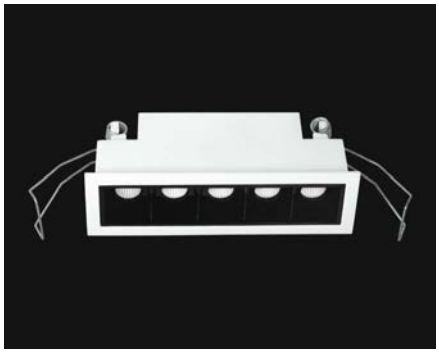






5 Years

SEE PAGE 37



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:	50.000 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:	*50.000 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.

Netzteile / *Power supplies*

Funktion *function*	Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
On/Off	L52370122G	PROLED CCU 700-012 2G
Triac	L5237012D3G	PROLED CCU DIM 700-012 3G
DALI	L50LCM02D2	MEAN WELL CCU MULTI DALI2 025

Kabel: ab Seite **876**
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

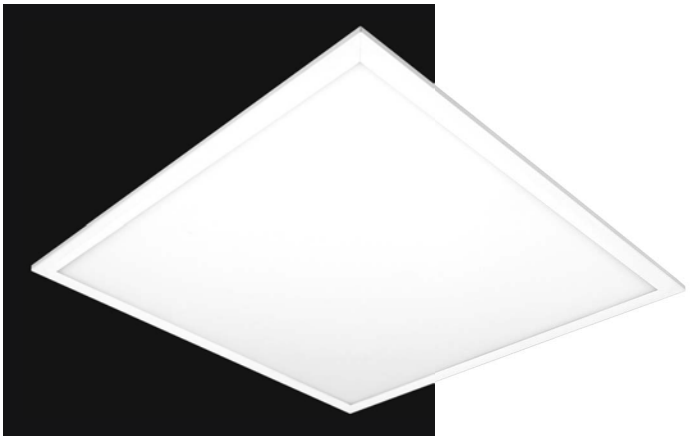
EULUMDAT/IES see page 34

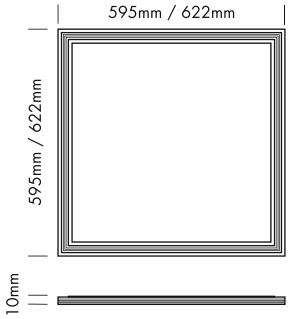
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UAX52BW	warm weiß / *warm white*	weiß, schwarz / *white, black*	10 Watt	0,18 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INFINITY 6060/6262

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

LED-Panel mit prismatischer 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 für Rasterdecke 600 x 600 mm: Neutral weiß 950 mA; 35 VDC Warm weiß 1000 mA; 35 VDC für Rasterdecke 625 x 625 mm: 1000 mA; 35 VDC
Anschluss:	DALI / 600x600mm (nur Neutral weiß): 2-POL Klemmanschluss 625x625mm / 600x600mm (nur Warm weiß): 2-POL Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	für Rasterdecke 600 x 600 mm:	
	Neutral weiß	4200 Lumen
	Warm weiß	4300 Lumen
	für Rasterdecke 625 x 625 mm:	
	Neutral weiß	4500 Lumen
	Warm weiß	4300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
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* *for grid ceiling 600 x 600 mm:* *neutral white 950 mA; 35 VDC* *warm white 1000 mA; 35 VDC* *for grid ceiling 625 x 625 mm:* *1000 mA; 35 VDC*
Electrical connection:	*DALI / 600x600mm (only neutral white):* *2-PIN terminalblock* *625x625mm / 600x600mm (only warm white):* *2-PIN screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only DALI version*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*for grid ceiling 600 x 600 mm:*	
	neutral white	*4200 Lumen*
	warm white	*4300 Lumen*
	for grid ceiling 625 x 625 mm:	
	neutral white	*4500 Lumen*
	warm white	*4300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	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 **535**
*accessories: page **535***

Produkttypen / ***Product Type***

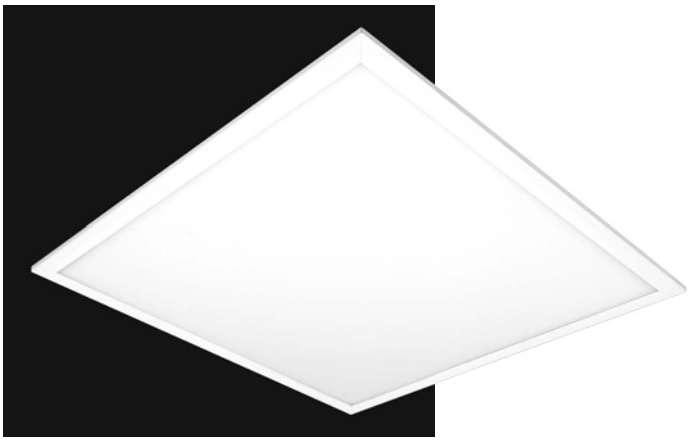
EULUMDAT/IES see page 34

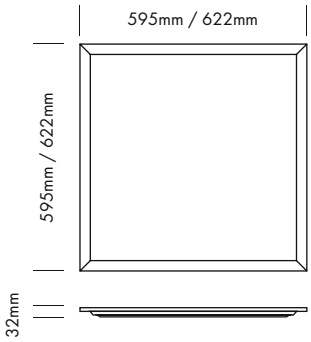
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULP606041	neutral weiß / *neutral white*	–	600 x 600 mm	33 Watt	36 Watt	3,3 kg	D
ULP606001	warm weiß / *warm white*	–	600 x 600 mm	36 Watt	42 Watt	3,3 kg	D
ULP606041D	neutral weiß / *neutral white*	✓	600 x 600 mm	33 Watt	36 Watt	3,3 kg	D
ULP606001D	warm weiß / *warm white*	✓	600 x 600 mm	36 Watt	42 Watt	3,3 kg	D
ULP626241	neutral weiß / *neutral white*	–	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D
ULP626201	warm weiß / *warm white*	–	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D
ULP626241DA	neutral weiß / *neutral white*	✓	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D
ULP626201DA	warm weiß / *warm white*	✓	625 x 625 mm	36 Watt	42 Watt	3,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INFINITY BL 6060/6262 2CCT

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

LED-Panel mit prismatischer Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (800 mA; 35 VDC)
Anschluss:	2-POL Klemmanschlus
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	3900 Lumen 3550 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar : Neutral weiß Warm weiß	 4000 K 3000 K
CRI:	80	
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. The fixed color temperature can be selected with a switch.

- *UGR < 19*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white*
Driver:	*including (800 mA; 35 VDC)*
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 DALI version*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*3900 Lumen* *3550 Lumen*
Colour temperature:	*switchable* *neutral white* *warm white*	 *4000 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 **535**
accessories: page ***535***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

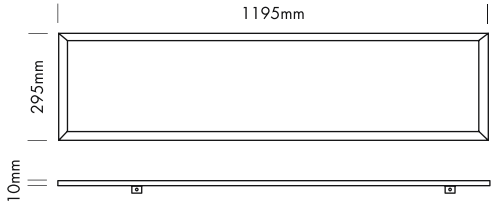
Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	für Rasterdecke *for grid ceiling*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULP606001CCT	3000 K oder / or 4000 K	–	600 x 600 mm	30 Watt	2,48 kg	D
ULP606001CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	600 x 600 mm	30 Watt	2,53 kg	D
ULP626201CCT	3000 K oder / or 4000 K	–	625 x 625 mm	30 Watt	2,48 kg	D
ULP626201CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	625 x 625 mm	30 Watt	2,53 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INFINITY 30120

PROLED

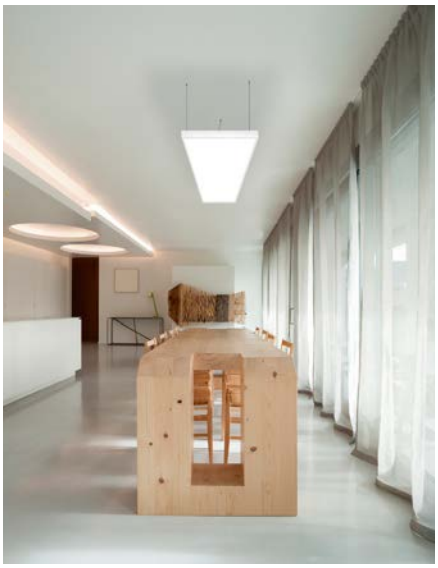




5 Years

SEE PAGE 37

2.4



LED-Panel mit prismatischer 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 (950 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 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 (950 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 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	**535**
accessories:	*page*	***535***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

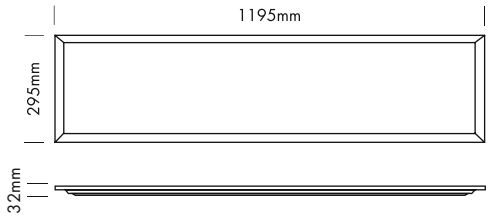
Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**dimmbar** *dimmable*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
ULP3012041	neutral weiß / *neutral white*	–	36 Watt	2,9 kg	D
ULP3012001	warm weiß / *warm white*	–	36 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INFINITY BL 30120 2CCT

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

2.4

LED-Panel mit prismatischer Acryl-Diffusorplatte für eine gleichmäßige Lichtverteilung mit geringer Blendung. Die feste Farbtemperatur kann über einen Schalter eingestellt werden.

- UGR < 19

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß
Treiber:	inklusive (800 mA; 35 VDC)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß	3900 Lumen 3550 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar : 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. The fixed color temperature can be selected with a switch.

- *UGR < 19*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium frame white*
Driver:	*including (800 mA; 35 VDC)*
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 DALI version*

Photometric Data		
LED type:	*SMD High Lumen*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white*	*3900 Lumen* *3550 Lumen*
Colour temperature:	*switchable* *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 **535**
accessories: page ***535***

Produkttypen / ***Product Type***

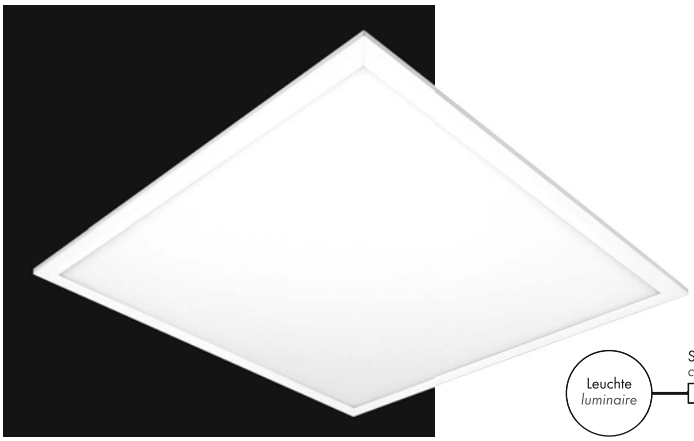
EULUMDAT/IES see page 34

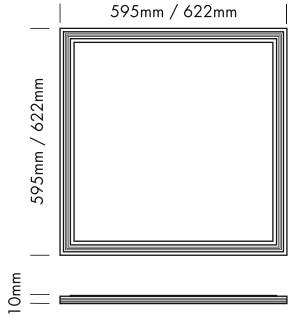
Artikel-Nr. *order code*	CCT	dimmbar *dimmable*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULP3012001CCT	3000 K oder / or 4000 K	–	30 Watt	2,48 kg	D
ULP3012001CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	30 Watt	2,53 kg	D

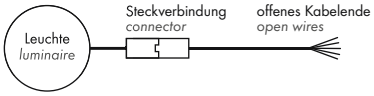
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

PANEL RGBW

PROLED



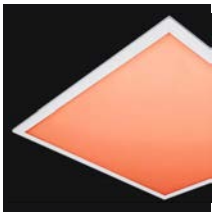




5 Years

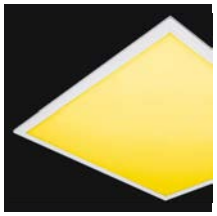
SEE PAGE 37

















- 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 **535**
accessories: page ***535***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 PANELS / *ACCESSORIES FOR PANELS*

PROLED







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*	geeignet für *suitable for*
L8000243	LED PANEL Abhängeset / *LED PANEL suspension set*	INFINITY PANELS, PANEL RGBW



ABHÄNGESET / *CABLE SUSPENSION KIT*

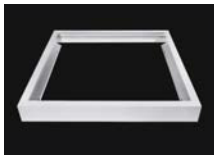
Artikel-Nr. *order code*	Set bestehend aus *Set included*	geeignet für *suitable for*
ULPCS4100	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen *4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket*	INFINITY PANELS
ULPCS4100BL	4 x 100 cm Stahlseil, Deckenbefestigung inbegriffen *4 x 100 cm steel cable, incl. ceiling mounting bracket*	INFINITY BL PANEL



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





EINBAURAHMEN / *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
ULPFR626201	weiß / *white*	625 x 625 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



MONTAGESET / *RECESS MOUNTING SPRINGS*

Artikel-Nr. *order code*	Set bestehend aus *Set included*	geeignet für *suitable for*
ULPREC14BL	4x Montagefeder (Set) *4x spring clips for surface mounting (set)*	INFINITY PANEL, INFINITY BL PANEL, PANEL RGBW

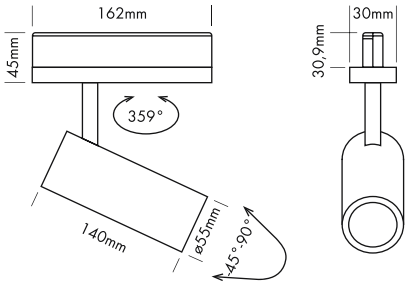




JAY 55 15 Watt

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu Stromschienensystemen von Global, PowerGear, IVELA und STUCCHI. Kompatibiltät für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	1500 Lumen 1400 Lumen 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

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



Austauschlinsen 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. *Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included*
- *Tracklight / standard spot for 3-phase tracks and all applications from residential to commercial*
- *Flexible, rotatable, pivotable, free positionable*
- *Compatible with 3-phase track systems from Global, PowerGear, IVELA and STUCCHI. Compatibility for other systems on request.*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-phase track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*1500 Lumen* *1400 Lumen* *1300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000 K* *3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20°, 32°, 40° and 55°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	**545**
3-phase track required:	*from page*	***558***
inner rings / anti glare grid:	*page*	***545***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712115083W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115083B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

JAY 55 DALI 15 Watt

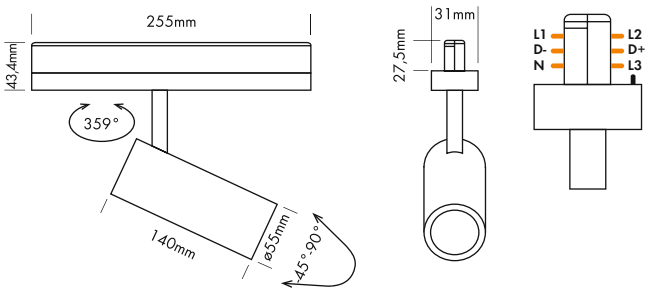
PROLED







Austauschlinsen 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included



5 Years
SEE PAGE 37

Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen DALI Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	1500 Lumen 1400 Lumen 1300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

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

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. *Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included*
- *Tracklight / standard spot for 3-phase DALI tracks and all applications from residential to commercial*
- *Flexible, rotatable, pivotable, free positionable*
- *Compatible with 3-phase DALI track systems from PowerGear*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-phase DALI track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*1500 Lumen* *1400 Lumen* *1300 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000 K* *3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20°, 32°, 40° and 55°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

3-Phasen DALI Stromschiene:	ab Seite	**563**
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	**545**
3-phase DALI track required:	*from page*	***563***
inner rings / anti glare grid:	*page*	***545***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

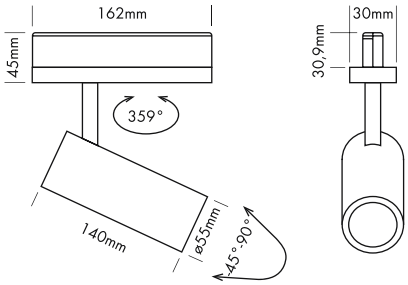
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712115083WDA	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115083BDA	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063WDA	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115063BDA	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263WDA	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	15 Watt	0,45 kg	F
L712115263BDA	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	15 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

JAY 55 20 Watt

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu Stromschienensystemen von Global, PowerGear, IVELA und STUCCHI. Kompatibiltät für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	2000 Lumen 1900 Lumen 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

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



Austauschlinsen 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 32° lens. *Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included*
- *Tracklight / standard spot for 3-phase tracks and all applications from residential to commercial*
- *Flexible, rotatable, pivotable, free positionable*
- *Compatible with 3-phase track systems from Global, PowerGear, IVELA and STUCCHI. Compatibility for other systems on request.*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-phase track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*2000 Lumen* *1900 Lumen* *1800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000 K* *3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20°, 32°, 40° and 55°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	**545**
3-phase track required:	*from page*	***558***
inner rings / anti glare grid:	*page*	***545***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712120083W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120083B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

JAY 55 DALI 20 Watt

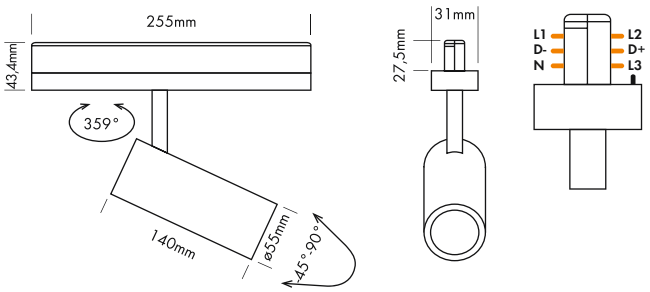
PROLED







Austauschlinsen 20°, 40° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 20°, 40° and 55° included



5 Years
SEE PAGE 37

Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen DALI Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	2000 Lumen 1900 Lumen 1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß Super warm weiß	4000 K 3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

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

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- *Equipped with 32° lens. Changeable lenses for beam angles of 20°, 40° and 55° included*
- *Tracklight / standard spot for 3-phase DALI tracks and all applications from residential to commercial*
- *Flexible, rotatable, pivotable, free positionable*
- *Compatible with 3-phase DALI track systems from PowerGear*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-phase DALI track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*2000 Lumen* *1900 Lumen* *1800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white* *super warm white*	*4000 K* *3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20°, 32°, 40° and 55°*	

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

Zubehör / *Accessories*

3-Phasen DALI Stromschiene:	ab Seite	**563**
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	**545**
3-phase DALI track required:	*from page*	***563***
inner rings / anti glare grid:	*page*	***545***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712120083WDA	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120083BDA	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063WDA	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120063BDA	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263WDA	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	20 Watt	0,45 kg	F
L712120263BDA	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	20 Watt	0,45 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

JAY 65 32 Watt

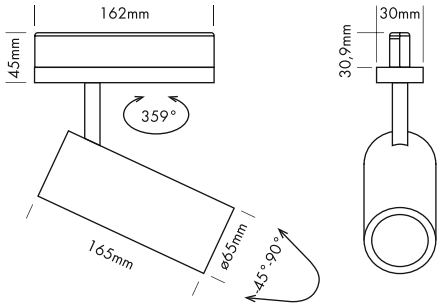
PROLED







Austauschlinsen 24° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 24° and 55° included



5 Years
SEE PAGE 37

Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 40° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 24° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu Stromschienensystemen von Global, PowerGear, IVELA und STUCCHI. Kompatibiltät für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3000 Lumen
	Super warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°, 40° und 55°	

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

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 40° lens. *Changeable lenses for beam angles of 24° and 55° included*
- *Tracklight / standard spot for 3-phase tracks and all applications from residential to commercial*
- *Flexible, rotatable, pivotable, free positionable*
- *Compatible with 3-phase track systems from Global, PowerGear, IVELA and STUCCHI. Compatibility for other systems on request.*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-phase track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white*	*3200 Lumen*
	warm white	*3000 Lumen*
	super warm white	*2800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°, 40° and 55°*	

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

Zubehör / *Accessories*

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	**545**
3-phase track required:	*from page*	***558***
inner rings / anti glare grid:	*page*	***545***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712132083W	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132083B	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	32 Watt	0,78 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

JAY 65 DALI 32 Watt

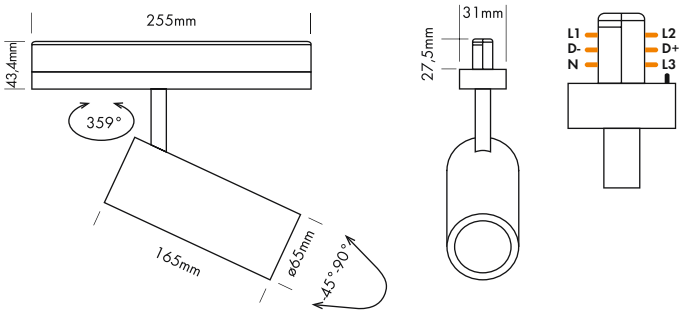
PROLED







Austauschlinsen 24° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 24° and 55° included



5 Years

SEE PAGE 37

Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 40° Linse. Austauschlinsen für Abstrahlwinkel 24° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschienen und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3200 Lumen
	Warm weiß	3000 Lumen
	Super warm weiß	2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	24°, 40° und 55°	

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

The allrounder with a license for good light fulfills its mission reliably and unobtrusively – with professional understatement.

- Equipped with 40° lens. *Changeable lenses for beam angles of 24° and 55° included*
- *Tracklight / standard spot for 3-phase DALI tracks and all applications from residential to commercial*
- *Flexible, rotatable, pivotable, free positionable*
- *Compatible with 3-phase DALI track systems from PowerGear*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-phase track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes (DALI)*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*neutral white*	*3200 Lumen*
	warm white	*3000 Lumen*
	super warm white	*2800 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
	super warm white	*2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*24°, 40° and 55°*	

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

Zubehör / *Accessories*

3-Phasen DALI Stromschiene:	ab Seite	**563**
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	**545**
3-phase DALI track required:	*from page*	***563***
inner rings / anti glare grid:	*page*	***545***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L712132083WDA	neutral weiß / *neutral white*	weiß / *white*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132083BDA	neutral weiß / *neutral white*	schwarz / *black*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063WDA	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132063BDA	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263WDA	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	32 Watt	0,78 kg	F
L712132263BDA	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	32 Watt	0,78 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



ZUBEHÖR FÜR JAY / *ACCESSORIES FOR JAY*

PROLED



Der Innenring der Jay kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.



The inner ring of the Jay can be changed very easily. This allows to offer different combinations to the taste of the customer.

INNENRING / *INNER RING*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
L7121122GR	gold / *gold*	JAY 55
L712132GR	gold / *gold*	JAY 65



ANTIBLENDGITTER / *ANTI GLARE GRID*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
L7121122HC	schwarz / *black*	JAY 55
L712132HC	schwarz / *black*	JAY 65



MOON 3F 240

PROLED





5 Years

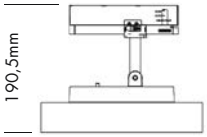
SEE PAGE 37

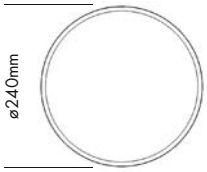
Die MOON-3-Phase ist bekannt und neu zugleich. Diese Leuchte ist mit einem Durchmesser von 240 oder 300 mm, in Weiß oder Schwarz erhältlich und lässt sich stufenlos in alle Richtungen schwenken. Durch die Möglichkeit, die Leistung und die Farbtemperatur einzustellen, ist die Moon 3F vielseitig einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SAMSUNG
Lichtstrom:	schaltbar: 10 Watt: 1000 Lumen 15 Watt: 1500 Lumen 20 Watt: 2000 Lumen 22 Watt: 2200 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: 3000 K / 3500 K / 4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	90°

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





The MOON 3-phase is both familiar and new. Available in 240 or 300 mm diameter, in white or black, this fixture rotates smoothly in all directions. The ability to adjust power and color temperature means that the Moon 3F is versatile for a variety of lighting applications.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data	
LED type:	*SAMSUNG*
Luminous flux:	*switchable:* *10 Watt: 1000 Lumen* *15 Watt: 1500 Lumen* *20 Watt: 2000 Lumen* *22 Watt: 2200 Lumen*
Colour temperature:	*switchable: 3000 K / 3500 K / 4000 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***

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
*3-phase track required: from page **558***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN3F240W	3000 K / 3500 K / 4000 K	weiß / *white*	10 Watt–22 Watt	2,3 kg	D
UMN3F240B	3000 K / 3500 K / 4000 K	schwarz / *black*	10 Watt–22 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOON 3F 300

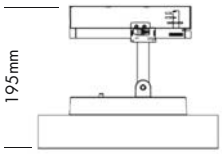
PROLED

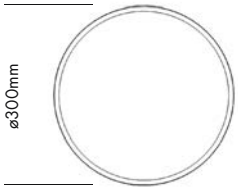




5 Years

SEE PAGE 37





Die MOON-3-Phase ist bekannt und neu zugleich. Diese Leuchte ist mit einem Durchmesser von 240 oder 300 mm, in Weiß oder Schwarz erhältlich und lässt sich stufenlos in alle Richtungen schwenken. Durch die Möglichkeit, die Leistung und die Farbtemperatur einzustellen, ist die Moon 3F vielseitig einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	SAMSUNG
Lichtstrom:	schaltbar: 25 Watt: 2500 Lumen 29 Watt: 2900 Lumen 31 Watt: 3100 Lumen 34 Watt: 3400 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: 3000 K / 3500 K / 4000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	90°

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

The MOON 3-phase is both familiar and new. Available in 240 or 300 mm diameter, in white or black, this fixture rotates smoothly in all directions. The ability to adjust power and color temperature means that the Moon 3F is versatile for a variety of lighting applications.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data	
LED type:	*SAMSUNG*
Luminous flux:	*switchable:* *25 Watt: 2500 Lumen* *29 Watt: 2900 Lumen* *31 Watt: 3100 Lumen* *34 Watt: 3400 Lumen*
Colour temperature:	*switchable: 3000 K / 3500 K / 4000 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***

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
*3-phase track required: from page **558***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UMN3F300W	3000 K / 3500 K / 4000 K	weiß / *white*	25 Watt–34 Watt	3,2 kg	D
UMN3F300B	3000 K / 3500 K / 4000 K	schwarz / *black*	25 Watt–34 Watt	3,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DRUM 3PH MINI COB

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

2.5

Universeller 3-Phasen-Stromschienenstrahler in schwarzem oder weißem Gehäuse
- Elegantes und kompaktes Gehäuse
- Triac dimmbar

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	830 Lumen 780 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	82	
Abstrahlwinkel:	36°	

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



Universal 3-phase trackspot in black or white housing
- *Elegant and compact housing*
- *Triac dimmable*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*830 Lumen* *780 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*82*	
Beam angle:	*36°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Zubehör:	Seite	**551**
3-phase track required:	*from page*	***558***
accessories:	*page*	***551***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UDR3F830W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	8 Watt	0,28 kg	E
UDR3F830B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	8 Watt	0,28 kg	E
UDR3F827W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	8 Watt	0,28 kg	E
UDR3F827B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	8 Watt	0,28 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

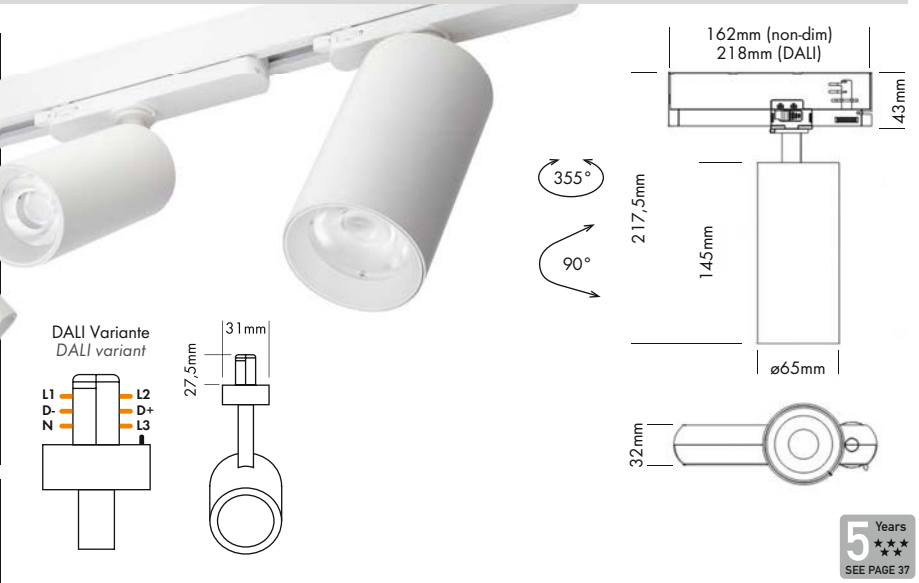
DRUM 3PH 10-20 W

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

Formschöner 3-Phasen-Stromschienenstrahler in schwarzem oder weißem Gehäuse, erhältlich in 2 Versionen:

- Einstellbar von 10 Watt bis 20 Watt in 4 Stufen
- DALI Dimmbar
- DALI Variante kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS COB	
Lichtstrom:	schaltbar:	
	10 Watt:	980 Lumen
	14 Watt:	1370 Lumen
	18 Watt:	1770 Lumen
	20 Watt:	1960 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

Elegant powerfull 3-phase trackspot in black or white housing avaiable in 2 versions:

- *Adjustable from 10 Watt to 20 Watt in 4 levels*
- *DALI dimmable*
- *DALI variant compatible with DALI track systems from PowerGear*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS COB*	
Luminous flux:	*switchable:*	
	10 Watt:	*980 Lumen*
	14 Watt:	*1370 Lumen*
	18 Watt:	*1770 Lumen*
	20 Watt:	*1960 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Zubehör:	Seite	**551**
3-phase track required:	*from page*	***558***
accessories:	*page*	***551***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UDR3F102240W	neutral weiß / *neutral white*	–	weiß / *white*	10 Watt–20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102240B	neutral weiß / *neutral white*	–	schwarz / *black*	10 Watt–20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102240WDD	neutral weiß / *neutral white*	✓	weiß / *white*	20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102240BDD	neutral weiß / *neutral white*	✓	schwarz / *black*	20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	10 Watt–20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	10 Watt–20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230WDD	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	20 Watt	0,54 kg	E
UDR3F102230BDD	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	20 Watt	0,54 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

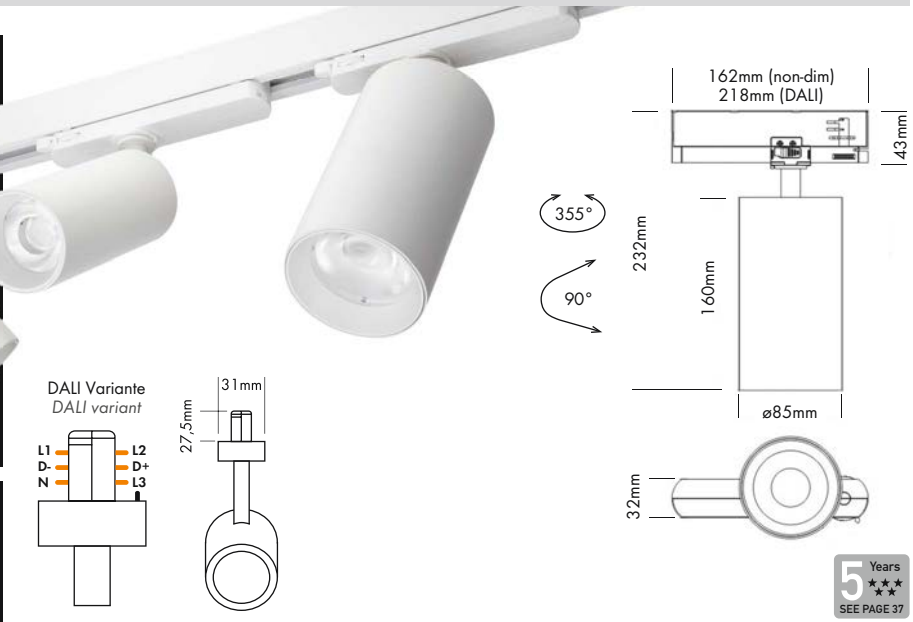
DRUM 3PH 23-31 W

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

Leistungsstarker 3-Phasen-Stromschienenstrahler in schwarzem oder weißem Gehäuse, erhältlich in 2 Versionen:

- Einstellbar von 23 Watt bis 31 Watt in 4 Stufen
- DALI Dimmbar
- DALI Variante kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	schaltbar:	
	23 Watt:	2230 Lumen
	27 Watt:	2620 Lumen
	29 Watt:	2815 Lumen
	31 Watt:	3010 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

High output 3-phase trackspot in black or white housing avaiable in 2 versions:

- *Adjustable from 23 Watt to 31 Watt in 4 levels*
- *DALI dimmable*
- *DALI variant compatible with DALI track systems from PowerGear*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS*	
Luminous flux:	*switchable:*	
	23 Watt:	*2230 Lumen*
	27 Watt:	*2620 Lumen*
	29 Watt:	*2815 Lumen*
	31 Watt:	*3010 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
	warm white	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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

Zubehör / *Accessories*

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Zubehör:	Seite	**551**
3-phase track required:	*from page*	***558***
accessories:	*page*	***551***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UDR3F233140W	neutral weiß / *neutral white*	–	weiß / *white*	23 Watt–31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233140B	neutral weiß / *neutral white*	–	schwarz / *black*	23 Watt–31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233140WDD	neutral weiß / *neutral white*	✓	weiß / *white*	31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233140BDD	neutral weiß / *neutral white*	✓	schwarz / *black*	31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	23 Watt–31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	23 Watt–31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130WDD	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	31 Watt	0,82 kg	E
UDR3F233130BDD	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	31 Watt	0,82 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR DRUM 3PH / *ACCESSORIES FOR DRUM 3PH*

PROLED



Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.

Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

INNENRING / *INNER RING*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UDRRG1022	gold / *gold*	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRRW1022	weiß / *white*	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRRB1022	schwarz / *black*	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRRG2331	gold / *gold*	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRRW2331	weiß / *white*	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRRB2331	schwarz / *black*	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRRG8	gold / *gold*	DRUM 3PH MINI COB
UDRRW8	weiß / *white*	DRUM 3PH MINI COB
UDRRB8	schwarz / *black*	DRUM 3PH MINI COB



ANTIBLENDGITTER / *ANTI GLARE GRID*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	geeignet für *suitable for*
UDRHC1022	schwarz / *black*	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRHC2331	schwarz / *black*	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRHC8	schwarz / *black*	DRUM 3PH MINI COB



LINSEN / *LENSES*

Artikel-Nr. *order code*	Abstrahlwinkel *beam angle*	geeignet für *suitable for*
UDRLE181022	18°	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRLE241022	24°	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRLE551022	55°	DRUM 3PH 10 W - 20 W
UDRLE182331	18°	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRLE242331	24°	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRLE502331	50°	DRUM 3PH 23 W - 31 W
UDRLE188	18°	DRUM 3PH MINI COB
UDRLE248	24°	DRUM 3PH MINI COB
UDRLE508	50°	DRUM 3PH MINI COB

ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt

PROLED



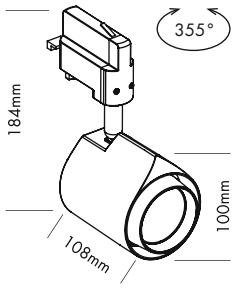












5 Years
SEE PAGE 37

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:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	15 Watt: 22 Watt:	1500 Lumen 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	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:	*50.000 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:* *22 Watt:*	*1500 Lumen* *2300 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*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***

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Zubehör:	Seite	**554**
3-phase track required:	*from page*	***558***
accessories:	*page*	***554***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
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

PROLED



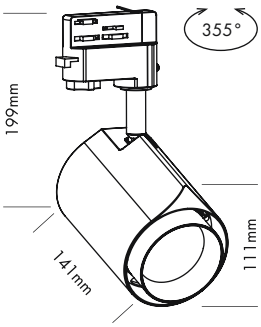












5 Years

SEE PAGE 37

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:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Warm weiß	4200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	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:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*LUMINUS*	
Luminous flux:	*warm white*	*4200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*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***

3-Phasen Stromschiene:	ab Seite	**558**
Zubehör:	Seite	**554**
3-phase track required:	*from page*	***558***
accessories:	*page*	***554***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
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*

PROLED





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*

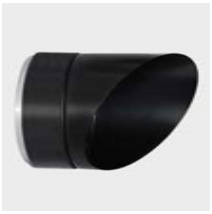




BEAM

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*

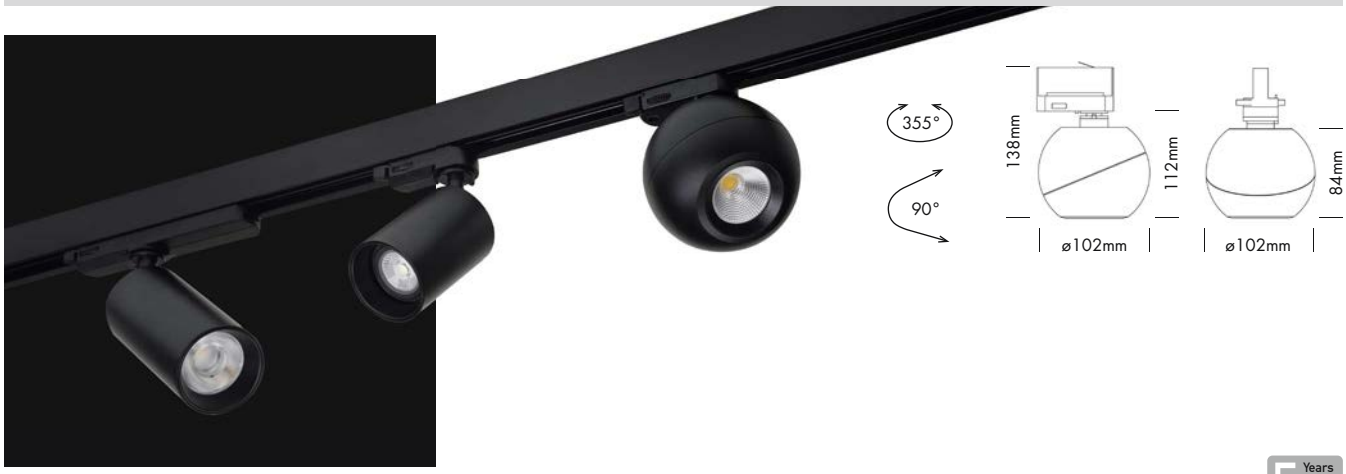
Artikel-Nr. *order code*	Abstrahlwinkel *beam angle*	geeignet für *suitable for*
ULE152215	15°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE152238	38°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE152260	60°	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / *for Track spot 15 Watt + 22 Watt*
ULE380060	60°	für Stromschienenstrahler 38 Watt / *for Track spot 38 Watt*





MOVE 3PH

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1356 Lumen 1356 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1356 Lumen* *1356 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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*
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / *ring gold ø 52 mm*
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / *ring white ø 52 mm*
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / *ring black ø 52 mm*

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
*3-phase track required: from page **558***

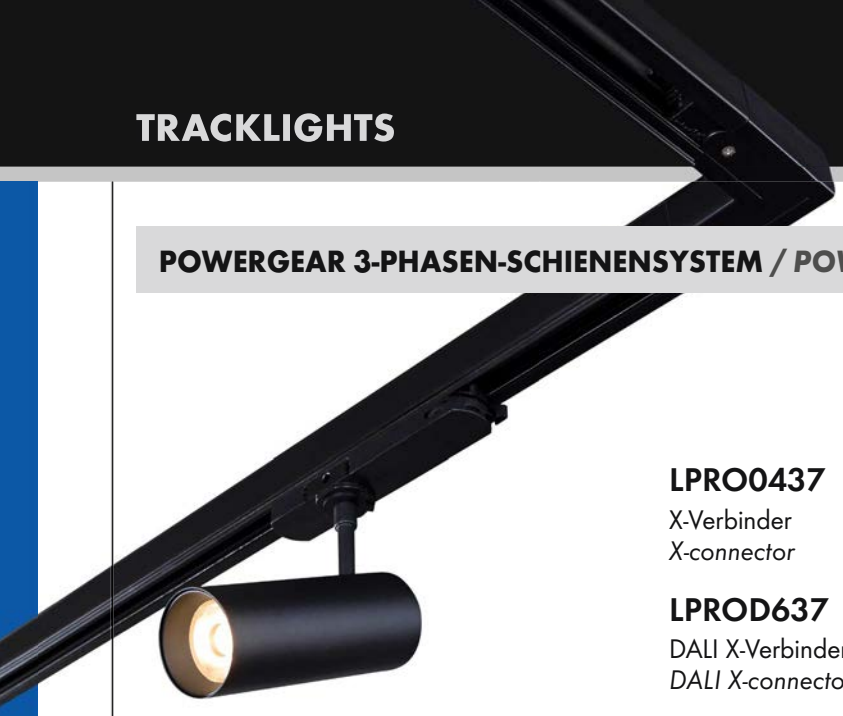
Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	**Farbe** *colour*	**Gehäuse** *housing*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UMO3F1230W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	12 Watt	0,58 kg	F
UMO3F1230B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	0,58 kg	F
UMO3F1227W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	12 Watt	0,58 kg	F
UMO3F1227B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	12 Watt	0,58 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



LPRO0431L
Einspeiser links
Power feed left

LPRO0437
X-Verbinder
X-connector

LPROD631L
DALI Einspeiser links
DALI power feed left

LPROM436R
Verstellbarer T-Verbinder R
Twisted T-connector R

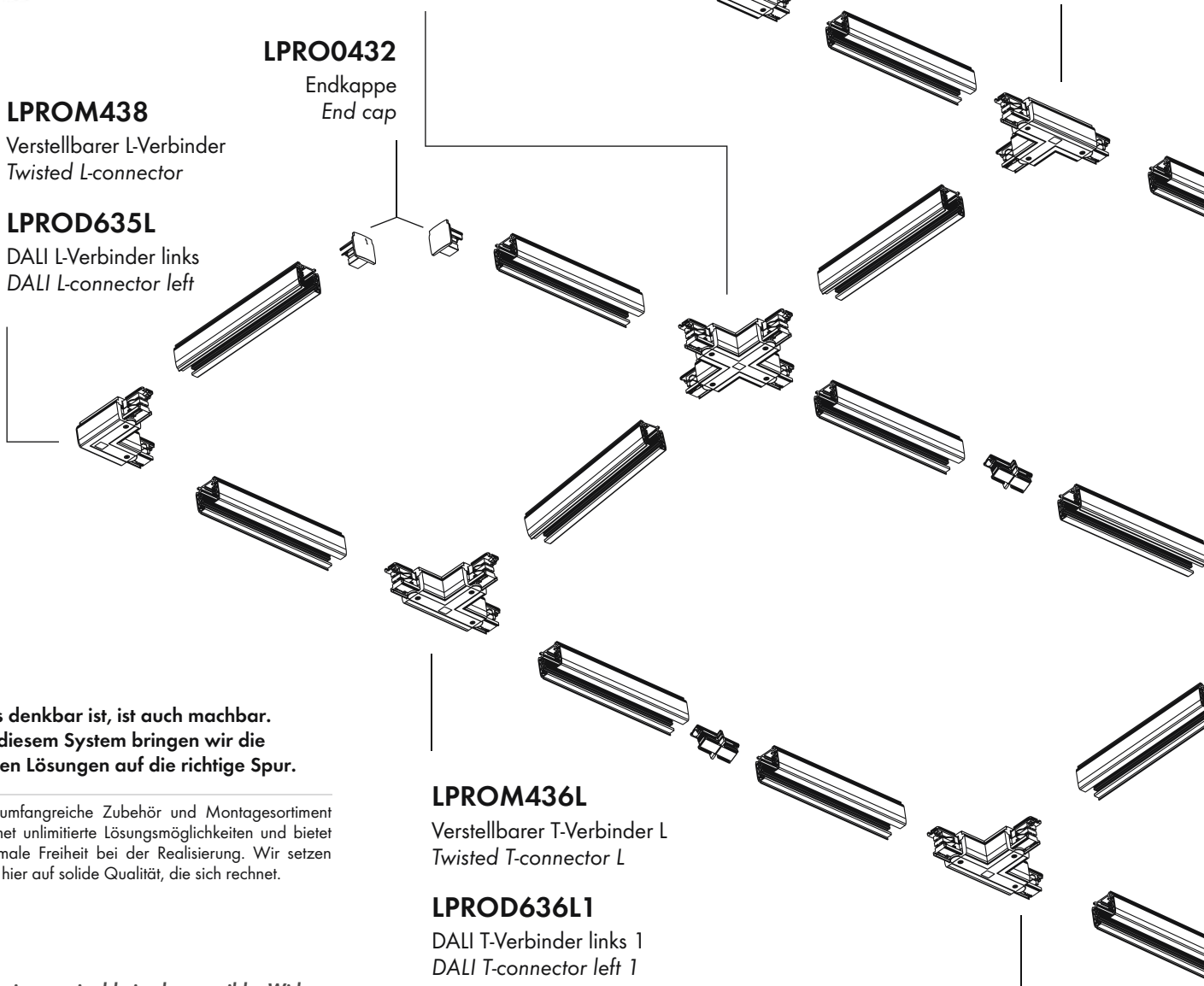
LPROD637
DALI X-Verbinder
DALI X-connector

LPROD636R2
DALI T-Verbinder rechts 2
DALI T-connector right 2

LPRO0432
Endkappe
End cap

LPROM438
Verstellbarer L-Verbinder
Twisted L-connector

LPROD635L
DALI L-Verbinder links
DALI L-connector left



LPROM436L
Verstellbarer T-Verbinder L
Twisted T-connector L

LPROD636L1
DALI T-Verbinder links 1
DALI T-connector left 1

LPROM436R
Verstellbarer T-Verbinder R
Twisted T-connector

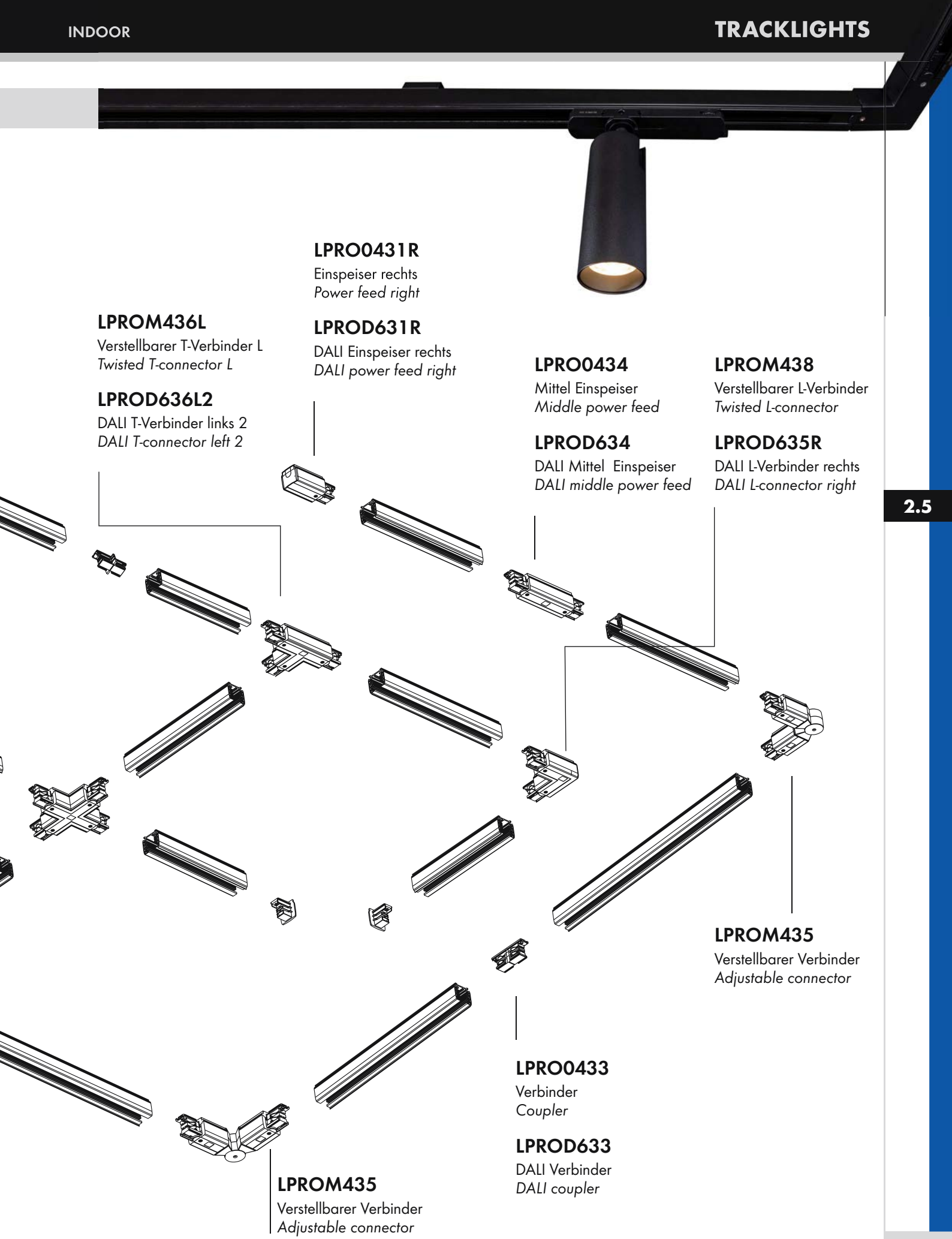
LPROD636R1
DALI T-Verbinder rechts 1
DALI T-connector right 1

Was denkbar ist, ist auch machbar. Mit diesem System bringen wir die besten Lösungen auf die richtige Spur.

Das umfangreiche Zubehör und Montagesortiment eröffnet unlimitierte Lösungsmöglichkeiten und bietet maximale Freiheit bei der Realisierung. Wir setzen auch hier auf solide Qualität, die sich rechnet.

What is conceivable is also possible. With this system, we put the best solutions on the right track.

The wide range of accessories and assembly options opens up unlimited possible solutions and offers maximum freedom in implementation. We also rely on solid quality that pays off.



LPRO0431R
Einspeiser rechts
Power feed right

LPROM436L
Verstellbarer T-Verbinder L
Twisted T-connector L

LPROD631R
DALI Einspeiser rechts
DALI power feed right

LPROD636L2
DALI T-Verbinder links 2
DALI T-connector left 2

LPRO0434
Mittel Einspeiser
Middle power feed

LPROM438
Verstellbarer L-Verbinder
Twisted L-connector

LPROD634
DALI Mittel Einspeiser
DALI middle power feed

LPROD635R
DALI L-Verbinder rechts
DALI L-connector right

LPROM435
Verstellbarer Verbinder
Adjustable connector

LPRO0433
Verbinder
Coupler

LPROD633
DALI Verbinder
DALI coupler

LPROM435
Verstellbarer Verbinder
Adjustable connector

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*

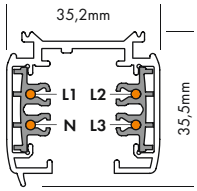
Das universelle Schienensystem bietet maximale Freiheit bei der Planung der 3-Phasenschienen Infrastruktur und bei der Integration unterschiedlichster Tracklight.
- Individuell gestalt- und erweiterbar
- Als Aufputz- oder Einbauvariante
- Umfangreiches Zubehör
- Sie lassen sich einfach kürzen und sind sofort einbaufertig, da keine Drähte angepasst werden müssen.

The universal track system offers maximum freedom while planning the 3-phase track infrastructure and when integrating a wide variety of track.
- *Individually designable and expandable*
- *As a surface mounted or recessed version*
- *Wide range of accessories available*
- *They can easily be cut to length and are immediately ready for installation, no wires have to be adjusted.*

5 Years
SEE PAGE 37



3-PHASEN AUFBAUSCHIENE
3-PHASE SURFACE MOUNTED TRACK

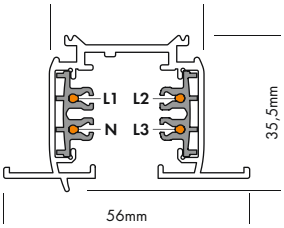


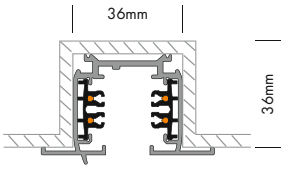
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
LPRO0410W	Aluminium weiß* *aluminium white**	1000 mm
LPRO0420W	Aluminium weiß* *aluminium white**	2000 mm
LPRO0430W	Aluminium weiß* *aluminium white**	3000 mm
LPRO0410B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	1000 mm
LPRO0420B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	2000 mm
LPRO0430B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	3000 mm

Technische Installationsinformationen: Seite **569**
Technical installation information: *page* **569**



3-PHASEN EINBAUSCHIENE
3-PHASE RECESSED TRACK



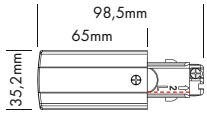


Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
LPROR410W	Aluminium weiß* *aluminium white**	1000 mm
LPROR420W	Aluminium weiß* *aluminium white**	2000 mm
LPROR430W	Aluminium weiß* *aluminium white**	3000 mm
LPROR410B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	1000 mm
LPROR420B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	2000 mm
LPROR430B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	3000 mm

Technische Installationsinformationen: Seite **569**
Technical installation information: *page* **569**



EINSPEISER LINKS / *POWER FEED LEFT*

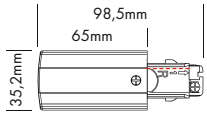


Einspeiser für 3-Phasen Schiene / *Power feed for 3-phase track*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0431LW	weiß* / *white**
LPRO0431LB	schwarz** / *black***



EINSPEISER RECHTS / *POWER FEED RIGHT*



Einspeiser für 3-Phasen Schiene / *Power feed for 3-phase track*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0431RW	weiß / *white**
LPRO0431RB	schwarz / *black***

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9011*

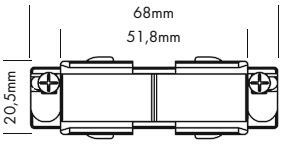
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



VERBINDER / *COUPLER*

Kupplungsstück zur Verbindung zweier Schienensektionen.
Coupler to connect two track sections.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0433W	weiß / *white**
LPRO0433B	schwarz / *black***

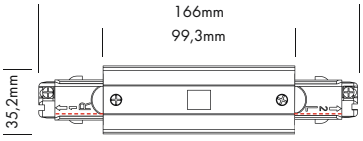




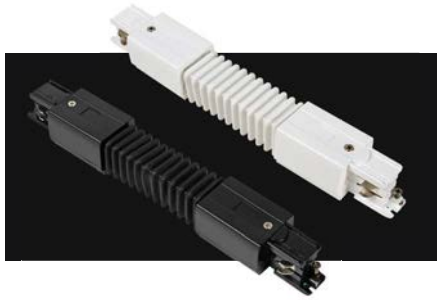
MITTEL EINSPEISER / *MIDDLE POWER FEED*

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen, bietet er zusätzlich die Möglichkeit der Mitteleinspeisung.
Connection for two track sections. Feeding through middle power feed possible.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0434W	weiß / *white**
LPRO0434B	schwarz / *black***



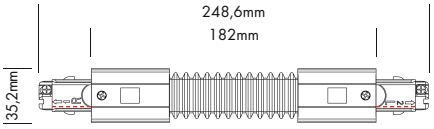
2.5



FLEX VERBINDER / *FLEXIBLE CONNECTOR*

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen in jedem Winkel bis zu +/- 90°.
To connect two track sections at any angle up to +/- 90°.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0439W	weiß / *white**
LPRO0439B	schwarz / *black***

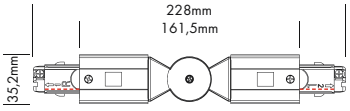




VERSTELLBARER VERBINDER / *ADJUSTABLE CONNECTOR*

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen in jedem Winkel bis zu +/- 90°.
To connect two track sections at any angle up to +/- 90°.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROM435W	weiß / *white**
LPROM435B	schwarz / *black***

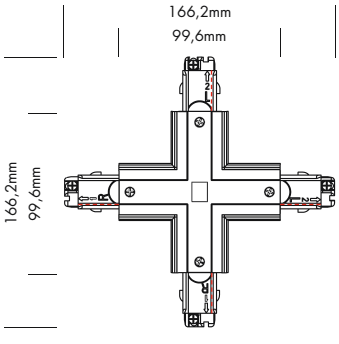




X-VERBINDER / *X-CONNECTOR*

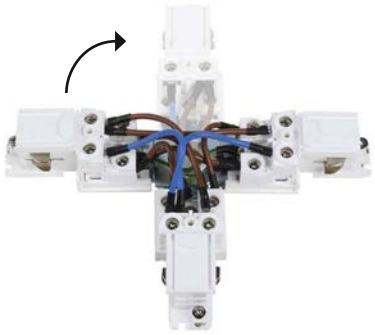
Zur Verbindung von vier Schienensektionen zu einer Kreuzkonfiguration.
To connect four track sections into a cross configuration.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0437W	weiß (RAL 9010) / *white (RAL 9010)*
LPRO0437B	schwarz (RAL 9011) / *black (RAL 9011)*



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9011*

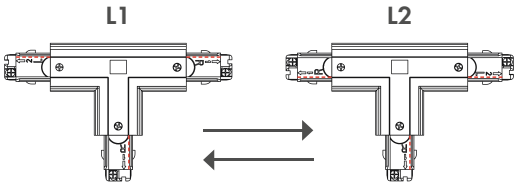
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



VERSTELLBARE T UND L VERBINDER
TWISTED T AND L CONNECTORS

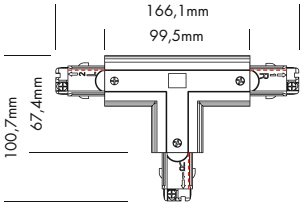
Durch die Möglichkeit die verstellbaren Verbinder T und L je nach Einsatz unkompliziert auf der Baustelle umzubauen, ermöglichen diese Konnektoren maximale Flexibilität in der Planung Ihrer 3-Phasenschienen Installationen.
Die Umrüstung von L1 auf L2 oder R1 auf R2 erfolgt einfach und schnell durch Abschrauben der Deckplatte, Rotieren des flexiblen Konnektors und erneutem Verschließen durch die Deckplatte.
Die verstellbaren Verbinder bieten auch die Möglichkeit als Einspeiser verwendet zu werden.

Twisted T and L connector can be easily adjusted on site, allowinig maximum flexibility in the planning of your 3-phase track installations.
The conversion from L1 to L2 or R1 to R2 is achieved quick and easy by unscrewing the cover plate, rotating the flexible connector and closing it again with the cover plate.
The Twisted connectors also offer the option to be used as a power feed.



L1 kann geändert werden in L2
L1 can be changed into L2

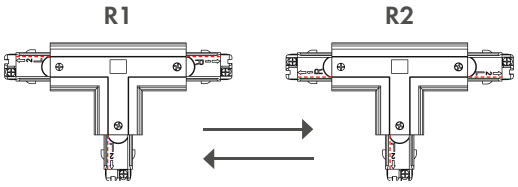




VERSTELLBARER T-VERBINDER L1 -> L2 / *TWISTED T-CONNECTOR L1 -> L2*

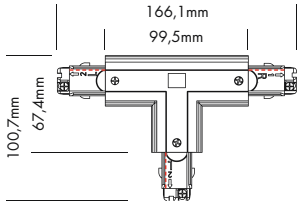
Um drei 3-Phasen Schienesektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden (reversierbar).
To connect three 3-phase track sections in a T-configuration.(reversible)

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROM436LW	weiß / *white**
LPROM436LB	schwarz / *black***



R1 kann geändert werden in R2
R1 can be changed into R2

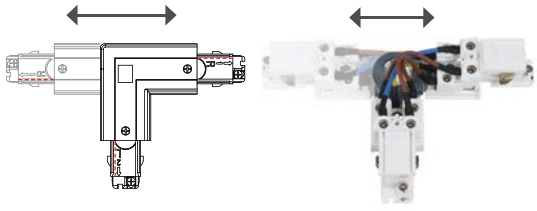




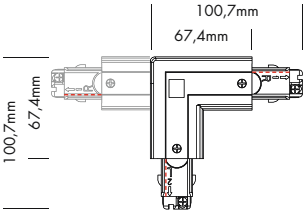
VERSTELLBARER T-VERBINDER R1 -> R2 / *TWISTED T-CONNECTOR R1 -> R2*

Um drei 3-Phasen Schienesektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden (reversierbar).
To connect three 3-phase track sections in a T-configuration.(reversible)

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROM436RW	weiß / *white**
LPROM436RB	schwarz / *black***







VERSTELLBARER L-VERBINDER (L UND R) / *TWISTED L-CONNECTOR (L AND R)*

Zur Verbindung von zwei Schienensektionen im 90°-Winkel (reversierbar).
To connect two track sections at a 90° angle (reversible).

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROM438W	weiß / *white**
LPROM438B	schwarz / *black***

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9011*

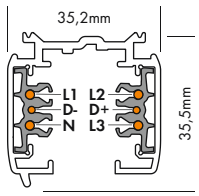
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM*



3-PHASEN DALI AUFBAUSCHIENE
3-PASE DALI SURFACE MOUNTED TRACK

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
LPRO0610W	Aluminium weiß* *aluminium white**	1000 mm
LPRO0620W	Aluminium weiß* *aluminium white**	2000 mm
LPRO0630W	Aluminium weiß* *aluminium white**	3000 mm
LPRO0610B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	1000 mm
LPRO0620B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	2000 mm
LPRO0630B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	3000 mm

Technische Installationsinformationen: Seite **569**
*Technical installation information: page **569***

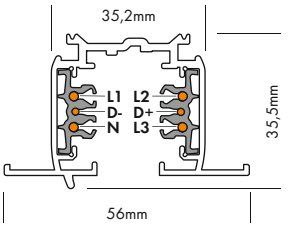


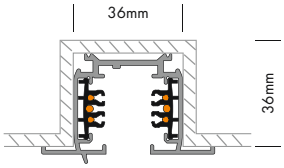


3-PHASEN DALI EINBAUSCHIENE
3-PASE DALI RECESSED TRACK

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
LPROR610W	Aluminium weiß* *aluminium white**	1000 mm
LPROR620W	Aluminium weiß* *aluminium white**	2000 mm
LPROR630W	Aluminium weiß* *aluminium white**	3000 mm
LPROR610B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	1000 mm
LPROR620B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	2000 mm
LPROR630B	Aluminium schwarz** *aluminium black***	3000 mm

Technische Installationsinformationen: Seite **569**
*Technical installation information: page **569***



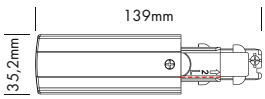




DALI EINSPEISER LINKS / *DALI POWER FEED LEFT*

Einspeiser für DALI 3-Phasen Schiene
Power feed for DALI 3-phase track

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD631LW	weiß / *white**
LPROD631LB	schwarz / *black***

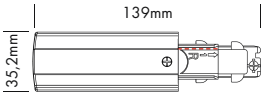




DALI EINSPEISER RECHTS / *DALI POWER FEED RIGHT*

Einspeiser für DALI 3-Phasen Schiene
Power feed for DALI 3-phase track

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD631RW	weiß / *white**
LPROD631RB	schwarz / *black***



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011*

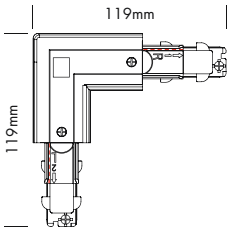
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM*



DALI L-VERBINDER LINKS
DALI L-CONNECTOR LEFT

Um zwei DALI 3-Phasen Schienen in einem 90°-Winkel zu verbinden.
To connect two DALI 3-phase track sections at a 90° angle.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD635LW	weiß / *white**
LPROD635LB	schwarz / *black***

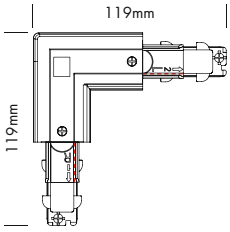




DALI L-VERBINDER RECHTS
DALI L-CONNECTOR RIGHT

Um zwei DALI 3-Phasen Schienen in einem 90°-Winkel zu verbinden.
To connect two DALI 3-phase track sections at a 90° angle.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD635RW	weiß / *white**
LPROD635RB	schwarz / *black***

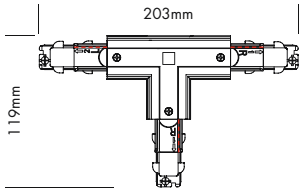




DALI T-VERBINDER LINKS 1
DALI T-CONNECTOR LEFT 1

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD636L1W	weiß / *white**
LPROD636L1B	schwarz / *black***

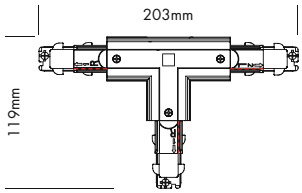




DALI T-VERBINDER LINKS 2
DALI T-CONNECTOR LEFT 2

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD636L2W	weiß / *white**
LPROD636L2B	schwarz / *black***

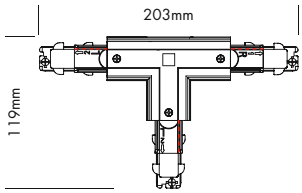




DALI T-VERBINDER RECHTS 1
DALI T-CONNECTOR RIGHT 1

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD636R1W	weiß / *white**
LPROD636R1B	schwarz / *black***

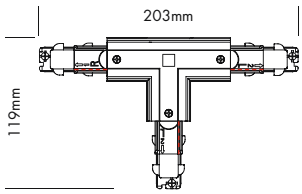




DALI T-VERBINDER RECHTS 2
DALI T-CONNECTOR RIGHT 2

Um drei DALI 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden.
To connect three DALI 3-phase track sections into a T-configuration.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD636R2W	weiß / *white**
LPROD636R2B	schwarz / *black***



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / ***black similar RAL 9011*

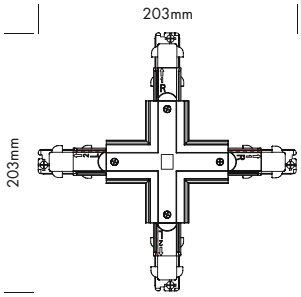
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM*



DALI X-VERBINDER
DALI X-CONNECTOR

Zur Verbindung von vier DALI 3-Phasen Schienensektion zu einer Kreuzkonfiguration.
To connect four DALI 3-phase track sections into a cross configuration.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD637W	weiß / *white**
LPROD637B	schwarz / *black***

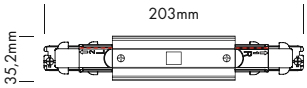




DALI MITTEL EINSPEISER
DALI MIDDLE POWER FEED

Zur Verbindung von zwei DALI 3-Phasen Schienensektion, bietet er zusätzlich die Möglichkeit der Mitteneinspeisung.
Connection for two DALI 3-phase track sections. Feeding through middle power feed possible.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD634W	weiß / *white**
LPROD634B	schwarz / *black***

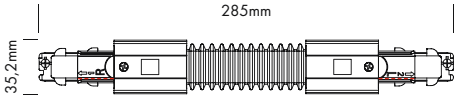




DALI FLEX VERBINDER
DALI FLEXIBLE CONNECTOR

Zur Verbindung von zwei DALI 3-Phasen Schienensektionen in jedem Winkel bis zu +/- 90°.
To connect two DALI 3-phase track sections at any angle up to +/- 90°.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD639W	weiß / *white**
LPROD639B	schwarz / *black***

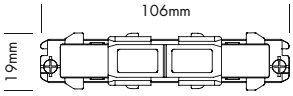




DALI VERBINDER / *DALI COUPLER*

Kupplungsstück zur Verbindung zweier Schienensektionen.
Coupler to connect two track sections.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROD633W	weiß / *white**
LPROD633B	schwarz / *black***



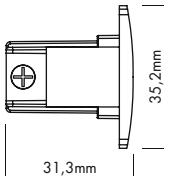
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



ENDKAPPE
END CAP

für Aufbauschienen / *for surface mounted track*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0432W	weiß / *white**
LPRO0432B	schwarz / *black***

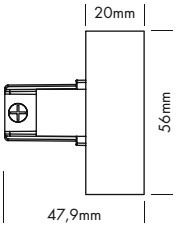




ENDKAPPE
END CAP

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRORX432W	weiß / *white**
LPRORX432B	schwarz / *black***



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011*

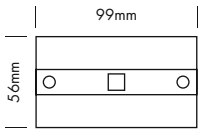
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



MITTELEINSPEISER ABDECKUNG
COVER MIDDLE POWER FEED

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROR434W	weiß / *white**
LPROR434B	schwarz / *black***

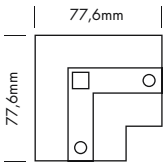


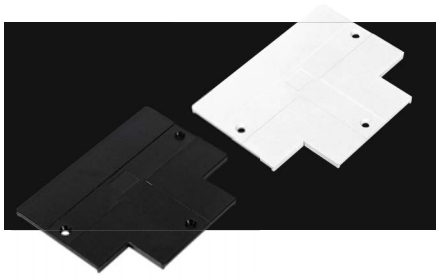


L-VERBINDER ABDECKUNG
COVER L-CONNECTOR

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROR435W	weiß / *white**
LPRORX435B	schwarz / *black***

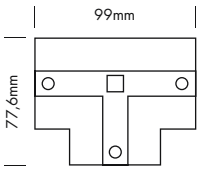




T-VERBINDER ABDECKUNG
COVER T-CONNECTOR

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROR436W	weiß / *white**
LPROR436B	schwarz / *black***

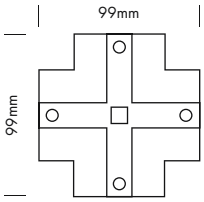




X-VERBINDER ABDECKUNG
COVER X-CONNECTOR

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROR437W	weiß / *white**
LPROR437B	schwarz / *black***

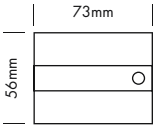




EINSPEISER ABDECKUNG
COVER POWER FEED

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRORX431W	weiß / *white**
LPRORX431B	schwarz / *black***

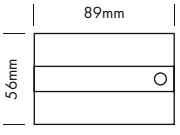




DALI EINSPEISER ABDECKUNG
DALI COVER POWER FEED

für DALI Einbauschienen / *for DALI recessed tracks*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROR631W	weiß / *white**
LPROR631B	schwarz / *black***



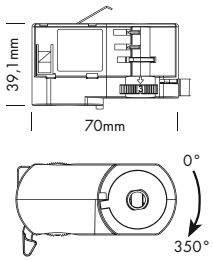
*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011*

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



SMART 3-PHASEN ADAPTER
SMART 3-PHASE ADAPTER

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0222W	weiß / *white**
LPRO0222B	schwarz / *black***

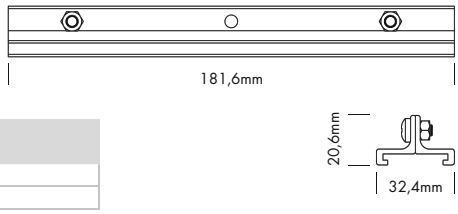




ABHANG VERBINDUNGSKLAMMER
SUSPENSION CONNECTION CLAMP

Verstärkungsplatte für 3-Phasen Schiene
Reinforcement plate for 3-phase track

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO0418SKW	weiß / *white**
LPRO0418SKB	schwarz / *black***

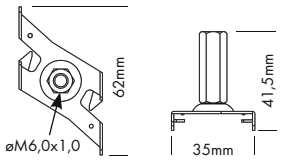




PENDELAUFHÄNGUNG EZCLIK
ROD SUSPENSION EZCLICK

Aufhängungsset mit Pendel für 3-Phasen Schiene
Suspension kit with rod for 3-phase track.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge Gewindestange *length of rod*
LPROEZ0447W	weiß / *white**	1 m
LPROEZ0447B	schwarz / *black***	1 m

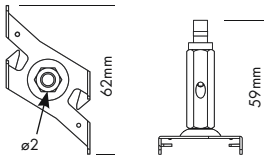




SEILAUFHÄNGUNG EZCLIK 5 M
WIRE SUSPENSION EZCLICK 5 M

Aufhängungsset mit 5m Seilaufhängung für 3-Phasen Schiene.
Suspension kit with 5m wire for 3-phase track.

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Seilaufhängung *steel rope*
LPROEZ0449W	weiß / *white**	5 m
LPROEZ0449B	schwarz / *black***	5 m

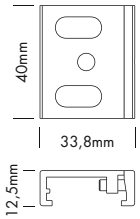




MONTAGELCLIP / *MOUNTING CLAMP*

Montagebügel für 3-Phasen-Stromschiene
Mounting bracket for 3-phase track

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO04SKW	weiß / *white**
LPRO04SKB	schwarz / *black***



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011*

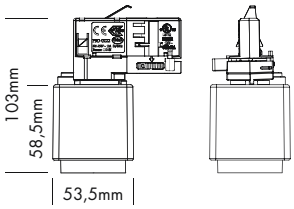
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*



SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN ADAPTER
POWER SOCKET ADAPTER

Schutzkontakt-Steckdose für 3-Phasen-Stromschiene
Power socket adapter for 3-phase track

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPRO4230VW	weiß / *white**
LPRO4230VB	schwarz / *black***

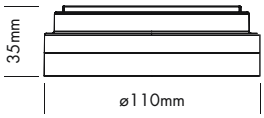


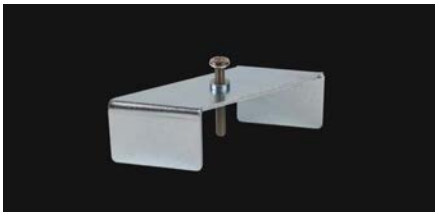


FESTER PUNKTAUSLASS / *FIXED MONOPOINT*

Fester Punktauslass für 3- Phasen Stromschienen Adapter (Monopoint)
Surface mounted monopoint for 3-phase track adapter

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROC100W	weiß / *white**
LPROC100B	schwarz / *black***

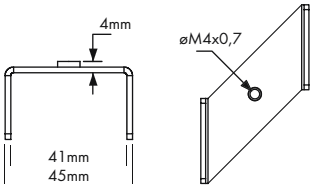




MONTAGEKLAMMER
MOUNTING BRACKET

für Einbauschienen / *for recessed tracks*

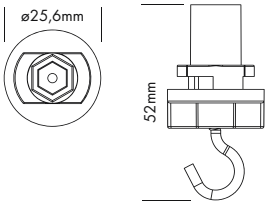
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROR105001	Aluminium





AUFHÄNGUNGSHAKEN
SUSPENSION HOOK

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
LPROM142W	weiß / *white**
LPROM142B	schwarz / *black***





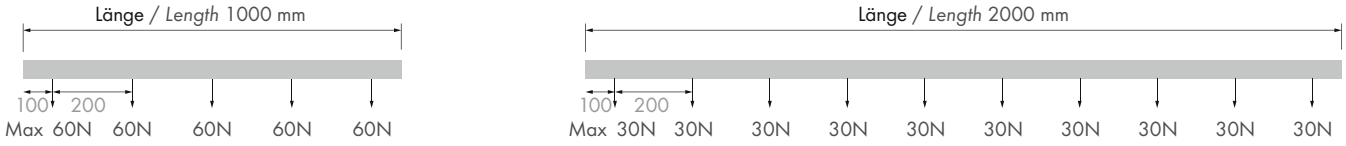
PVC-ABDECKUNG FÜR SCHIENENSYSTEM
PVC COVER FOR TRACK SYSTEM

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
LPROCS04300W	weiß / *white**	3000 mm
LPROCS04300B	schwarz / *black***	3000 mm

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / **white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011*

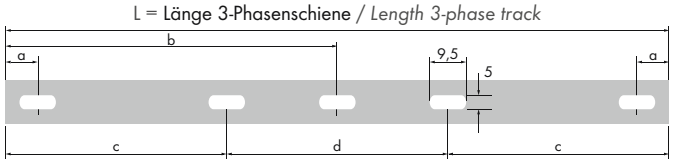
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / *POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM*

MAXIMALE BELASTUNG / *MECHANICAL LOAD DIAGRAM*



ABSTAND BEFESTIGUNGSPUNKTE / *FIXING POINT DIMENSIONS*

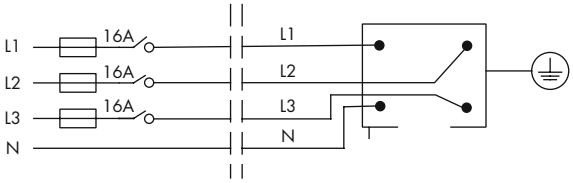
L/mm	a/mm	b/mm	c/mm	d/mm
1000	125			
2000	125	998		
3000	125		914	1167



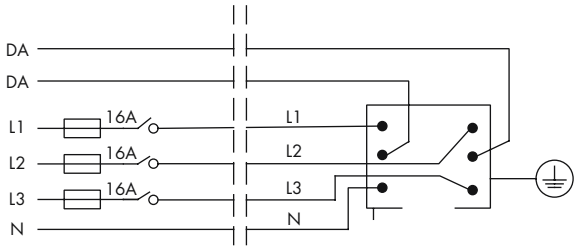
Zur optimalen Aufhängung wird dringend empfohlen, Schienen an jedem der vorgebohrten Löcher mithilfe eines Pendelset oder mit je einer Schraube pro Loch an der Decke zu befestigen.

For optimal suspension, it is strongly recommended that tracks be attached to each of the pre-drilled holes using a suspention set or fixing one screw per hole to the ceiling.

ANSCHLUSSDIAGRAMM / *CONNECTING DIAGRAM*



3 Phasen 230V 3x16A Max / *3 phase 230V 3x16A Max*

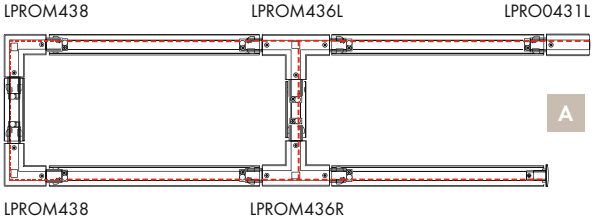


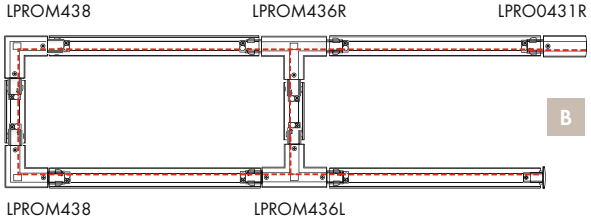
3 Phasen 230V 3x16A Max+DALI signal
3 phase 230V 3x16A Max+DALI signal

BESTELLBEISPIELE / *ORDER EXAMPLE*

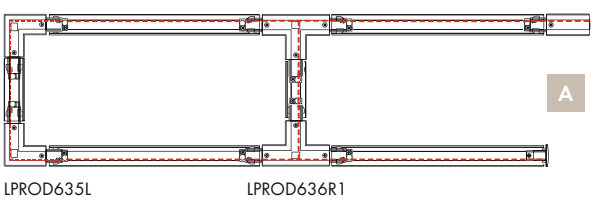
Die rote Linie zeigt den Verlauf des Nullleiters. / *Red line indicates the way of the neutral conductor.*

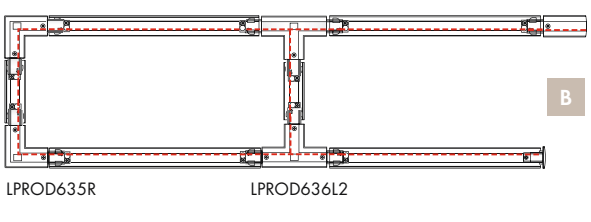
Einspeisung L und R – schaltbar / *Feed L and R – on/off*





Einspeisung L und R – DALI / *Feed L and R – DALI*







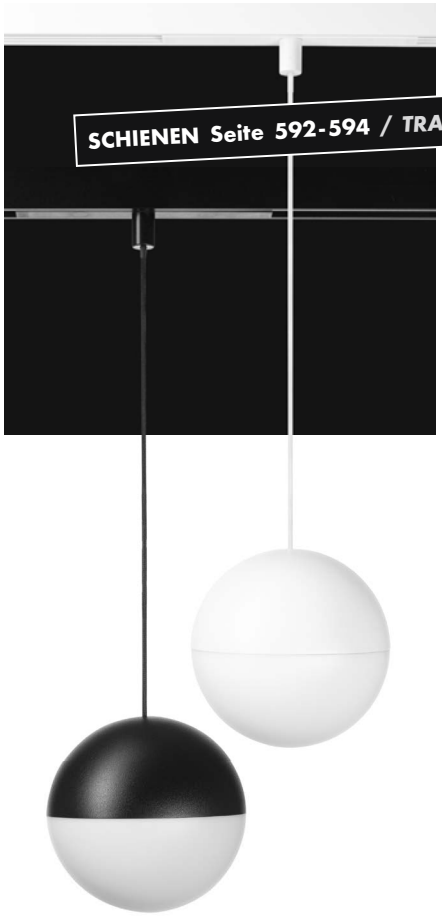


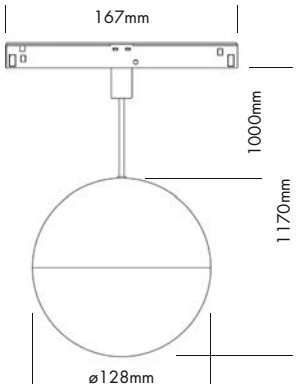
LaVilla 48



MIME SUSPENSION 48

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	150 cm, justierbar
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1230 Lumen 1100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Cable:	*150 cm, adjustable*
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1230 Lumen* *1100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *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***

Zubehör: Seite **592-597**
accessories: *page* ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTMIP3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,86 kg	G
ULVTMIP2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,86 kg	G
ULVTMIP27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,86 kg	G
ULVTMIP27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,86 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MIME 48

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1230 Lumen 1100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1230 Lumen* *1100 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *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***

Zubehör: Seite **592-597**
*accessories: page **592-597***

Nicht für Randlose und mini Schienen geeignet
not suitable for recessed tracks and mini tracks

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

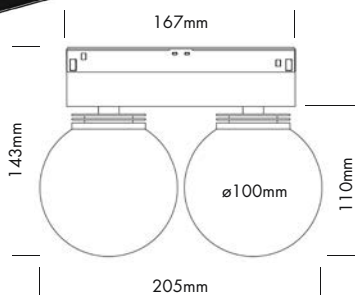
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTMI3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	9 Watt	0,72 kg	G
ULVTMI2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	9 Watt	0,72 kg	G
ULVTMI27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	9 Watt	0,72 kg	G
ULVTMI27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	9 Watt	0,72 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

GLOBE 48

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	2x 600 Lumen 2x 600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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



Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*2x 600 Lumen* *2x 600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *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***

Zubehör: Seite **592-597**
accessories: *page* ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

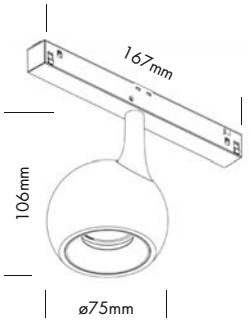
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTGL3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	12 Watt	0,96 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOVE 48

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1060 Lumen 1020 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	1060 *Lumen* 1020 *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	3000 *K* 2700 *K*
CRI:	90	
Beam angle:	*38°*	

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*
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / *ring gold ø 52 mm*
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / *ring white ø 52 mm*
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / *ring black ø 52 mm*

Zubehör: Seite **592-597**
*accessories: page **592-597***

Produkttypen / *Product Type*

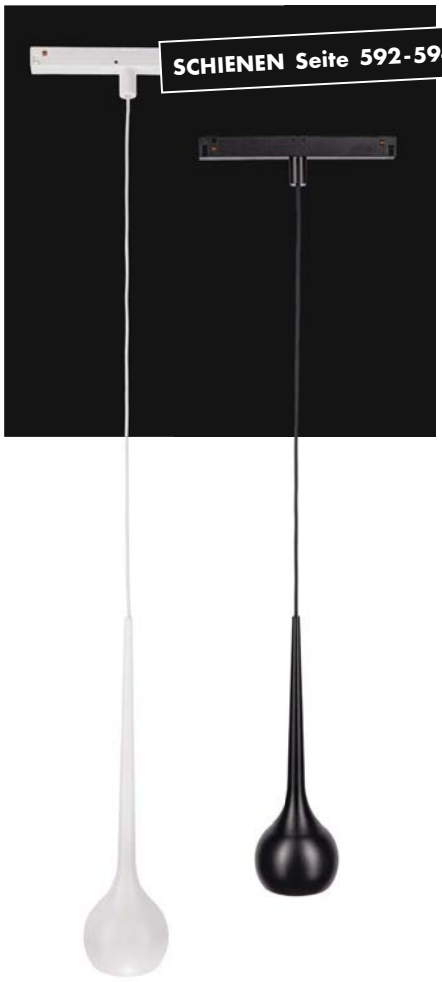
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTMO3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,54 kg	G

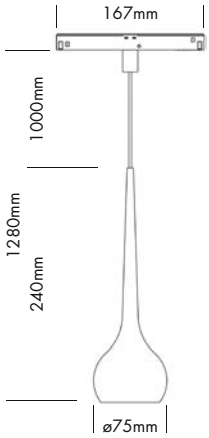
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MOVE SUSPENSION 48

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

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.

2.5

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Kabel:	150 cm, justierbar
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1060 Lumen 1020 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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*
Housing:	*aluminium white* or black***
Cable:	*150 cm, adjustable*
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	1060 *Lumen* 1020 *Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	3000 *K* 2700 *K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*38°*	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV52IRG	Ring gold ø 52 mm / *ring gold ø 52 mm*
ULV52IRW	Ring weiß ø 52 mm / *ring white ø 52 mm*
ULV52IRB	Ring schwarz ø 52 mm / *ring black ø 52 mm*

Zubehör: Seite **592-597**
*accessories: page **592-597***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTMOS3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	F
ULVTMOS27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*





MADISON 48

PROLED

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years
SEE PAGE 37





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* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
	Gehäuse schwarz:	
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
Farbtemperatur:	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* or black***
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*housing white:*	
	warm white	*600 Lumen*
	super warm white	*570 Lumen*
	housing black:	
	warm white	*600 Lumen*
	super warm white	*570 Lumen*
Colour temperature:	*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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **592-597**
accessories: page ***592-597***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
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*

MADISON TWIN 48

PROLED

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37



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.





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.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
	Gehäuse schwarz:	
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Farbtemperatur:	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* or black***
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*housing white:*	
	warm white	*1200 Lumen*
	super warm white	*1140 Lumen*
	housing black:	
	warm white	*1200 Lumen*
	super warm white	*1140 Lumen*
Colour temperature:	*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.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / *ring gold ø 40 mm*

Zubehör: Seite **592-597**
accessories: page ***592-597***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
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

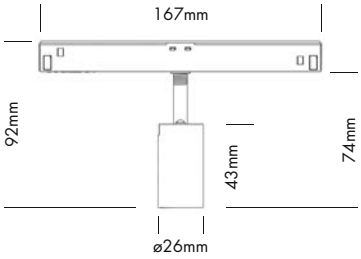
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON 48 MINI

PROLED

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594







5 Years

SEE PAGE 37

2.5

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	200 Lumen 200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	23°	

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



Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*200 Lumen* *200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*23°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **592-597**
*accessories: page **592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

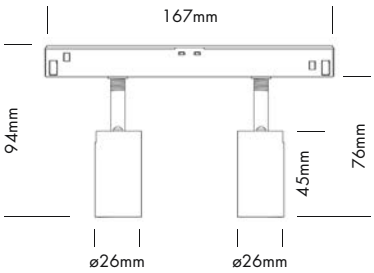
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTMM3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	3 Watt	0,16 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MADISON TWIN 48 MINI

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	2x 200 Lumen 2x 200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	23°	

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



Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*2x 200 Lumen* *2x 200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*23°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **592-597**
accessories: *page* ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTMM30002W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM30002B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM30DA2W	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM30DA2B	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27002W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27002B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27DA2W	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	5 Watt	0,2 kg	G
ULVTMM27DA2B	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	5 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

AVALON 48

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37



Längliche Designleuchte mit 5 leistungsstarken OSRAM-LEDs, platziert in einem kompakten Reflektor. Erzeugt einen hervorragenden blendfreien starken Lichtstrahl. Ausgestattet mit einem 48V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	880 Lumen 880 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

Design elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*880 Lumen* *880 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING

Ring muss separat bestellt werden, wenn eine andere Farbe als die Leuchte gewünscht wird.
Ring to be ordered separately if another colour than the luminaire is required.

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
ULV60MMG	Ring gold ø 60 mm / *ring gold ø 60 mm*
ULV60MMW	Ring weiß ø 60 mm / *ring white ø 60 mm*
ULV60MMB	Ring schwarz ø 60 mm / *ring black ø 60 mm*

Zubehör: Seite **592-596**
*accessories: page **592-596***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTA3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	11 Watt	0,44 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



LINEA 48

PROLED



SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

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* oder schwarz**
Kabel:	120 cm, justierbar
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	CITIZEN COB	
Lichtstrom:	Reflektor weiß:	
	Warm weiß	500 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
	Reflektor schwarz:	
	Warm weiß	400 Lumen
	Super warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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* or black**
Cable:	*120 cm, adjustable*
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*CITIZEN COB*	
Luminous flux:	*reflector white:*	
	warm white	*500 Lumen*
	super warm white	*500 Lumen*
	reflector black:	
	warm white	*400 Lumen*
	super warm white	*400 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
	super warm white	*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 **592-597**
*accessories: page **592-597***

Produkttypen / *Product Type*

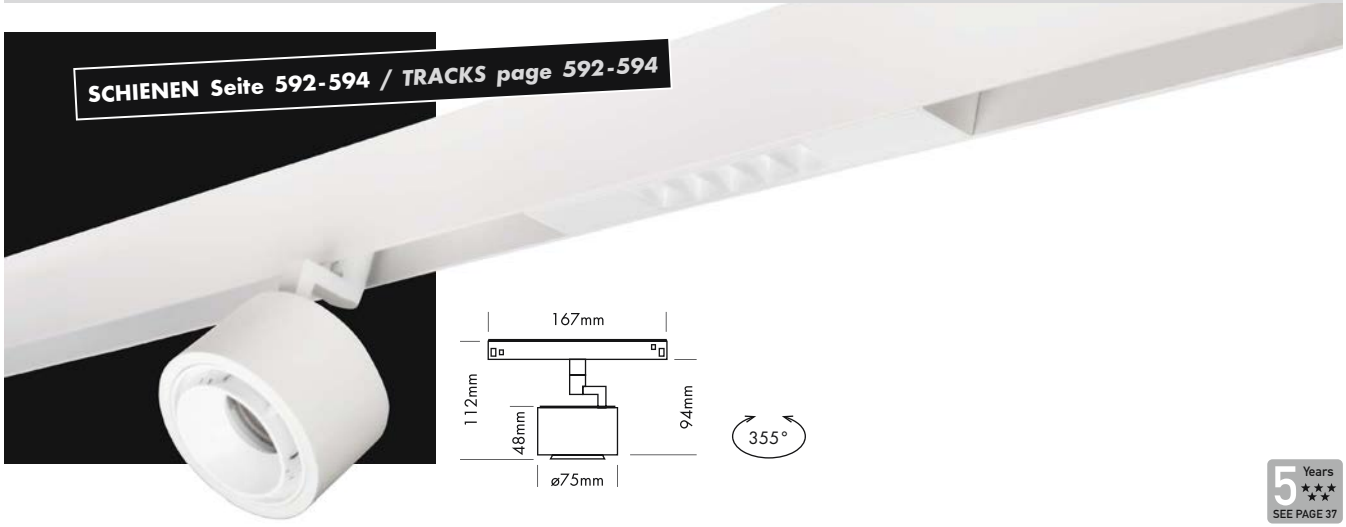
EULUMDAT/IES see page 34

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37



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* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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* or black***
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

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 **592-597**
accessories: page ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

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:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSLON SSL	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
	Gehäuse schwarz:	
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
Farbtemperatur:	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:	*aluminium white* or black***
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM OSLON SSL*	
Luminous flux:	*housing white:*	
	warm white	*700 Lumen*
	super warm white	*630 Lumen*
	housing black:	
	warm white	*700 Lumen*
	super warm white	*630 Lumen*
Colour temperature:	*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 **592-597**
accessories: page 592-597

Produkttypen / *Product Type*

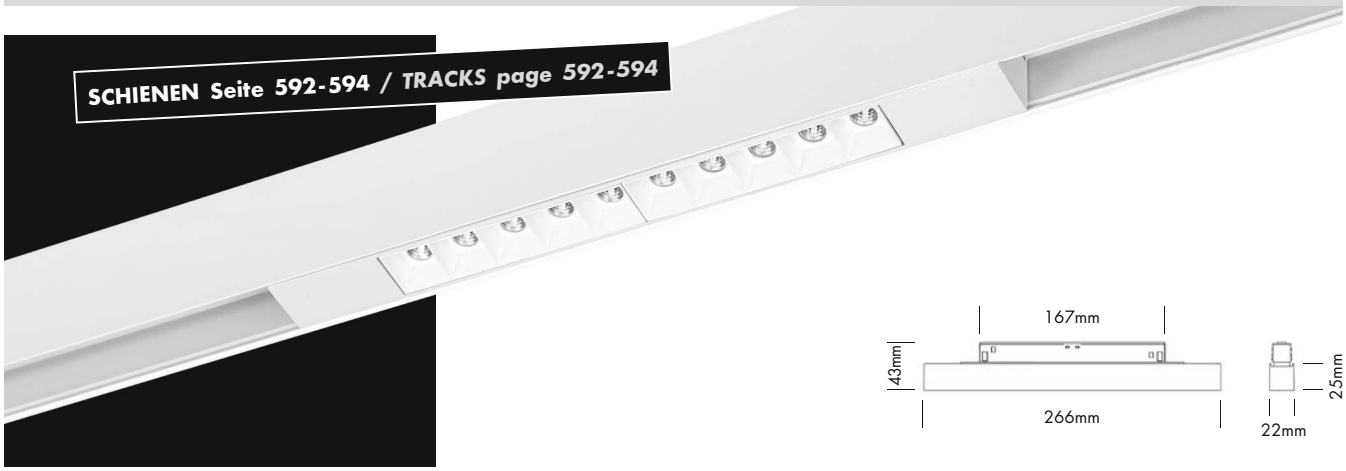
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
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*

PLAZA 48 15 Watt

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 10x 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1420 Lumen 1370 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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



Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 10x 1,5 Watt*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1420 Lumen* *1370 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

Zubehör: Seite **592-597**
accessories: *page* ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

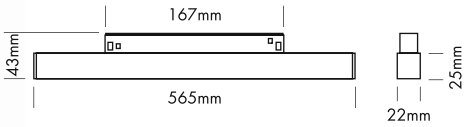
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTPLT3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT30DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT30DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT2700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT2700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT27DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT27DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	15 Watt	0,28 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

STRIP 48

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

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:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	48 VDC (optional)
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX SMD 2835	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	1000 Lumen 950 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 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:	*aluminium white* or black***
Driver:	*48 VDC (optional)*
Electrical connection:	*48 V track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX SMD 2835*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*1000 Lumen* *950 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 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 **592-597**
accessories: page ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

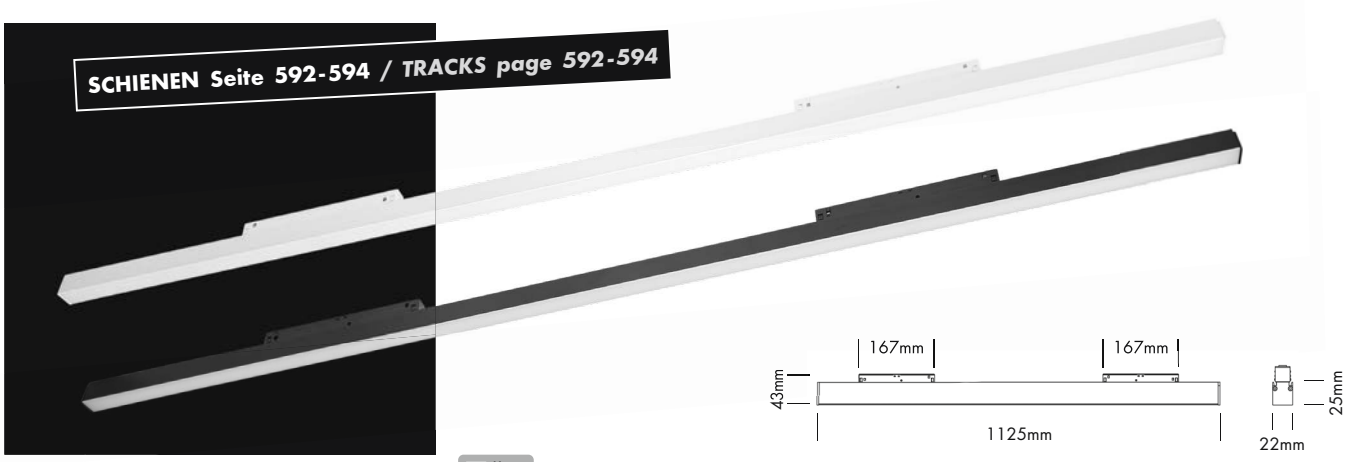
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTST3000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST3000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAW	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*

STRIP 48 25 Watt

PROLED

SCHIENEN Seite 592-594 / TRACKS page 592-594



5 Years

SEE PAGE 37

Modul mit 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
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	2900 Lumen 2600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	100°	

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

Module fitted with a 48 V adapter that can be clicked efortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*48 VDC*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*48 V power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only dimmable version (DALI)*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*2900 Lumen* *2600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 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 **592-597**
accessories: *page* ***592-597***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	dimmbar *dimmable*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
ULVTST23000W	warm weiß / *warm white*	–	weiß / *white*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST23000B	warm weiß / *warm white*	–	schwarz / *black*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST230DAW	warm weiß / *warm white*	✓	weiß / *white*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST230DAB	warm weiß / *warm white*	✓	schwarz / *black*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST22700W	super warm weiß / *super warm white*	–	weiß / *white*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST22700B	super warm weiß / *super warm white*	–	schwarz / *black*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST227DAW	super warm weiß / *super warm white*	✓	weiß / *white*	25 Watt	0,84 kg	F
ULVTST227DAB	super warm weiß / *super warm white*	✓	schwarz / *black*	25 Watt	0,84 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

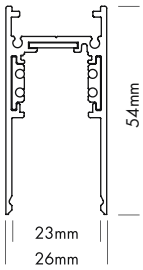
STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED*

PROLED



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.



STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTR100W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**	1000 mm
ULVTR200W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**	2000 mm
ULVTR300W	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**	3000 mm
ULVTR100B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	1000 mm
ULVTR200B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	2000 mm
ULVTR300B	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	3000 mm

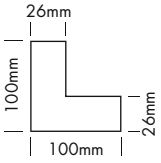




ECKE / *ANGLE*

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* *powder coated aluminium white**	100 x 100 x 52 mm
ULVTCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	100 x 100 x 52 mm







C-CORNER 90°

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTCCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**	196 x 26 x 54 mm
ULVTCCORNB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	196 x 26 x 54 mm





ENDKAPPEN / *END CAPS*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTECW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**
ULVTECB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***



VERBINDER-SET / *COUPLING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTCONSW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**
ULVTCONSB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / **white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

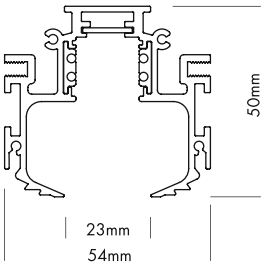
STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / *TRACKS 48 V - TRIMLESS*

PROLED



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.

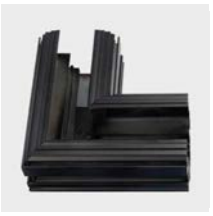
The LA VILLA 48 trimless tracks can be placed seamlessly in false ceilings. A variety of available spots equipped with a 48 V adapter can be clicked very easily anywhere on the track thanks to a genius magnetic system.



STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / *TRACKS 48 - TRIMLESS*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	2000 mm

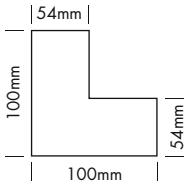




ECKE HORIZONTAL - DECKE / *ANGLE HORIZONTAL - CEILING*

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* *powder coated aluminium white**	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	100 x 100 x 50 mm



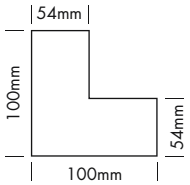




ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / *ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL*

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* *powder coated aluminium white**	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***	100 x 100 x 50 mm

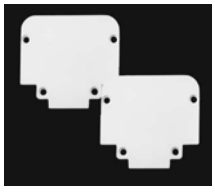




BEFESTIGUNGSSATZ / *MOUNTING KIT*

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* *powder coated aluminium white**
ULVTECTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***



VERBINDER-SET / *COUPLING KIT*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* *powder coated aluminium white**
ULVTTRIMCB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** *powder coated aluminium black***

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / **white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

LA VILLA 48 COVERS

PROLED



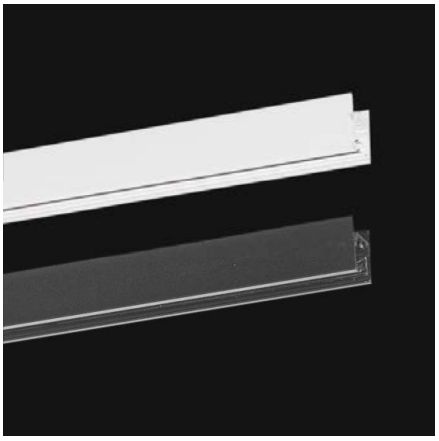
LA VILLA 48 COVER

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	geeignet für *suitable for*
ULVTC100W	PVC weiß / *PVC white**	1000 x 24 x 5 mm	STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU *TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED*
ULVTC100B	PVC schwarz / *PVC black***	1000 x 24 x 5 mm	STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS *TRACKS 48 V - TRIMLESS*

2.5

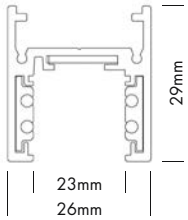
MINI STROMSCHIENEN 48 V / *MINI TRACKS 48 V*

PROLED



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.



MINI STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / *MINI TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*
ULVTRMI100W	Aluminium weiß / *aluminium white**	1000 mm
ULVTRMI200W	Aluminium weiß / *aluminium white**	2000 mm
ULVTRMI300W	Aluminium weiß / *aluminium white**	3000 mm
ULVTRMI100B	Aluminium schwarz / *aluminium black***	1000 mm
ULVTRMI200B	Aluminium schwarz / *aluminium black***	2000 mm
ULVTRMI300B	Aluminium schwarz / *aluminium black***	3000 mm

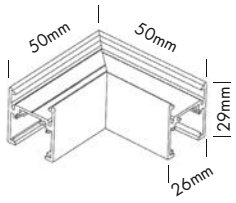




ECKE 90° MINI / *CORNER 90° MINI*

Verbinder-Set inklusive / *coupling kit included*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*
ULVTRMICORNW	Aluminium weiß / *aluminium white**	50 x 26 x 29 mm
ULVTRMICORNB	Aluminium schwarz / *aluminium black***	50 x 26 x 29 mm







ENDKAPPEN MINI / *END CAPS MINI*

Set 2 Stück / *set 2 pcs.*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*
ULVTMECW	Aluminium weiß / *aluminium white**
ULVTMECB	Aluminium schwarz / *aluminium black***

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / **white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK / *LA VILLA 48 CONNECTION*

PROLED





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*

PROLED



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 / *LA VILLA 48 POWER SUPPLY*

PROLED



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*
ULVTID250W	weiß / *white*	48 VDC	240 Watt	230-240 VAC	268 x 16 x 43 mm	0,375 kg
ULVTID250B	schwarz / *black*	48 VDC	240 Watt	230-240 VAC	268 x 16 x 43 mm	0,375 kg

Mit DALI Durchschleifung / *with DALI loop through*

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*

PROLED



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**	48 VDC	2 x 0,75 mm²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / *black***	48 VDC	2 x 0,75 mm²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAW	weiß / *white**	48 VDC	4 x 0,75 mm² (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / *black***	48 VDC	4 x 0,75 mm² (DALI)	120 x 32 x 30 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / **white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*



DECKENABHÄNGESET / *CEILING SUSPENSION KIT*

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Maße *dimension*
ULVTSUSPW	weiß / *white**	ø25 x 40 mm
ULVTSUSPB	schwarz / *black***	ø25 x 40 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005 / **white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005*

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / *ACCESSORIES FOR LA VILLA*

PROLED





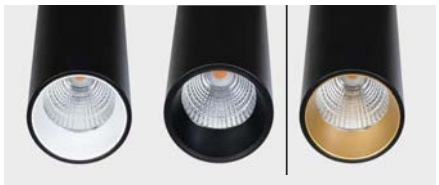


Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

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.



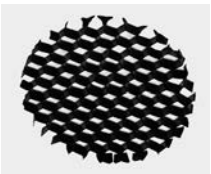




INNENRINGE FÜR LA VILLA SPOTS / *INNER RINGS FOR LA VILLA SPOTS*

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*


TAFINA
CHOMAN



Architectural Smart Series

Die «Smart Series» nutzt die fortschrittlichste Beleuchtungstechnologie auf dem Markt. Dank des AI-Mikrocontrollers in der Leuchte wählt sie automatisch die am besten geeignete Lichttemperatur für das zu beleuchtende Objekt. Die Smart Series eignet sich ideal für den Einsatz in Geschäften, Ausstellungsräumen, Museen und überall dort, wo die korrekte Darstellung von Farben wichtig ist.

Laden Sie jetzt die **PROLED Smart Control App** aus dem Apple oder Google Play Store herunter!

The 'Smart Series' use the most advanced lighting technology on the market. Thanks to the AI microcontroller in the fixture, it automatically selects the most appropriate light temperature for the object to be illuminated. The Smart Series are ideally suited for use in stores, showrooms, museums and anywhere where the correct display of colors is important.

*Download the **PROLED Smart Control App** from the Apple or Google Play Store now!*

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Smart Sensor

Entdecken Sie das ultimative Beleuchtungserlebnis mit unserer Smart Series, die jeweils mit einem einzigartigen Symbol gekennzeichnet ist.

Discover an ultimate lighting experience with our Smart Series, each designated with a unique symbol.







2.6



Das Symbol «Dual Sensor» kennzeichnet Leuchten, die mit Dual Sensor ausgestattet sind, einschließlich der intelligenten Funktionen AI Colour und AI Traffic.

The symbol "Dual Sensor," indicating fixtures that have Dual Sensor, including the intelligent AI Colour and AI Traffic functions.



Das Symbol «Einzelsensor» weist auf Leuchten hin, die mit einem Einzelsensor mit automatischer «AI-Farbe»-Funktion ausgestattet sind.

The symbol "Single Sensor," indicating fixtures equipped with one sensor with automatic "AI Colour" function.



Das Symbol «Kein Sensor» gilt für Leuchten ohne Sensor, aber mit der fortschrittlichen Farberkennungsfunktion AI Colour und einem System mit sehr hoher Farbwiedergabe über die manuelle oder Fotofunktion.

The symbol 'No Sensor', is applied to fixtures without sensor, but with the advanced AI Colour color detection function and super high color rendering system via manual or photo function

AI Colour

Die Smart Lights mit Sensor nutzen die integrierte KI-Farbfunktion, um ein adaptives Lichtspektrum zu erhalten. Der KI-Algorithmus im Inneren aktiviert das Beleuchtungssystem, um die beste Beleuchtung für jedes angegebene Produkt zu erzeugen, was den Umsatz effektiv steigert und das Kundenerlebnis verbessert. Die Bestimmung der Produktkategorie erfolgt automatisch oder über die Funktion «Foto machen» in der App.

The Smart Lights with sensor use the integrated AI Colour feature to obtain an adaptive light spectrum. The AI algorithm inside activates the lighting system to generate the best lighting for each specified product, effectively increasing sales and improving the customer experience. Determining the product category is done automatically or through the "Take Photo" function in the app.





Traffic Monitoring

Die Smart Lights sind mit KI-Technologie zur Datenerfassung und -analyse ausgestattet. So können Sie Daten zu jedem bestimmten Produkt und dem damit verbundenen Kundenverhalten sammeln. Diese Informationen können dann verwendet werden, um Muster im Kundenverhalten zu identifizieren und überfüllte oder ineffiziente Bereiche zu erkennen. Dies verbessert den Umsatz und das Kundenerlebnis erheblich.

The Smart Lights are equipped with AI technology for data collection and analysis. This allows you to collect data on each specified product and associated customer behavior. This information can then be used to identify patterns in customer behavior, as well as detect congested or inefficient areas. This significantly improves sales and customer experience.

Energy Saving

Die Smart Lights mit Sensor sind mit der neuesten Technologie zur Anwesenheitserkennung und Energieeinsparung ausgestattet. Dadurch werden die Beleuchtung und die Farbniveaus je nach An- oder Abwesenheit der Kunden in den verschiedenen Bereichen angepasst. Auf diese Weise können die Nutzer ihren Energieverbrauch senken und so Kosten sparen und die Umwelt entlasten.

The Smart Lights with sensor incorporate the latest technology for occupancy detection and energy saving. This will adjust lighting and color levels based on the presence or absence of customers in different areas. This allows users to reduce their energy consumption, thus saving costs and reducing environmental impact.


NOUVEAU

SMART TRACKLIGHTS 25 Watt + 35 Watt

PROLED





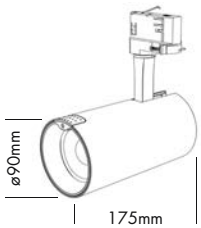




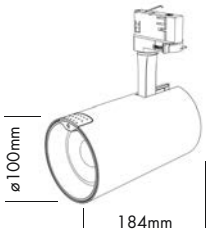




SMART TRACKLIGHT 25W



SMART TRACKLIGHT 35W



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	25 Watt: Auto CCT 35 Watt: Auto CCT	2000 Lumen 3100 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	

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

2.6

- *Operation via PROLED Smart Control App*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes*

Photometric Data

LED type:	*LEDTEEN*	
Luminous flux:	*25 Watt: Auto CCT* *35 Watt: Auto CCT*	*2000 Lumen* *3100 Lumen*
Colour temperature:	*Auto*	
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° and 40°*	

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

Zubehör / *Accessories*

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
*3-phase track required: from page **558***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	△	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USMTL2525W	Auto	25°	weiß / *white*	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL2540W	Auto	40°	weiß / *white*	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL2525B	Auto	25°	schwarz / *black*	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL2540B	Auto	40°	schwarz / *black*	25 Watt	1,2 kg	F
USMTL3525W	Auto	25°	weiß / *white*	35 Watt	1,4 kg	F
USMTL3540W	Auto	40°	weiß / *white*	35 Watt	1,4 kg	F
USMTL3525B	Auto	25°	schwarz / *black*	35 Watt	1,4 kg	F
USMTL3540B	Auto	40°	schwarz / *black*	35 Watt	1,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

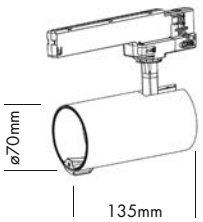
SMART TRACKLIGHTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt

PROLED

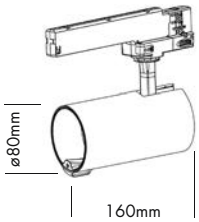




SMART TRACKLIGHT 15W



SMART TRACKLIGHT 30W



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	15 Watt: Auto CCT 30 Watt: Auto CCT	1200 Lumen 2400 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 36°	

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

- *Operation via PROLED Smart Control App*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes*

Photometric Data

LED type:	*LEDTEEN*	
Luminous flux:	*15 Watt: Auto CCT* *30 Watt: Auto CCT*	*1200 Lumen* *2400 Lumen*
Colour temperature:	*Auto*	
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 36°*	

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

Zubehör / *Accessories*

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
*3-phase track required: from page **558***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	△	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USMTLDS1520W	Auto	20°	weiß / *white*	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS1536W	Auto	36°	weiß / *white*	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS1520B	Auto	20°	schwarz / *black*	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS1536B	Auto	36°	schwarz / *black*	15 Watt	0,56 kg	F
USMTLDS3020W	Auto	20°	weiß / *white*	30 Watt	0,78 kg	F
USMTLDS3036W	Auto	36°	weiß / *white*	30 Watt	0,78 kg	F
USMTLDS3020B	Auto	20°	schwarz / *black*	30 Watt	0,78 kg	F
USMTLDS3036B	Auto	36°	schwarz / *black*	30 Watt	0,78 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SMART RECESSED SPOTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt

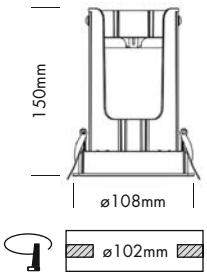
PROLED



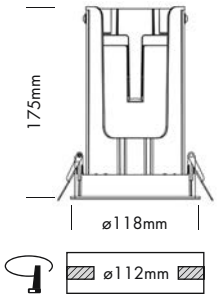




SMART SPOT 15W



SMART SPOT 30W



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	15 Watt: Auto CCT 30 Watt: Auto CCT	1200 Lumen 2400 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 36°	

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

- *Operation via PROLED Smart Control App*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock (with loop-through)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes*

Photometric Data

LED type:	*LEDTEEN*	
Luminous flux:	*15 Watt: Auto CCT* *30 Watt: Auto CCT*	*1200 Lumen* *2400 Lumen*
Colour temperature:	*Auto*	
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 36°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	△	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USMRCDS1520W	Auto	20°	weiß / *white*	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS1536W	Auto	36°	weiß / *white*	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS1520B	Auto	20°	schwarz / *black*	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS1536B	Auto	36°	schwarz / *black*	15 Watt	0,80 kg	F
USMRCDS3020W	Auto	20°	weiß / *white*	30 Watt	1,04 kg	F
USMRCDS3036W	Auto	36°	weiß / *white*	30 Watt	1,04 kg	F
USMRCDS3020B	Auto	20°	schwarz / *black*	30 Watt	1,04 kg	F
USMRCDS3036B	Auto	36°	schwarz / *black*	30 Watt	1,04 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*


HURE IBERICO
29 €/KG
GEROOKTE TONG
32 €/KG
Mosterdfricandon
13 €/KG
FRICANDON PROVENCALE
13 €/KG
FRICANDON
13 €/KG
PATE EN CROUTE
35 €/KG
GEVULDE KIP
PASTRAMI
62 €/KG

SMART SURFACE SPOTS DUAL SENSOR 15 Watt + 30 Watt

PROLED

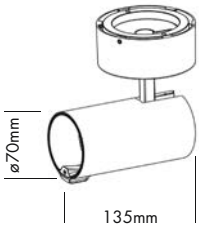




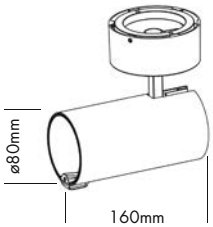




SMART SPOT 15W



SMART SPOT 30W



5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten

LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	15 Watt: Auto CCT 30 Watt: Auto CCT	1200 Lumen 2400 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 36°	

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

- *Operation via PROLED Smart Control App*

Technical Data

IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock (with loop-through)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes*

Photometric Data

LED type:	*LEDTEEN*	
Luminous flux:	*15 Watt: Auto CCT* *30 Watt: Auto CCT*	*1200 Lumen* *2400 Lumen*
Colour temperature:	*Auto*	
CRI:	*90*	
Beam angle:	*20° and 36°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	△	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USMSFDS1520W	Auto	20°	weiß / *white*	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS1536W	Auto	36°	weiß / *white*	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS1520B	Auto	20°	schwarz / *black*	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS1536B	Auto	36°	schwarz / *black*	15 Watt	0,82 kg	F
USMSFDS3020W	Auto	20°	weiß / *white*	30 Watt	1,30 kg	F
USMSFDS3036W	Auto	36°	weiß / *white*	30 Watt	1,30 kg	F
USMSFDS3020B	Auto	20°	schwarz / *black*	30 Watt	1,30 kg	F
USMSFDS3036B	Auto	36°	schwarz / *black*	30 Watt	1,30 kg	F

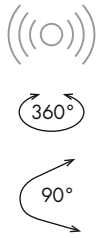
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

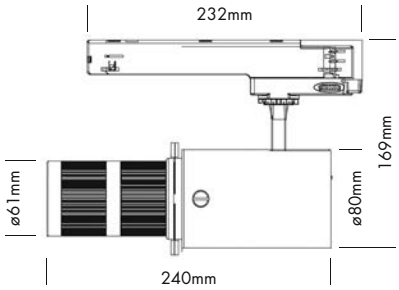
SMART TRACKLIGHT FRAMER

PROLED











5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten		
LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	Auto CCT	700 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° – 40°	

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

- *Operation via PROLED Smart Control App*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-Phase power track*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes*

Photometric Data		
LED type:	*LEDTEEN*	
Luminous flux:	*Auto CCT*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*Auto*	
CRI:	*90*	
Beam angle:	*25° – 40°*	

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

Zubehör / ***Accessories***

3-Phasen Stromschiene: ab Seite **558**
3-phase track required: from page ***558***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	△	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USMFT30B	Auto	25° – 40°	schwarz / *black*	30 Watt	1,4 kg	F

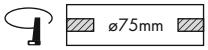
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

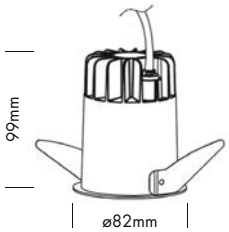
SMART DOWNLIGHTS

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

- Bedienung über PROLED Smart Control App

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss (mit Durchschleifung)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten		
LED Typ:	LEDTEEN	
Lichtstrom:	Auto CCT	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Auto	
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

2.6

- *Operation via PROLED Smart Control App*

Technical Data	
IP classification:	*IP20*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*2-PIN terminalblock (with loop-through)*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*yes*

Photometric Data		
LED type:	*LEDTEEN*	
Luminous flux:	*Auto CCT*	*1600 Lumen*
Colour temperature:	*Auto*	
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

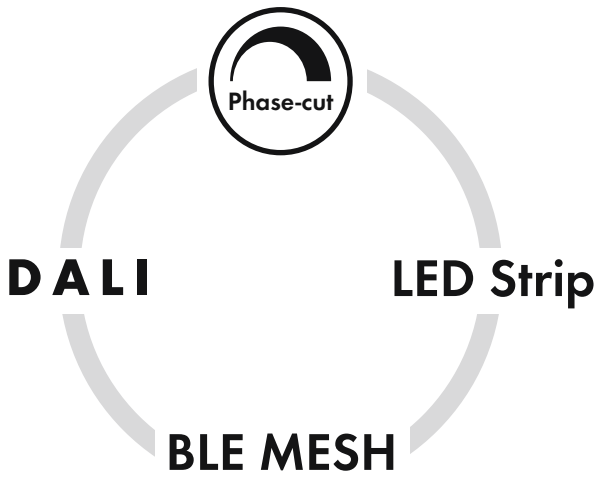
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	△	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USMDL2036W	Auto	36°	weiß / *white*	20 Watt	0,4 kg	F
USMDL2036B	Auto	36°	schwarz / *black*	20 Watt	0,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



Smart Controllers

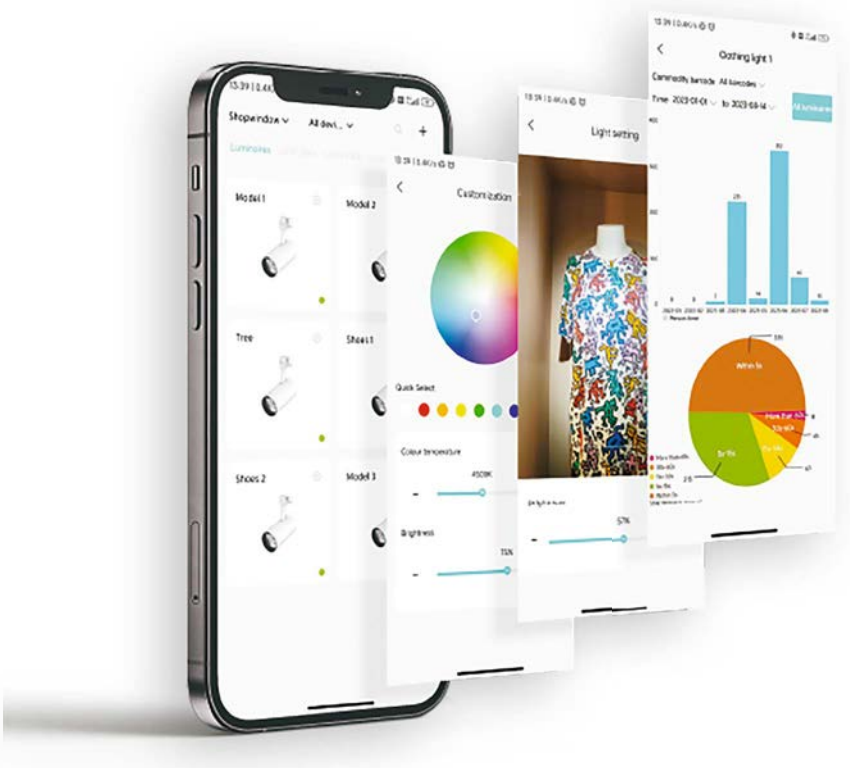
Um andere herkömmliche Beleuchtungsprodukte in dieselbe drahtlose Steuerung einzubinden, schließen Sie sie an den «Smart Controller DALI - RGBCW oder TRIAC» an. Diese Steuerungen bieten eine drahtlose Steuerung über eine Bluetooth-Verbindung, einschließlich Ein-/Ausschalten, Dimmen, Abstimmen und Farbwechsel innerhalb einer gegenseitigen Reichweite von 20 Metern.

To add other traditional lighting products to the same wireless control, connect them to "Smart Controller DALI - RGBCW or TRIAC. These controllers provide wireless control via a Bluetooth connection, including on/off, dimming, tuning and color change functions within a 20-meter mutual range.

2.6

Entdecken & laden Sie jetzt die PROLED SMART CONTROL App

Discover & download the PROLED SMART CONTROL App now.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

SMART CONTROLLER DALI (DT6/DT8)

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten	
Spannungsbereich:	220-240 VAC
Ausgang:	max. 41 DALI devices
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 30 mm
Gewicht:	0,075 kg

Technical Data	
Power Range:	*220-240 VAC*
Output:	*max. 41 DALI devices*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*86 x 52 x 30 mm*
Weight:	*0,075 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
USMCTDA	SMART CONTROLLER DALI (DT6/DT8)

SMART CONTROLLER RGBCW

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgang:	max. 5 A
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	87,5 x 60 x 27,5 mm
Gewicht:	0,075 kg

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Output:	*max. 5 A*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*87,5 x 60 x 27,5 mm*
Weight:	*0,075 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
USMCTRGBCW	SMART CONTROLLER RGBCW

SMART CONTROLLER TRIAC

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Technische Daten	
Spannungsbereich:	220-240 VAC
Ausgang:	max. 200 Watt
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	86 x 52 x 30 mm
Gewicht:	0,075 kg

Technical Data	
Power Range:	*220-240 VAC*
Output:	*max. 200 Watt*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimensions (l x w x h):	*86 x 52 x 30 mm*
Weight:	*0,075 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

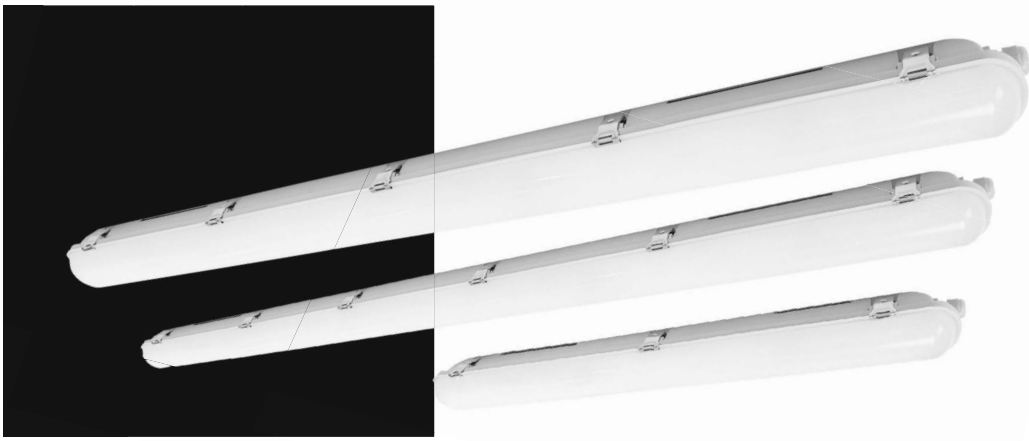
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
USMCTTR	SMART CONTROLLER TRIAC





RADIAL 60+120+150

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 60



RADIAL 120



RADIAL 150



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten			
LED Typ:	LG 2835		
Lichtstrom (max.):	**RADIAL 60:**		
	Weiß	2750	Lumen
	Neutral weiß	2800	Lumen
	Warm weiß	2550	Lumen
	RADIAL 120:		
	Weiß	5600	Lumen
	Neutral weiß	5600	Lumen
	Warm weiß	5300	Lumen
	RADIAL 150:		
	Weiß	9350	Lumen
	Neutral weiß	9300	Lumen
	Warm weiß	8600	Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**		
	Weiß	5000	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.

Photometric Data			
LED type:	*LG 2835*		
Luminous flux (max.):	***RADIAL 60:***		
	white	*2750*	*Lumen*
	neutral white	*2800*	*Lumen*
	warm white	*2550*	*Lumen*
	RADIAL 120:		
	white	*5600*	*Lumen*
	neutral white	*5600*	*Lumen*
	warm white	*5300*	*Lumen*
	RADIAL 150:		
	white	*9350*	*Lumen*
	neutral white	*9300*	*Lumen*
	warm white	*8600*	*Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***		
	white	*5000*	*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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

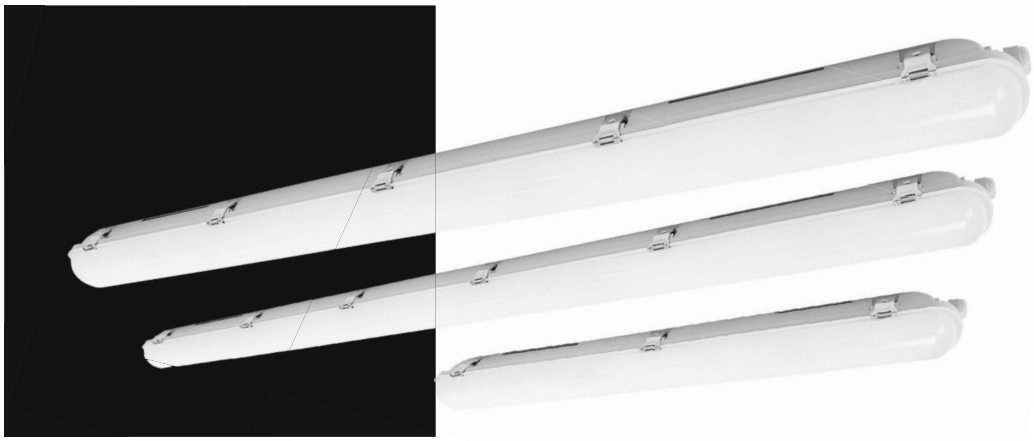
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URD6018	RADIAL 60	3000 K / 4000 K / 5000 K	11 / 14 / 16 / 19 Watt	1,2 kg	C
URD12033	RADIAL 120	3000 K / 4000 K / 5000 K	22 / 26 / 31 / 37 Watt	2,1 kg	C
URD15060	RADIAL 150	3000 K / 4000 K / 5000 K	34 / 42 / 50 / 61 Watt	2,7 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL 60+120+150 SENSOR

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 60 SENSOR



RADIAL 120 SENSOR



RADIAL 150 SENSOR



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

2.7

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LG 2835	
Lichtstrom (max.):	**RADIAL 60:**	
	Weiß	2750 Lumen
	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2550 Lumen
	RADIAL 120:	
	Weiß	5600 Lumen
	Neutral weiß	5600 Lumen
	Warm weiß	5300 Lumen
	RADIAL 150:	
	Weiß	9350 Lumen
	Neutral weiß	9300 Lumen
	Warm weiß	8600 Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**	
	Weiß	5000 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.

Photometric Data		
LED type:	*LG 2835*	
Luminous flux (max.):	***RADIAL 60:***	
	white	*2750 Lumen*
	neutral white	*2800 Lumen*
	warm white	*2550 Lumen*
	RADIAL 120:	
	white	*5600 Lumen*
	neutral white	*5600 Lumen*
	warm white	*5300 Lumen*
	RADIAL 150:	
	white	*9350 Lumen*
	neutral white	*9300 Lumen*
	warm white	*8600 Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***	
	white	*5000 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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

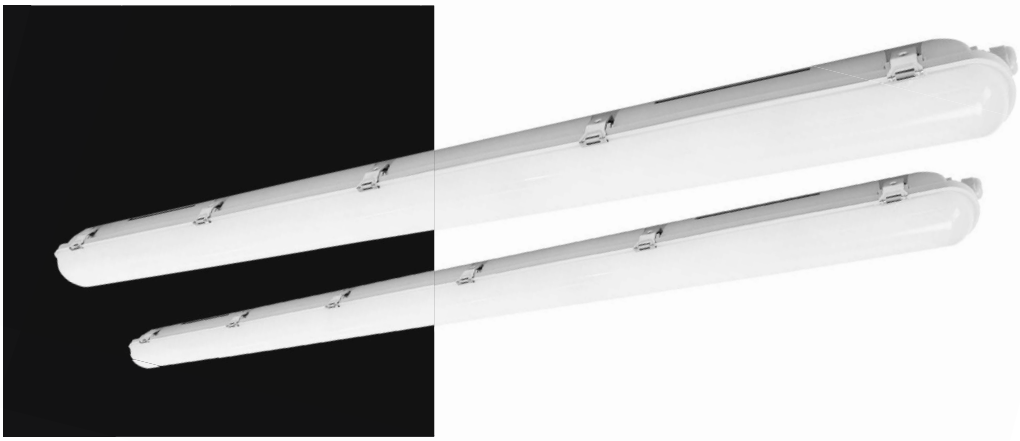
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URD6018S	RADIAL 60 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	11 / 14 / 16 / 19 Watt	1,2 kg	C
URD12033S	RADIAL 120 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	22 / 26 / 31 / 37 Watt	2,1 kg	C
URD15060S	RADIAL 150 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	34 / 42 / 50 / 61 Watt	2,7 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL 120+150 EMERGENCY

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 120 EMERGENCY



RADIAL 150 EMERGENCY



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

- *In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Lifetime battery:	*3-5 year*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LG 2835	
Lichtstrom (max.):	**RADIAL 120:**	
	Weiß	5600 Lumen
	Neutral weiß	5600 Lumen
	Warm weiß	5300 Lumen
	RADIAL 150:	
	Weiß	9350 Lumen
	Neutral weiß	9300 Lumen
	Warm weiß	8600 Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**	
	Weiß	5000 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.

Photometric Data		
LED type:	*LG 2835*	
Luminous flux (max.):	***RADIAL 120:***	
	white	*5600 Lumen*
	neutral white	*5600 Lumen*
	warm white	*5300 Lumen*
	RADIAL 150:	
	white	*9350 Lumen*
	neutral white	*9300 Lumen*
	warm white	*8600 Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***	
	white	*5000 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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

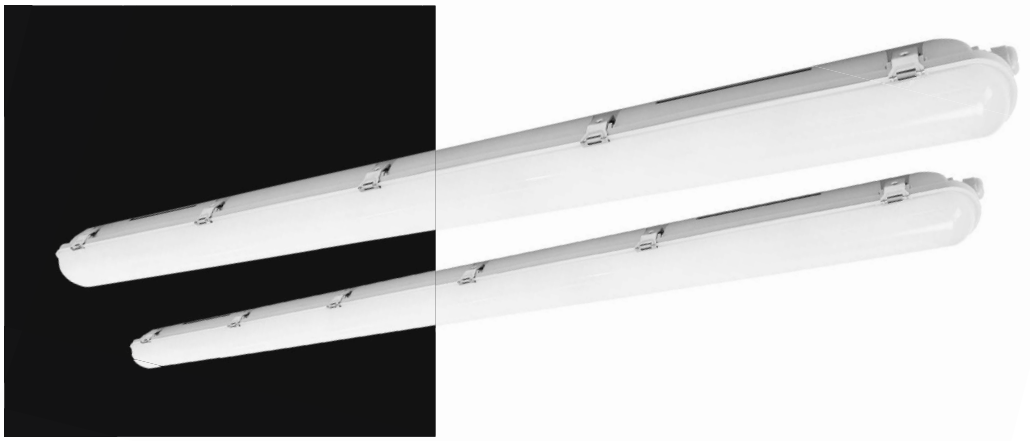
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URD12033E	RADIAL 120 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	22 / 26 / 31 / 37 Watt	2,4 kg	C
URD15060E	RADIAL 150 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	34 / 42 / 50 / 61 Watt	3,0 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL 120+150 SENSOR EMERGENCY

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 120 SENSOR EMERGENCY



RADIAL 150 SENSOR EMERGENCY



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet PROLED jetzt auch ein komplettes Sortiment an HWD-Leuchten für Ihre Projekte. Dank des CCT-Schalters können Sie aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen in einer Leuchte wählen. Die Dip-Schalter bieten auch eine einstellbare Lichtleistung. Natürlich sind auch Sensor- und Notlichtversionen erhältlich, um Ihr Projekt zu vervollständigen.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

With the new RADIAL series, PROLED now offers a complete range of HWD luminaires for all your lighting needs. The CCT switch lets you choose between 3 different colour temperatures per luminaire. The dimmer switches also allow you to vary the light output. Sensor and emergency lighting versions are available to round off your project.

- *In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	10
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Lifetime battery:	*3-5 year*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*10*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LG 2835	
Lichtstrom (max.):	**RADIAL 120:**	
	Weiß	5600 Lumen
	Neutral weiß	5600 Lumen
	Warm weiß	5300 Lumen
	RADIAL 150:	
	Weiß	9350 Lumen
	Neutral weiß	9300 Lumen
	Warm weiß	8600 Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**	
	Weiß	5000 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.

Photometric Data		
LED type:	*LG 2835*	
Luminous flux (max.):	***RADIAL 120:***	
	white	*5600 Lumen*
	neutral white	*5600 Lumen*
	warm white	*5300 Lumen*
	RADIAL 150:	
	white	*9350 Lumen*
	neutral white	*9300 Lumen*
	warm white	*8600 Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***	
	white	*5000 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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

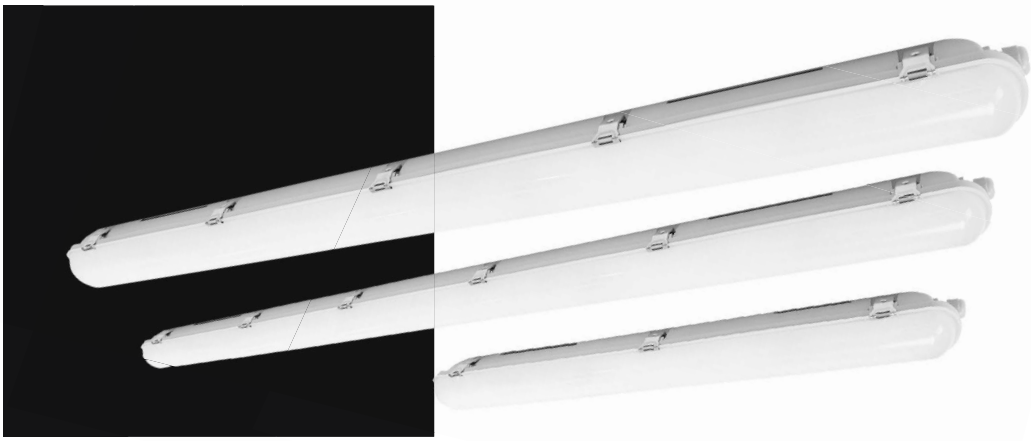
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URD12033SE	RADIAL 120 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	22 / 26 / 31 / 37 Watt	2,4 kg	C
URD15060SE	RADIAL 150 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	34 / 42 / 50 / 61 Watt	3,0 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL SLIM 60+120+150

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 60 SLIM



RADIAL 120 SLIM



RADIAL 150 SLIM



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absloute added value to all your projects.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data

IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
einstellbarer Lichtstrom (max.):	**RADIAL 60:**	
	11 Watt	1500 Lumen
	13 Watt	1750 Lumen
	15 Watt	2000 Lumen
	18 Watt	2400 Lumen
	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Photometric Data

LED type:	*LUMI LEDs*	
suitable Luminous flux (max.):	***RADIAL 60:***	
	11 Watt	*1500 Lumen*
	13 Watt	*1750 Lumen*
	15 Watt	*2000 Lumen*
	18 Watt	*2400 Lumen*
	RADIAL 120:	
	22 Watt	*3000 Lumen*
	27 Watt	*3600 Lumen*
	33 Watt	*4400 Lumen*
	38 Watt	*5000 Lumen*
	RADIAL 150:	
	32 Watt	*4400 Lumen*
	39 Watt	*5300 Lumen*
	47 Watt	*6300 Lumen*
	55 Watt	*7200 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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

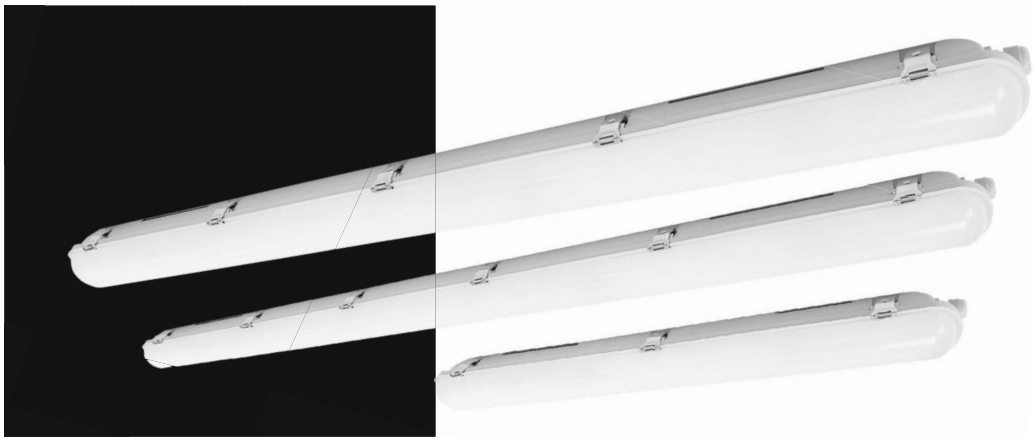
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *Colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URDS6018K4	RADIAL SLIM 60	neutral weiß / *neutral white*	11 / 13 / 15 / 18 Watt	1,10 kg	C
URDS12038K4	RADIAL SLIM 120	neutral weiß / *neutral white*	22 / 27 / 33 / 38 Watt	1,75 kg	C
URDS15055K4	RADIAL SLIM 150	neutral weiß / *neutral white*	32 / 39 / 47 / 55 Watt	2,16 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL SLIM 60+120+150 SENSOR

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 60 SLIM SENSOR



RADIAL 120 SLIM SENSOR



RADIAL 150 SLIM SENSOR



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absloute added value to all your projects.

2.7

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMI LEDs	
einstellbarer Lichtstrom (max.):	**RADIAL 60:**	
	11 Watt	1500 Lumen
	13 Watt	1750 Lumen
	15 Watt	2000 Lumen
	18 Watt	2400 Lumen
	RADIAL 120:	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Photometric Data		
LED type:	*LUMI LEDs*	
suitable Luminous flux (max.):	***RADIAL 60:***	
	11 Watt	*1500 Lumen*
	13 Watt	*1750 Lumen*
	15 Watt	*2000 Lumen*
	18 Watt	*2400 Lumen*
	RADIAL 120:	
	22 Watt	*3000 Lumen*
	27 Watt	*3600 Lumen*
	33 Watt	*4400 Lumen*
	38 Watt	*5000 Lumen*
	RADIAL 150:	
	32 Watt	*4400 Lumen*
	39 Watt	*5300 Lumen*
	47 Watt	*6300 Lumen*
	55 Watt	*7200 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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

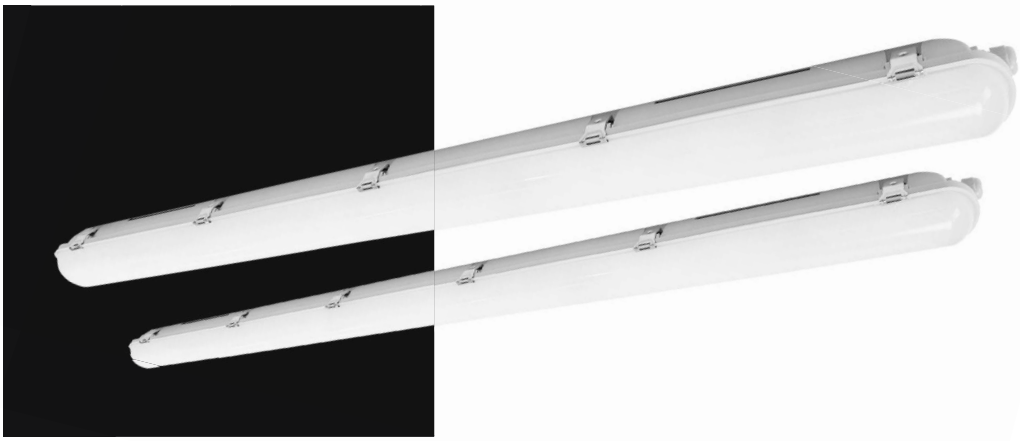
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *Colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URDS6018K4S	RADIAL SLIM 60 SENSOR	neutral weiß / *neutral white*	11 / 13 / 15 / 18 Watt	1,16 kg	C
URDS12038K4S	RADIAL SLIM 120 SENSOR	neutral weiß / *neutral white*	22 / 27 / 33 / 38 Watt	1,80 kg	C
URDS15055K4S	RADIAL SLIM 150 SENSOR	neutral weiß / *neutral white*	32 / 39 / 47 / 55 Watt	2,22 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL SLIM 120+150 EMERGENCY

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 120 SLIM EMERGENCY



RADIAL 150 SLIM EMERGENCY



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absloute added value to all your projects.

- *In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Lifetime battery:	*3-5 year*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMI LEDs	
Lichtstrom:	**RADIAL 120:**	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Photometric Data		
LED type:	*LUMI LEDs*	
Luminous flux:	***RADIAL 120:***	
	22 Watt	*3000 Lumen*
	27 Watt	*3600 Lumen*
	33 Watt	*4400 Lumen*
	38 Watt	*5000 Lumen*
	RADIAL 150:	
	32 Watt	*4400 Lumen*
	39 Watt	*5300 Lumen*
	47 Watt	*6300 Lumen*
	55 Watt	*7200 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.



ABHÄNGESET / ***SUSPENSION KIT***

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Farbe** *Colour*	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
URDS12038K4E	RADIAL SLIM 120 EMERGENCY	neutral weiß / *neutral white*	22 / 27 / 33 / 38 Watt	1,7 kg	C
URDS15055K4E	RADIAL SLIM 150 EMERGENCY	neutral weiß / *neutral white*	32 / 39 / 47 / 55 Watt	2,2 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

RADIAL SLIM 120+150 SENSOR EMERGENCY

PROLED®





5 Years

SEE PAGE 37

RADIAL 120 SLIM SENSOR EMERGENCY



RADIAL 150 SLIM SENSOR EMERGENCY



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert PROLED® mit der "RADIAL SLIM"-Serie ein völlig neues Sortiment. Dank ihrer hohen Lichtausbeute, kombiniert mit einem einstellbaren Lumen-Output, einer Farbtemperatur von 4000 K, einer Schutzart von IP66 und einer integrierten Durchgangsverdrahtung, bietet die RADIAL SLIM einen absoluten Mehrwert für all Ihre Projekte.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

Expanding on the most recently introduced 'RADIAL' series, PROLED® presents a completely new range with the 'RADIAL SLIM' series. Thanks to the high light efficiency, combined with an adjustable lumen output, a color temperature of 4000 K, a protection degree IP66 and the integrated through-wiring, the RADIAL SLIM offers an absloute added value to all your projects.

- *In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt*

2.7

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Lifetime battery:	*3-5 year*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMI LEDs	
Lichtstrom:	**RADIAL 120:**	
	22 Watt	3000 Lumen
	27 Watt	3600 Lumen
	33 Watt	4400 Lumen
	38 Watt	5000 Lumen
	RADIAL 150:	
	32 Watt	4400 Lumen
	39 Watt	5300 Lumen
	47 Watt	6300 Lumen
	55 Watt	7200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Photometric Data		
LED type:	*LUMI LEDs*	
Luminous flux:	***RADIAL 120:***	
	22 Watt	*3000 Lumen*
	27 Watt	*3600 Lumen*
	33 Watt	*4400 Lumen*
	38 Watt	*5000 Lumen*
	RADIAL 150:	
	32 Watt	*4400 Lumen*
	39 Watt	*5300 Lumen*
	47 Watt	*6300 Lumen*
	55 Watt	*7200 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.



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *Colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
URDS12038K4SE	RADIAL SLIM 120 SENSOR EMERGENCY	neutral weiß / *neutral white*	22 / 27 / 33 / 38 Watt	1,7 kg	C
URDS15055K4SE	RADIAL SLIM 150 SENSOR EMERGENCY	neutral weiß / *neutral white*	32 / 39 / 47 / 55 Watt	2,3 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

QUICK CONNECT 60+120+150

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37

QUICK CONNECT 60



QUICK CONNECT 120



QUICK CONNECT 150



Eine neue Version von HWD-Leuchten!
Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

A new take on HWD luminaires!
The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten			
LED Typ:	LG 2835		
Lichtstrom:	**QUICK CONNECT 60:**		
	Weiß	2000	Lumen
	Neutral weiß	2100	Lumen
	Warm weiß	1900	Lumen
	QUICK CONNECT 120:		
	Weiß	4300	Lumen
	Neutral weiß	4400	Lumen
	Warm weiß	4000	Lumen
	QUICK CONNECT 150:		
	Weiß	5800	Lumen
	Neutral weiß	5900	Lumen
	Warm weiß	5300	Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**		
	Weiß	5000	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.

Photometric Data			
LED type:	*LG 2835*		
Luminous flux:	***QUICK CONNECT 60:***		
	white	*2000*	*Lumen*
	neutral white	*2100*	*Lumen*
	warm white	*1900*	*Lumen*
	QUICK CONNECT 120:		
	white	*4300*	*Lumen*
	neutral white	*4400*	*Lumen*
	warm white	*4000*	*Lumen*
	QUICK CONNECT 150:		
	white	*5800*	*Lumen*
	neutral white	*5900*	*Lumen*
	warm white	*5300*	*Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***		
	white	*5000*	*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***

Zubehör: Seite **627**
accessories: page ***627***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UQC6018	QUICK CONNECT 60	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	0,92 kg	C
UQC12036	QUICK CONNECT 120	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,40 kg	C
UQC15050	QUICK CONNECT 150	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	1,66 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

QUICK CONNECT 60+120+150 SENSOR

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

QUICK CONNECT 60 SENSOR



QUICK CONNECT 120 SENSOR



QUICK CONNECT 150 SENSOR



Eine neue Version von HWD-Leuchten!
Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

A new take on HWD luminaires!
The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

2.7

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten		
LED Typ:	LG 2835	
Lichtstrom:	**QUICK CONNECT 60:**	
	Weiß	2000 Lumen
	Neutral weiß	2100 Lumen
	Warm weiß	1900 Lumen
	QUICK CONNECT 120:	
	Weiß	4300 Lumen
	Neutral weiß	4400 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
	QUICK CONNECT 150:	
	Weiß	5800 Lumen
	Neutral weiß	5900 Lumen
	Warm weiß	5300 Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**	
	Weiß	5000 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.

Photometric Data		
LED type:	*LG 2835*	
Luminous flux:	***QUICK CONNECT 60:***	
	white	*2000 Lumen*
	neutral white	*2100 Lumen*
	warm white	*1900 Lumen*
	QUICK CONNECT 120:	
	white	*4300 Lumen*
	neutral white	*4400 Lumen*
	warm white	*4000 Lumen*
	QUICK CONNECT 150:	
	white	*5800 Lumen*
	neutral white	*5900 Lumen*
	warm white	*5300 Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***	
	white	*5000 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***

Zubehör: Seite **627**
accessories: page **627**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UQC6018S	QUICK CONNECT 60 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	1,70 kg	C
UQC12036S	QUICK CONNECT 120 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,96 kg	C
UQC15050S	QUICK CONNECT 150 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,00 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

QUICK CONNECT 120+150 EMERGENCY

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

QUICK CONNECT 120 EMERGENCY



QUICK CONNECT 150 EMERGENCY



Eine neue Version von HWD-Leuchten!
Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

A new take on HWD luminaires!
The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

- *In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Lifetime battery:	*3-5 year*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten			
LED Typ:	LG 2835		
Lichtstrom:	**QUICK CONNECT 120:**		
	Weiß	4300	Lumen
	Neutral weiß	4400	Lumen
	Warm weiß	4000	Lumen
	QUICK CONNECT 150:		
	Weiß	5800	Lumen
	Neutral weiß	5900	Lumen
	Warm weiß	5300	Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**		
	Weiß	5000	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.

Photometric Data			
LED type:	*LG 2835*		
Luminous flux:	***QUICK CONNECT 120:***		
	white	*4300*	*Lumen*
	neutral white	*4400*	*Lumen*
	warm white	*4000*	*Lumen*
	QUICK CONNECT 150:		
	white	*5800*	*Lumen*
	neutral white	*5900*	*Lumen*
	warm white	*5300*	*Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***		
	white	*5000*	*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***

Zubehör: Seite **627**
accessories: page ***627***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**CCT**	**Leistungsaufnahme*** *Power consumption**	**Gewicht** *weight*	**EEK** *EEC*
UQC12036E	QUICK CONNECT 120 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,72 kg	C
UQC15050E	QUICK CONNECT 150 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,00 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

QUICK CONNECT 120+150 SENSOR EMERGENCY

PROLED





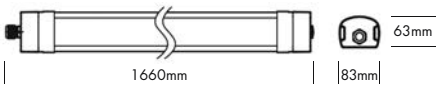
5 Years

SEE PAGE 37

QUICK CONNECT 120 SENSOR EMERGENCY



QUICK CONNECT 150 SENSOR EMERGENCY



Eine neue Version von HWD-Leuchten!
Die Quickconnect-Leuchten erhöhen den Installationskomfort der Leuchten für den Installateur erheblich. Dank der intelligenten Verbindungsclips und des Zubehörs wird erheblich an Installationszeit gespart und eine beliebige Konfiguration kann auf einfache Weise montiert werden. Wie bei der RADIAL Serie sind auch hier Sensor- und Notlichtversionen verfügbar.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

A new take on HWD luminaires!
The Quick Connect luminaires are considerably easier to install. Smart connection clips and accessories significantly reduce installation time and enable customised configurations. As with the RADIAL range, sensor and emergency lighting versions are available.

- *In case of power failure: 5h battery life at 2 Watt*

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	3-5 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	08
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Technical Data	
IP classification:	*IP66*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*polycarbonate*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*terminalblock*
Lifetime battery:	*3-5 year*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*08*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometrische Daten			
LED Typ:	LG 2835		
Lichtstrom:	**QUICK CONNECT 120:**		
	Weiß	4300	Lumen
	Neutral weiß	4400	Lumen
	Warm weiß	4000	Lumen
	QUICK CONNECT 150:		
	Weiß	5800	Lumen
	Neutral weiß	5900	Lumen
	Warm weiß	5300	Lumen
Farbtemperatur:	**schaltbar:**		
	Weiß	5000	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.

Photometric Data			
LED type:	*LG 2835*		
Luminous flux:	***QUICK CONNECT 120:***		
	white	*4300*	*Lumen*
	neutral white	*4400*	*Lumen*
	warm white	*4000*	*Lumen*
	QUICK CONNECT 150:		
	white	*5800*	*Lumen*
	neutral white	*5900*	*Lumen*
	warm white	*5300*	*Lumen*
Colour temperature:	***switchable:***		
	white	*5000*	*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***

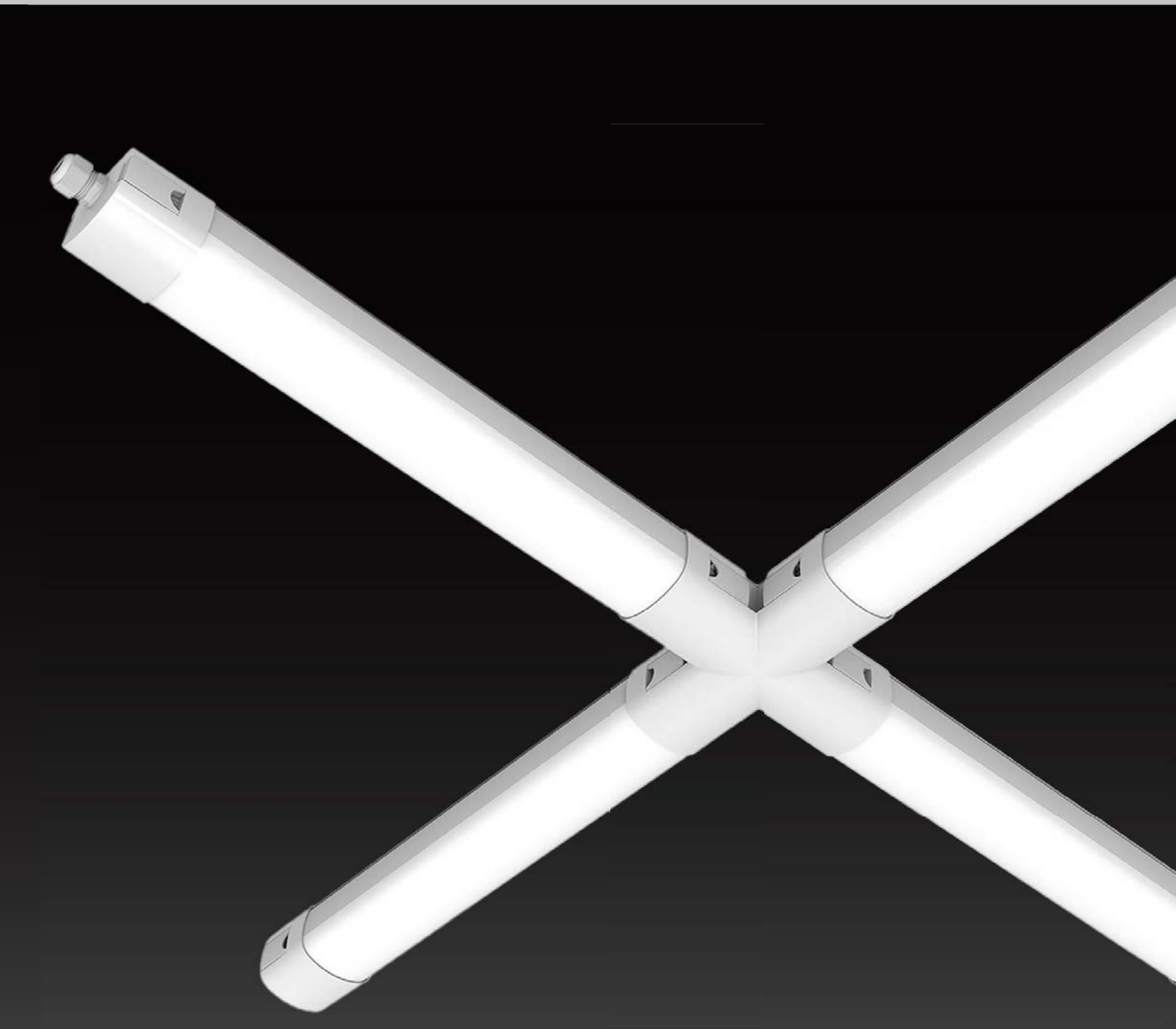
Zubehör: Seite **627**
accessories: page **627**

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	CCT	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UQC12036SE	QUICK CONNECT 120 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	2,00 kg	C
UQC15050SE	QUICK CONNECT 150 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,26 kg	C

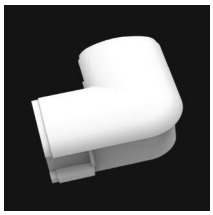
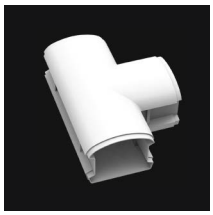
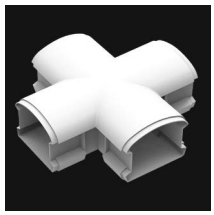
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



ZUBEHÖR FÜR QUICK CONNECT
ACCESSORIES FOR QUICK CONNECT

PROLED



QUICK CONNECT VERBINDER / *CONNECTORS*

inkl. Rohrverdrahtung, 5x 1,5mm² / *incl. conduit cabling, 5x 1,5mm² cable*

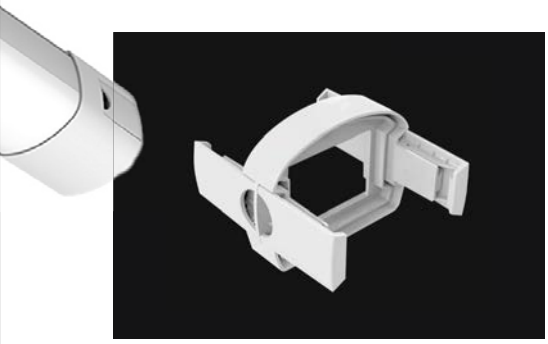
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Abmessungen *Dimensions*
UQCSC	Verbinder / *Straight-connector*	weiß / *white*	95 x 83 x 63 mm
UQCLC	L-Verbinder / *L-connector*	weiß / *white*	130 x 130 x 63 mm
UQCTC	T-Verbinder / *T-connector*	weiß / *white*	180 x 130 x 63 mm
UQCCC	X-Verbinder / *X-connector*	weiß / *white*	180 x 180 x 63 mm



QUICK CONNECT DUMMY IP65

inkl. Rohrverdrahtung, 5x 1,5mm² / *incl. conduit cabling, 5x 1,5mm² cable*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Abmessungen *Dimensions*
UQC60DB	Gerader Anschluss 60 / *Straight-connector 60*	weiß / *white*	600 x 83 x 63 mm
UQC120DB	Gerader Anschluss 120 / *Straight-connector 120*	weiß / *white*	1200 x 83 x 63 mm
UQC150DB	Gerader Anschluss 150 / *Straight-connector 150*	weiß / *white*	1500 x 83 x 63 mm



QUICK CONNECT BODY CONNECTOR

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Abmessungen *Dimensions*
UQCDBC	QUICK CONNECT BODY CONNECTOR	weiß / *white*	70 x 83 x 63 mm



ABHÄNGESET / *SUSPENSION KIT*

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / *Set 2 pcs., cable Inox 3 m*

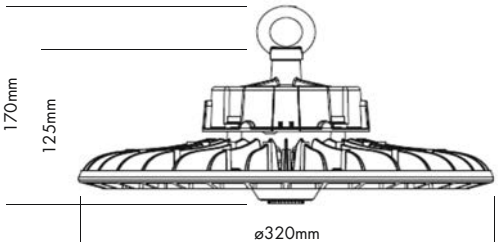
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UWPSW	Abhängeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL



HIGH BAY ULTRA DISC

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37



Montagebügel optional
mounting bracket optional

Hoch effizienter LED Hallenstrahler mit über 180 lm/W Systemlichtausbeute und Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse B

- Perfekt geeignet für Bereiche mit hohen Decken wie Lager, Ausstellungsräume, Werkstätten, ...
- Tageslicht- & Bewegungssensor für optimiertes Energiemanagement erhältlich
- Optional mit Montagebügel für Wandanbau
- IP65 für Außeneinsatz

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
IK:	07
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	schaltbar:	
	90 Watt:	17000 Lumen
	135 Watt:	25000 Lumen
	180 Watt:	32000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	90°	

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



Bewegungsmelder optional
motion sensor optional



Fernbedienung für Bewegungsmelder
Remote control for motion sensor



Reflektor optional
reflector optional

Highly efficient LED highbay light with over 180 lm/W system luminous efficacy and light source with energy efficiency class B

- *Perfectly suited for high ceiling area's such as warehouses, exhibition halls, workshops, ...*
- *Daylight & motion sensor available for optimized energy management*
- *Optionally with mounting bracket for wall mounting*
- *IP65 for outdoor use*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*1x cable 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
IK:	*07*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

Photometric Data		
LED type:	*SMD LEDs*	
Luminous flux:	*switchable:*	
	90 Watt:	*17000 Lumen*
	135 Watt:	*25000 Lumen*
	180 Watt:	*32000 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white*	*4000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*90°*	

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

Zubehör / *Accessories*

Zubehör: Seite **630-631**
accessories: page ***630-631***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L711UD0809	neutral weiß / *neutral white*	82 Watt/125 Watt/170 Watt	90 Watt/135 Watt/180 Watt	2,51 kg	B

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ULTRA DISC / *ACCESSORIES FOR HIGH BAY ULTRA DISC*

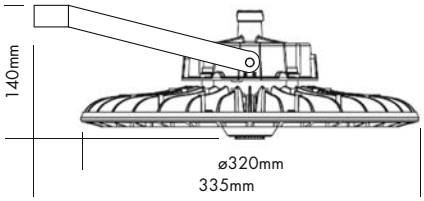






MONTAGEBÜGEL / *MOUNTING BRACKET*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L711UDA1	Montagebügel für HIGH BAY ULTRA DISC / *mounting bracket for HIGH BAY ULTRA DISC*



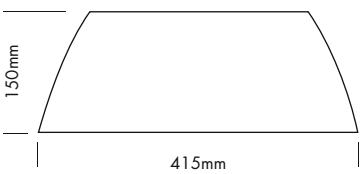






REFLEKTOR / *REFLECTOR*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L711UDA4	Polycarbonat Reflektor 90° für HIGH BAY ULTRA DISC *polycarbonate reflector 90° for HIGH BAY ULTRA DISC*



ZUBEHÖR FÜR HIGH BAY ULTRA DISC / *ACCESSORIES FOR HIGH BAY ULTRA DISC*

PROLED





Bewegungsmelder

Besonders geeignet für Bereiche die nur zeitweise genutzt werden.

Frequenz:	5,8 GHz
Tageslichtsensor:	einstellbar von 0 bis 120 Lux
Haltezeit:	5 Sek. bis 30 Min.

Motion sensor

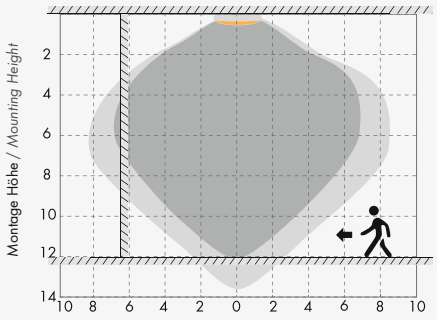
Particularly suitable for areas that are only used occasionally.

Frequency:	*5,8 GHz*
Daylight sensor:	*setting from 0 to 120 lux*
Hold Time:	*5 sec to 30 min.*

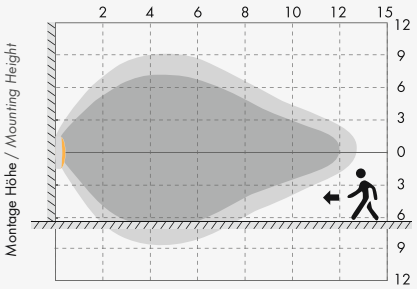
2.7



Deckenmontage / Ceiling Mounted



Wandmontage / Wall Mounted



Die höchste Montagehöhe beträgt 12 m.
Die Abbildung gibt den maximalen Abstand bei höchster Montagehöhe bei 100 % Empfindlichkeit an.

Highest mounting height is 12 m.
This figure indicates the maximum distance at the highest mounting height with 100% sensitivity.

Gut erkannter Bereich
Well Detected Area

Möglicherweise erkannter Bereich
Possibly Detected Area

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*	Abmessungen *Dimensions*
L711UDA2	Bewegungsmelder für HIGH BAY ULTRA DISC *Motion sensor for HIGH BAY ULTRA DISC*	weiß / *white*	54 x 19 mm
L711UDA3	Fernbedienung für Bewegungsmelder *Remote control for motion sensor*	weiß / *white*	140 x 58 x 22 mm





BAR RGBW IP65

PROLED

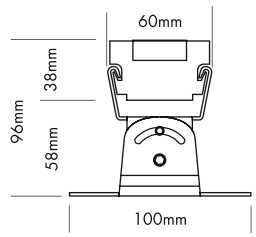


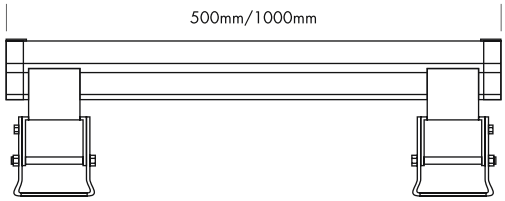












Die PROLED RGBW BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-889**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-889***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

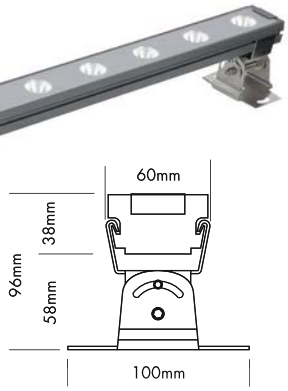
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	G
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	G

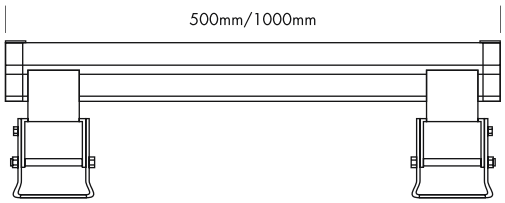
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR COB IP65

PROLED









AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC





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

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	DC Variante: 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 AC Variante: 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

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).

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey,* *3 mm tempered glass*
Electrical connection:	*DC variant:* *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* *AC variant:* *1x cable 0,4 m H05RN-F* *3x 1,0 mm² to open wires*
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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

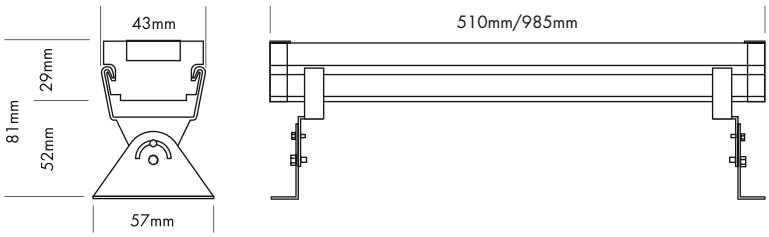
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L164056	warm weiß / *warm white*	24 VDC	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	E
L164006	warm weiß / *warm white*	24 VDC	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	E
L164056AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	50 cm	6	24 Watt	27 Watt	2,1 kg	E
L164006AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	100 cm	12	48 Watt	48 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED







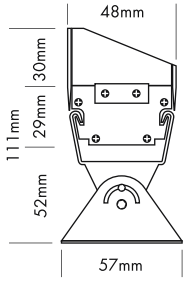












Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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*
L1458U	RGB	–	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,2 kg
L1408U	RGB	–	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,3 kg
L1458UR	RGB	✓	51 cm	12	18 Watt	21 Watt	1,3 kg
L1408UR	RGB	✓	98,5 cm	24	36 Watt	42 Watt	2,4 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

BAR SLIMLINE MONO IP65

PROLED



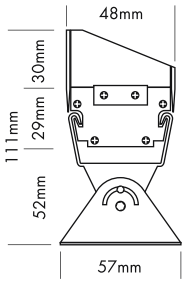


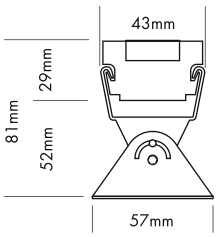


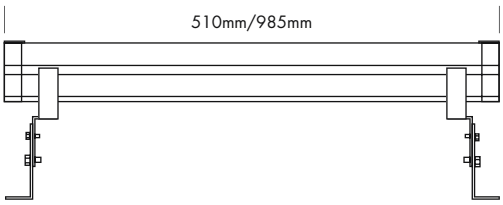
mit Antiblendreflektor /
with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor /
with anti glare reflector







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.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

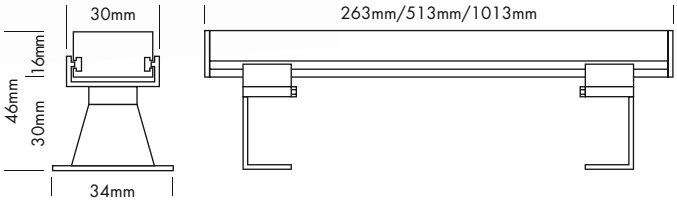
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	AG Reflektor *AG reflector*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1456U	warm weiß / *warm white*	–	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	E
L1406U	warm weiß / *warm white*	–	98,5 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*

BAR ULTRASLIM 2G 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 (Aluminium)

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 mm^2 mit 2-POL IP65 Stecker männlich 1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm^2 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:	OSRAM 0,5 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	1100 Lumen pro m 1000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6000 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 (aluminium)*

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 mm^2 with 2-PIN IP65 connector male* *1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 mm^2 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:	*OSRAM 0,5 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*1100 Lumen per m* *1000 Lumen per m*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6000 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 **848**
Kabel: Seite **639**
power supplies: from page ***848***
cables: page ***639***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L114242G	weiß / *white*	26,3 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L114542G	weiß / *white*	51,3 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L114042G	weiß / *white*	101,3 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E
L114262G	warm weiß / *warm white*	26,3 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L114562G	warm weiß / *warm white*	51,3 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L114062G	warm weiß / *warm white*	101,3 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*

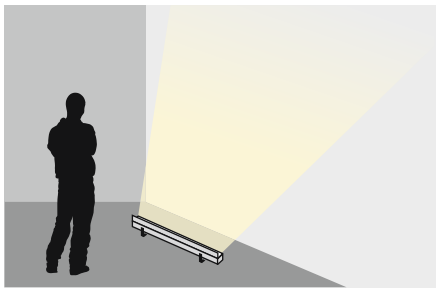
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

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*

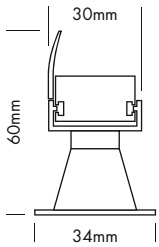


BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

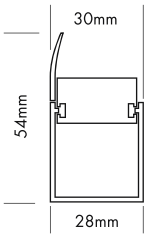
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L1142R2G	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R2G	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R2G	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm









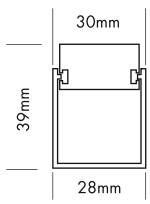




BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) *BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)*



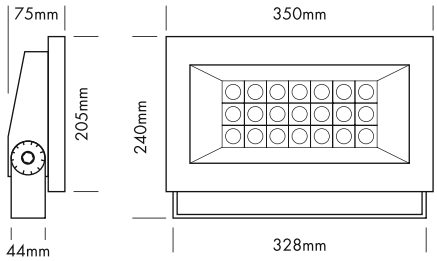


WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED







Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey,* *3 mm tempered glass* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *AC variant: 1x cable 2 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1330261	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330262	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330264	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330267	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330261AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	14°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F
L1330262AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	24°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F
L1330264AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	40°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F
L1330267AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	70°	21	51 Watt	58 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER DUBAI 7500

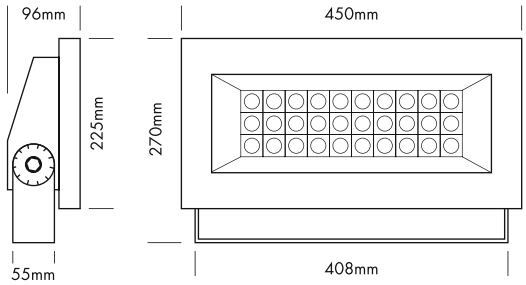
PROLED





AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC





Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey,* *3 mm tempered glass* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *AC variant: 1x cable 2 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

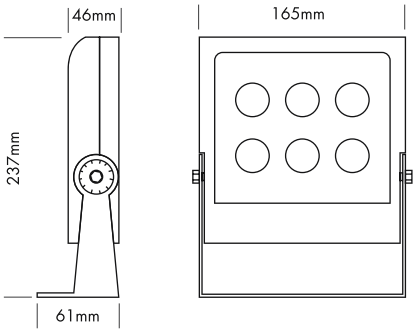
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	∢	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1330161	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330162	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330164	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330167	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330161AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	14°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F
L1330162AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	24°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F
L1330164AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	40°	30	83 Watt	93 Watt	6 kg	F
L1330167AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	70°	30	83 Watt	93 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 schwarz, 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 black, 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-889**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-889***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1307B	RGBW	6	24 Watt	32 Watt	2,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALLWASHER12 ARC RGB

PROLED

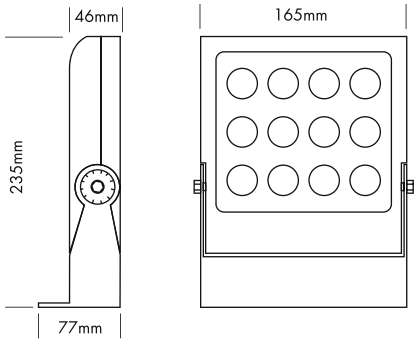












Der PROLED WALLWASHER12 ARC RGB ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- 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 mm^2 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 mm^2 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

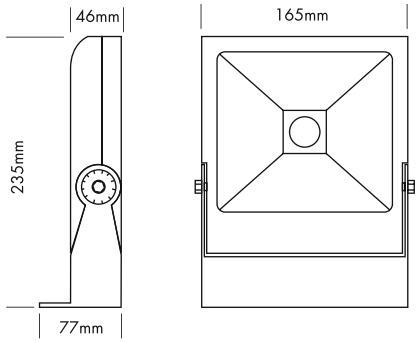
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L130900	RGB	12	24 Watt	36 Watt	2,5 kg

*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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 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
Dimmbar:	nein

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.

AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey,* *7 mm tempered glass* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *AC variant: 1x cable 2 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*
Dimmable:	*no*

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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

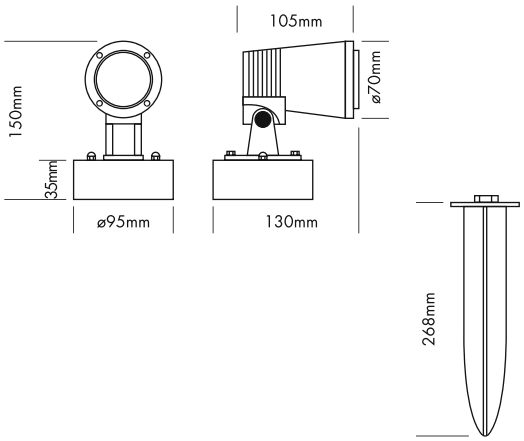
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L130928	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	grau / *grey*	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	schwarz / *black*	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*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL*
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

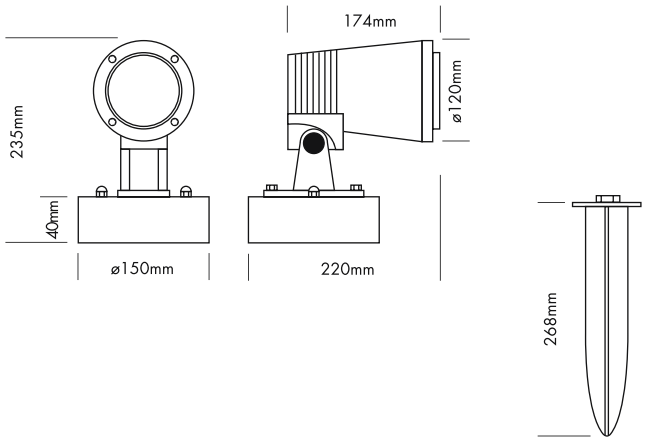
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L173340S	RGB	1x 3	4,5 Watt	6 Watt	0,7 kg

*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 S + M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL*
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L173340M	RGB	6x 3	18 Watt	24 Watt	2,1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB XL

PROLED











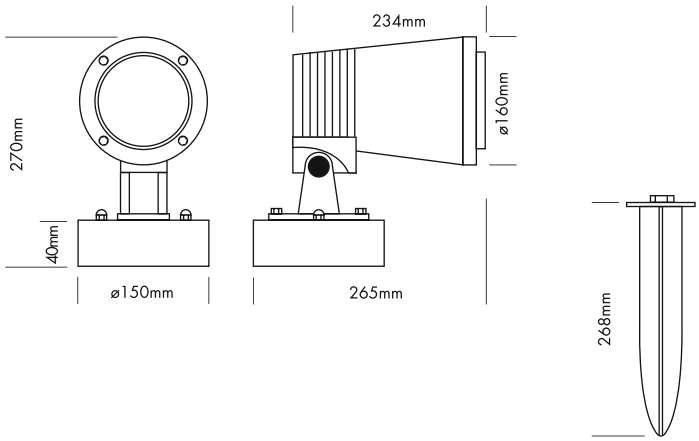












Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- 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 S + M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL*
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

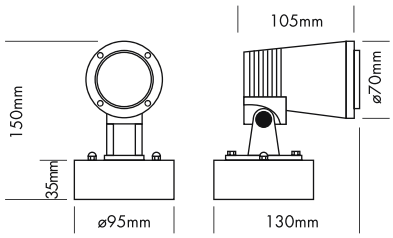
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L173340X	RGB	12x 3	36 Watt	47 Watt	4,2 kg

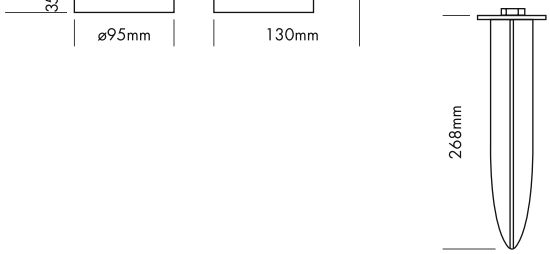
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,3 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
Dimmbar:	nein

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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,3 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*
Dimmable:	*no*

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*
L17334MM	Erdspieß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL*
L17334ARS	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC S *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
Gelboxen: Seite **891-893**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***
gel boxes: page ***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

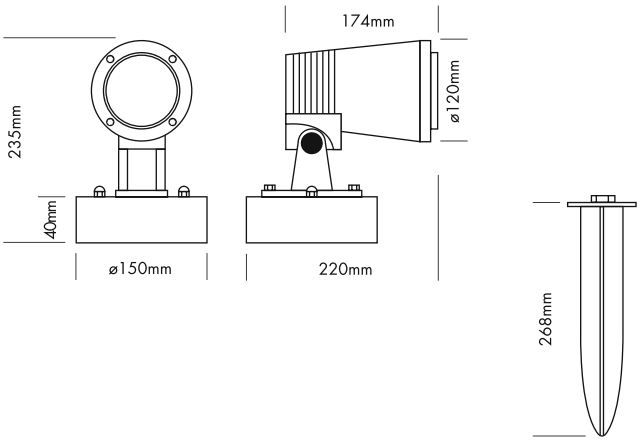
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173344S	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	grau / *grey*	1	6 Watt	8,0 Watt	0,7 kg	D
L173346S	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	1	6 Watt	8,0 Watt	0,7 kg	D
L173346SAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	1	6 Watt	7,5 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 2x 1,0 mm^2 to open wires* *AC variant: 1x cable 0,3 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

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 S + M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL*
L17334ARM	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC M *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
Gelboxen: Seite **891-893**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***
gel boxes: page ***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

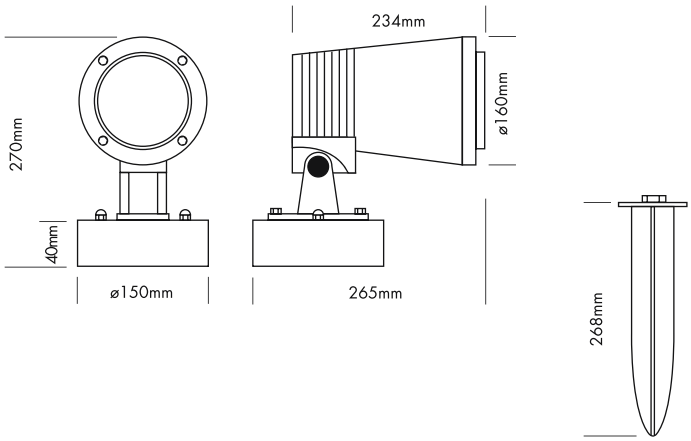
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173344M	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	grau / *grey*	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	F
L173346M	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	D
L173346MAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	schwarz / *black*	1	20 Watt	26 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 oder schwarz
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
Dimmbar:	nein

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 or black*
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*
Dimmable:	*no*

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 S + M + XL *ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL*
L17334ARX	Antiblendring für SPOT LIGHT ARC XL *anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL*

Gelboxen: Seite **891-893**
*gel boxes: page **891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173344X	neutral weiß / *neutral white*	100-240 VAC	grau / *grey*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346X	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	grau / *grey*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346XB	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT IP65 GARDEN RGBW

PROLED





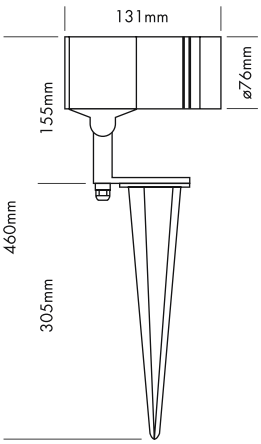












Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN RGBW ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- 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 mm^2 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 mm^2 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-889**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-889***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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*

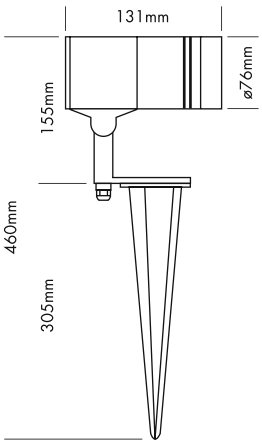
SPOT LIGHT IP65 GARDEN COB8 MONO

PROLED









Das PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- inkl. Erdspieß

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 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
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	650 Lumen 900 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 GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- *incl. ground spike*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *AC variant: 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*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*650 Lumen* *900 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

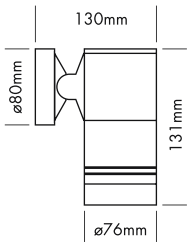
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173GCB084	weiß / *white*	24 VDC	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D

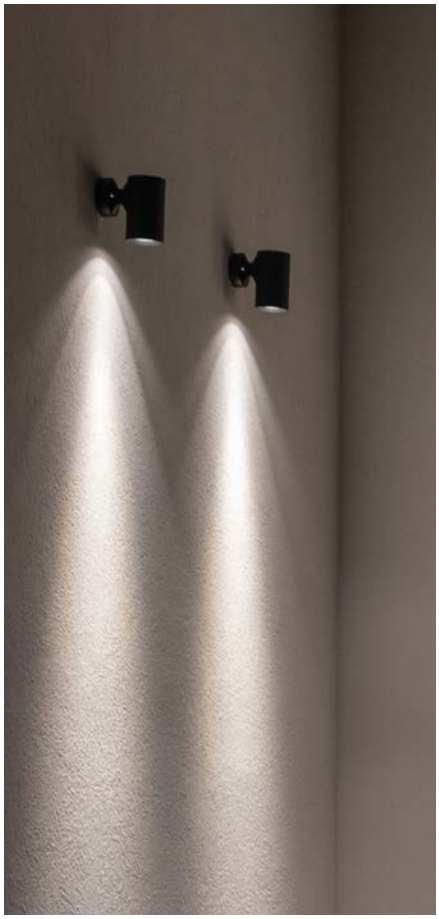
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	DC Variante: 2-POL Schraubklemme AC Variante: 3-POL Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß Warm weiß	900 Lumen 1000 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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*DC variant: 2-PIN screw terminal* *AC variant: 3-PIN screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*white* *warm white*	*900 Lumen* *1000 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 **848**
*power supplies: from page **848***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

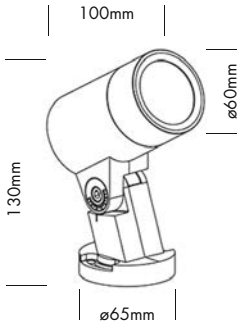
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173WCB084	weiß / *white*	24 VDC	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D
L173WCB086	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D
L173WCB086AC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOLEX

PROLED





Das SOLEX ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	30.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	6 W LED GU10	
Lichtstrom:	Warm weiß	600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

The SOLEX is suitable for plant and garden lighting.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
Average lifetime:	*30.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*6 W LED GU10*	
Luminous flux:	*warm white*	*600 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*80*	
Beam angle:	*38°*	

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*
USOSPIKE	Erdspieß für SOLEX 50 cm *ground spike for SOLEX 50 cm*

Gelboxen: Seite **891-893**
*gel boxes: page **891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

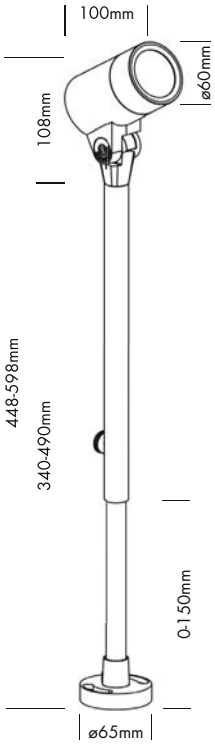
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED *LED*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USOGU10B	warm weiß / *warm white*	6 W LED GU10	6 Watt	0,57 kg	E
USOGU10BZL	–	Ohne Lampe / *excl. lamp*	–	0,52 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SOLEX 300

PROLED





Das SOLEX ist ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung geeignet.

- höhenverstellbar

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	30.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten			
LED Typ:	6 W LED GU10		
Lichtstrom:	Warm weiß	600	Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000	K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	38°		

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

The SOLEX is suitable for plant and garden lighting.

- *height adjustable*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*1x cable 1 m H05RN-F 3x 1,0 mm² to open wires*
Average lifetime:	*30.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data			
LED type:	*6 W LED GU10*		
Luminous flux:	*warm white*	*600*	*Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000*	*K*
CRI:	*80*		
Beam angle:	*38°*		

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*
USOSPIKE	Erdspieß für SOLEX 50 cm *ground spike for SOLEX 50 cm*

Gelboxen: Seite **891-893**
gel boxes: page ***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED *LED*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
USO300GU10B	warm weiß / *warm white*	6 W LED GU10	6 Watt	0,75 kg	E
USO300GU10BZL	–	Ohne Lampe / *excl. lamp*	–	0,70 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

SPOT LIGHT POLY 6

PROLED



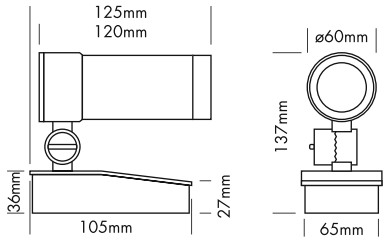












Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

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 mm^2 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.

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 mm^2 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***

Zubehör:	Seite	**658**
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
Accessories:	*page*	***658***
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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



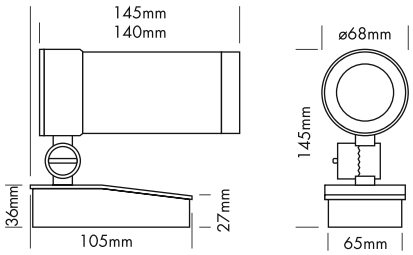












Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

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:	Gehäuse silber Gehäuse weiß	1500 1000	Lumen 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:	*Housing silver* *Housing white*	*1500* *1000*	*Lumen* *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***

Zubehör:	Seite	**658**
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
Accessories:	*page*	***658***
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

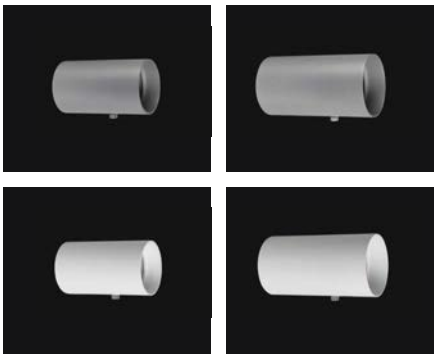
EULUMDAT/IES see page 34

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

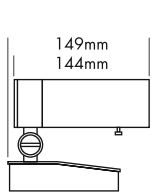
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / *ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY*

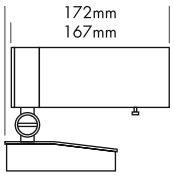
PROLED





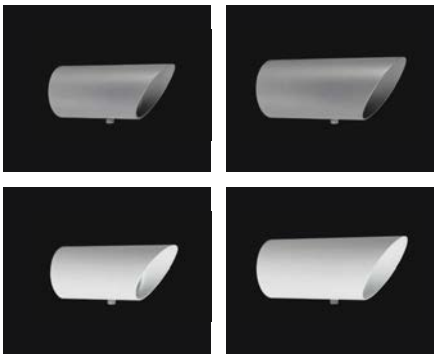




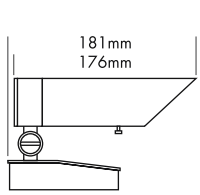


KAPPE FLACH / *HOOD FLAT*

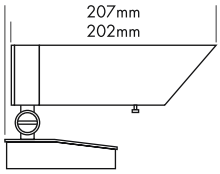
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Farbe *colour*
L173P06FS	Kappe flach POLY 6 / *hood flat POLY 6*	silber / *silver*
L173P06FW	Kappe flach POLY 6 / *hood flat POLY 6*	weiß / *white*
L173P10FS	Kappe flach POLY 10 / *hood flat POLY 10*	silber / *silver*
L173P10FW	Kappe flach POLY 10 / *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*

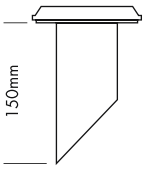






ERDSPIESS / *GROUND SPIKE*

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







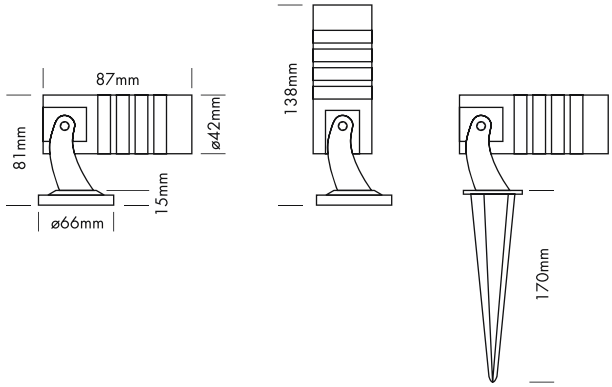












Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung.

- 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	60	Lumen
	Blau	10	Lumen
	R+G+B (weiß)	110	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 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	*60*	*Lumen*
	blue	*10*	*Lumen*
	r+g+b (white)	*110*	*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 **848**
Kabel: Seite **888-890**
power supplies: from page ***848***
cables: page ***888-890***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

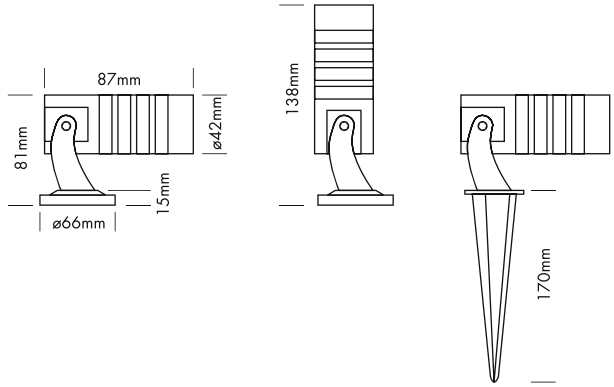
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17318	RGB	silber / *silver*	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg
L17318B	RGB	schwarz / *black*	1	3 Watt	4 Watt	0,4 kg

*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.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² mit 2-POL IP68 Stecker männlich AC Variante: 1x Kabel 2 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten			
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Warm weiß	200	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 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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*silver anodized aluminium or powder coated aluminium black*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm² with 2-PIN IP68 connector male* *AC variant: 1x cable 2 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

Photometric Data			
LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*		
Luminous flux:	*warm white*	*200*	*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*

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 **848**
Kabel: Seite **888-890**
Gelboxen: Seite **891-893**
power supplies: from page ***848***
cables: page ***888-890***
gel boxes: page ***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

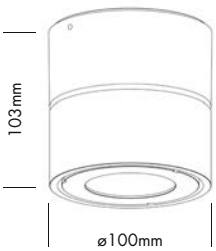
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L173163	warm weiß *warm white*	24 VDC	silber / *silver*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163B	warm weiß *warm white*	24 VDC	schwarz / *black*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163BAC	warm weiß *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

TILT OUTDOOR

PROLED





Die TILT OUTDOOR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (250 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	

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

The TILT OUTDOOR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Driver:	*including (250 mA)*
Electrical connection:	*3-PIN terminalblock*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UTLO9W01	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	10 Watt	1,0 kg	F
UTLO9W05	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	10 Watt	1,0 kg	F

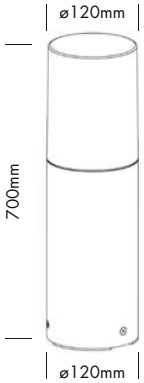
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



MYSTIC FLOOR

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	3-POL Schraubklemme

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white* or black***
Electrical connection:	*3-PIN screw terminal*

**white similar RAL 9003 / ***black similar RAL 9005*

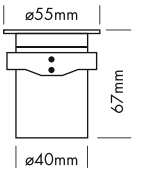
Produkttypen / ***Product Type***

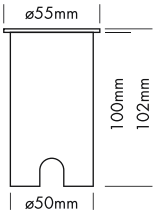
Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*
UMYFE27W	weiß / *white*	2,7 kg
UMYFE27B	schwarz / *black*	2,7 kg

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 220 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* *220 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***

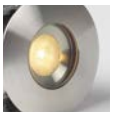
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND ALPHA R

PROLED











Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

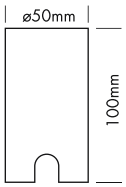
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8R	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F
L171A6R	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	3 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / *ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA*

PROLED





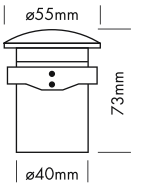
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

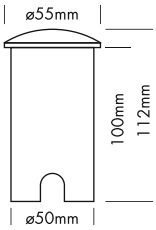
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

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 mm^2 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 3000 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 mm^2* *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* *3000 K*
CRI:	*80*	

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

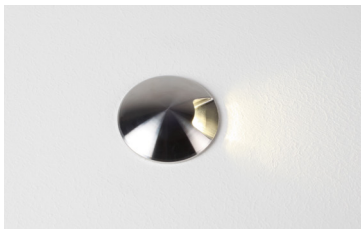
Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND ALPHA V

PROLED













Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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	3 Watt	0,3 kg	F
L171A6V	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	3 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ALPHA X

PROLED













Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

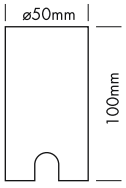
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8X	neutral weiß / *neutral white*	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6X	warm weiß / *warm white*	1	1,6 Watt	3 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / *ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA*

PROLED





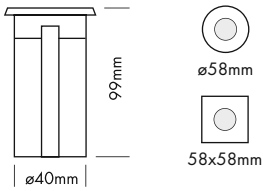
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

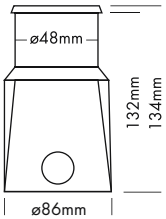
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171AT	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

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 mm^2 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	25 Lumen
	Grün	65 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 mm^2* *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*	*25 Lumen*
	green	*65 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND 1R TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118RY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118SY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118RCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

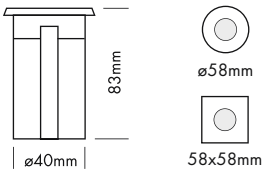
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

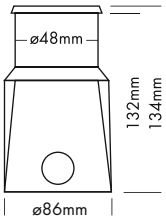
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 MONO

PROLED







Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.



Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND 1R MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3Y	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RAY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116R3YAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116RAYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3Y	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SAY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116S3YAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116SAYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3CY	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RACY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116R3CYAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116RACYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

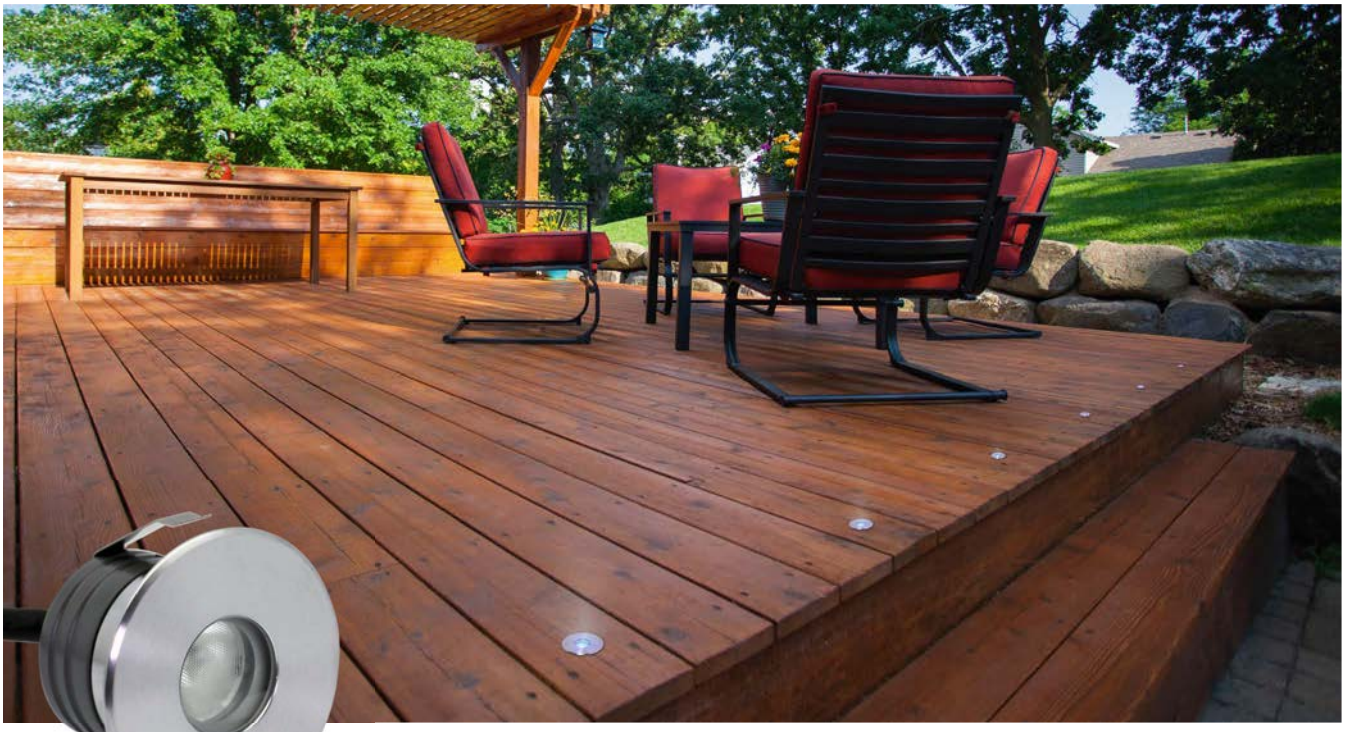
EULUMDAT/IES see page 34

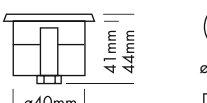
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3CY	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SACY	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116S3CYAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E
L17116SACYAC	3000 K	220-240 VAC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,8 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1 THIN TRILED RGB

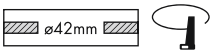
PROLED











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 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C

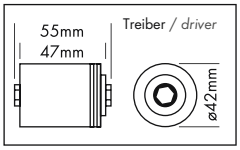
Photometrische Daten

LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	25 Lumen
	Grün	50 Lumen
	Blau	10 Lumen
	R+G+B (weiß)	80 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.

Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse /
driver (24 V → CCU) in separate metal box





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 mm^2* *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*	*25 Lumen*
	green	*50 Lumen*
	blue	*10 Lumen*
	r+g+b (white)	*80 Lumen*
Wave length:	*red*	*620 nm*
	green	*525 nm*
	blue	*460 nm*
Beam angle:	*30°*	

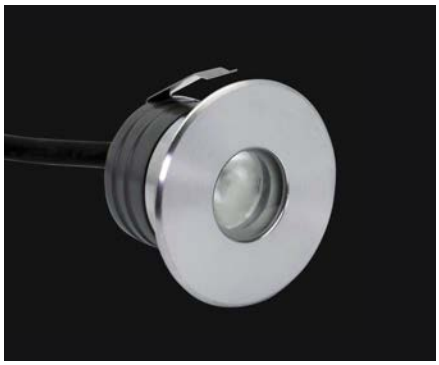
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND 1R THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118RT	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1S THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118ST	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1RC THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118RTC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 1SC THIN TRILED RGB

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

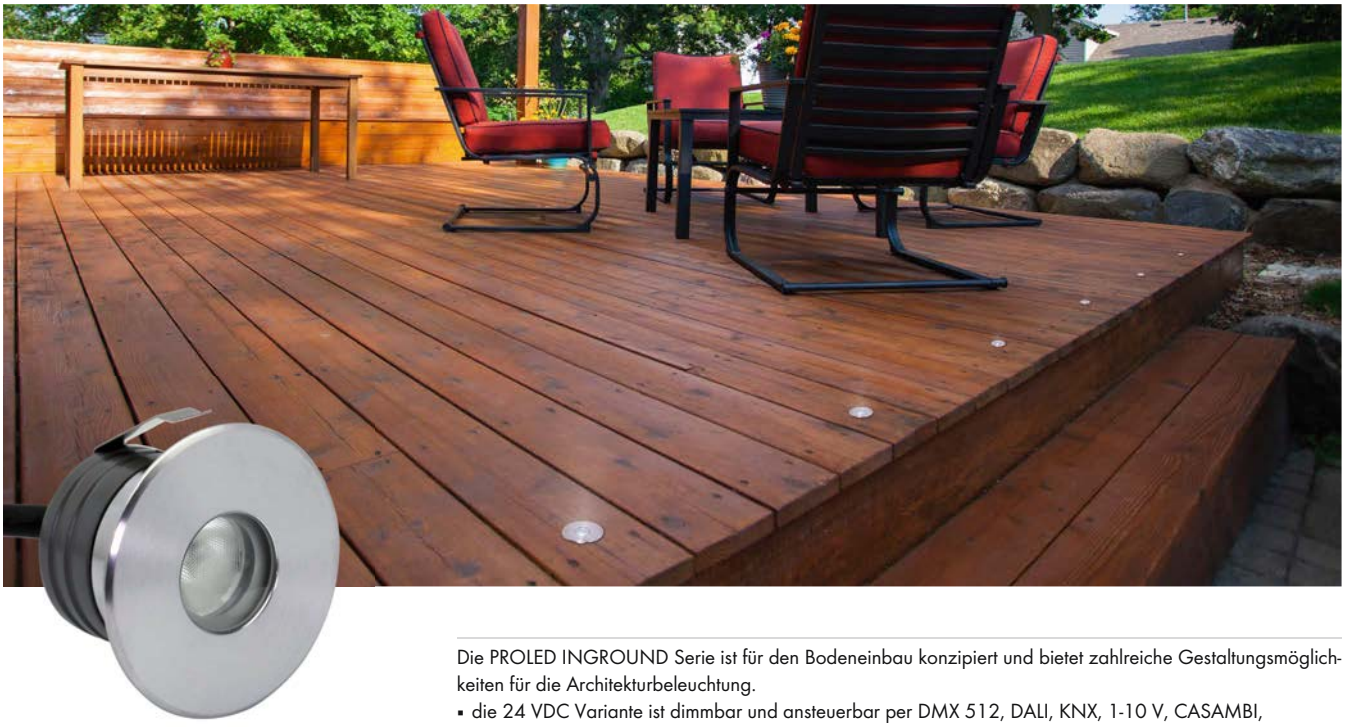
EULUMDAT/IES see page 34

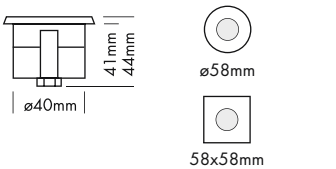
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L17118STC	RGB	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

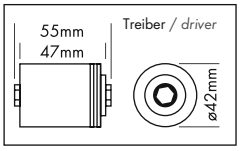
INGROUND 1 THIN MONO

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.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *7 mm tempered glass*
Load capacity:	*full area = 1100 kg*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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°*	

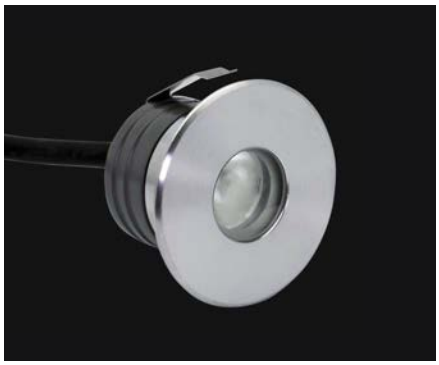
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND 1R THIN MONO

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3TU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116R3TUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATUAC	3000 K	220-240 VAC	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 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3TU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116S3TUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATUAC	3000 K	220-240 VAC	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 34

Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116R3TCU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116R3TCUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCUAC	3000 K	220-240 VAC	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 34

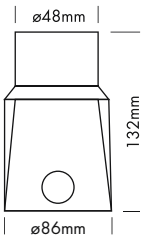
Artikel-Nr. *order code*	CCT	Spannung *power source*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17116S3TCU	3000 K	24 VDC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCU	3000 K	24 VDC	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116S3TCUAC	3000 K	220-240 VAC	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCUAC	3000 K	220-240 VAC	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*

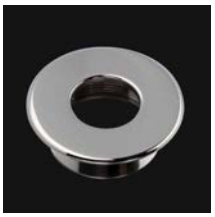
PROLED





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.

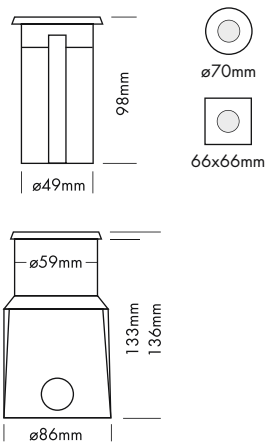
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Größe *size*
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome round (316)*	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) *modification to ring stainless steel chrome square (316)*	58 x 58 mm



INGROUND COB5 MONO

PROLED





Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *incl. PVC plastic mounting sleeve*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND COB5 R MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB56R	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F
L171CB56RAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	1	5 Watt	6,3 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB5 S MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB56S	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F
L171CB56SAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	1	5 Watt	6,3 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



INGROUND COB18 R MONO

PROLED



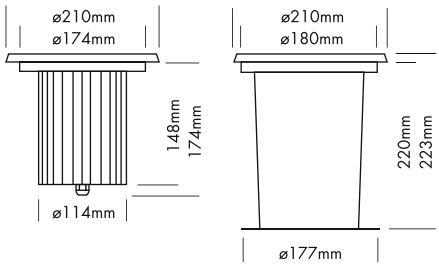












Der PROLED INGROUND COB18 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- 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 H07RN-F 3x 1,0 mm^2 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 H07RN-F 3x 1,0 mm^2 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.

Zubehör / ***Accessories***

Gelboxen: Seite **891-893**
*gel boxes: page **891-893***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

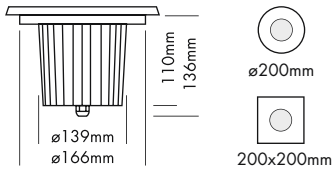
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CB184R	weiß / *white*	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E
L171CB186R	warm weiß / *warm white*	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E

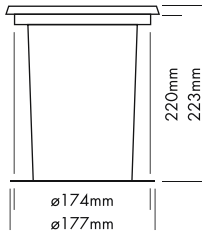
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

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*



Asymmetrisch 40°/100° / *Asymmetrical 40°/100°*

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-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*
Dimmable:	*no*

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.

Zubehör / *Accessories*

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND COB20 ASYM R MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CA206R	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E
L171CA206RAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	20 Watt	28 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND COB20 ASYM S MONO

PROLED









Produkttypen / ***Product Type***

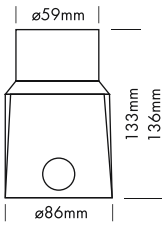
EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171CA206S	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E
L171CA206SAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	20 Watt	28 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB5*



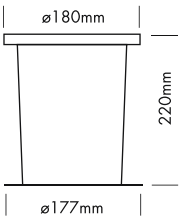


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB18*



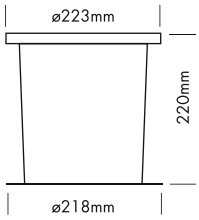


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / *ACCESSORIES FOR INGROUND COB25*



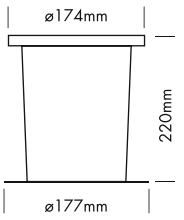


EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

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*

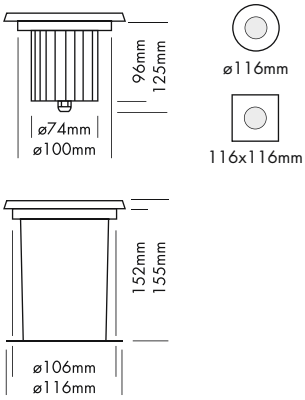
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171CA20T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*



INGROUND ADVANCE RGB SMALL

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 = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm^2 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	60 Lumen
	Grün	120 Lumen
	Blau	40 Lumen
	R+G+B (weiß)	220 Lumen
	AG Version:	
	Rot	35 Lumen
	Grün	70 Lumen
	Blau	25 Lumen
	R+G+B (weiß)	130 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 = 1000 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm^2 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	*60 Lumen*
	green	*120 Lumen*
	blue	*40 Lumen*
	r+g+b (white)	*220 Lumen*
	AG version:	
	red	*35 Lumen*
	green	*70 Lumen*
	blue	*25 Lumen*
	r+g+b (white)	*130 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.

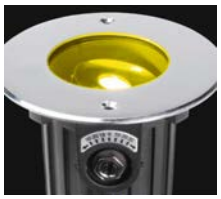
Zubehör / ***Accessories***

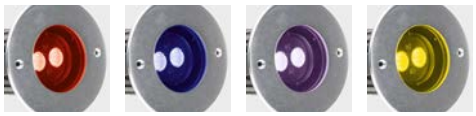
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND ADVANCE RGB SMALL R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0SR	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

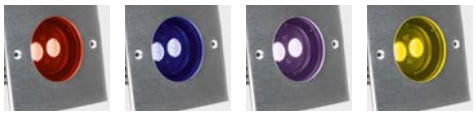
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB SMALL S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0SS	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

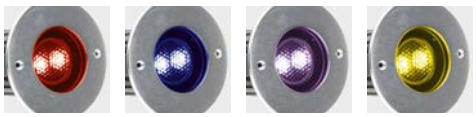
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0SGR	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

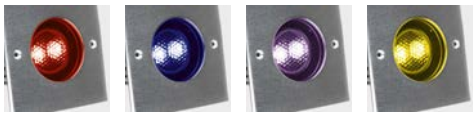
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

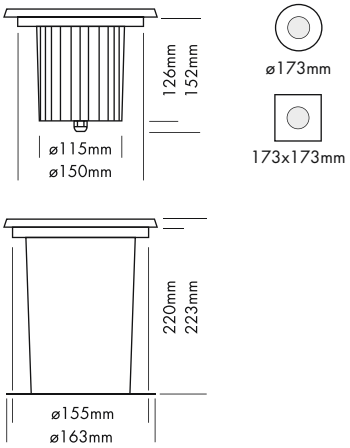
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0SGS	RGB	2	3 Watt	6 Watt	1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM

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 = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H07RN-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	150 Lumen
	Grün	320 Lumen
	Blau	90 Lumen
	R+G+B (weiß)	560 Lumen
	AG Version:	
	Rot	90 Lumen
	Grün	190 Lumen
	Blau	50 Lumen
	R+G+B (weiß)	330 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 = 2900 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H07RN-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	*150 Lumen*
	green	*320 Lumen*
	blue	*90 Lumen*
	r+g+b (white)	*560 Lumen*
	AG version:	
	red	*90 Lumen*
	green	*190 Lumen*
	blue	*50 Lumen*
	r+g+b (white)	*330 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***

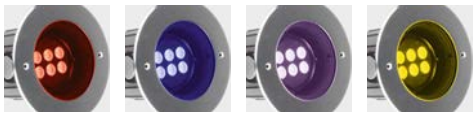
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0MR	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

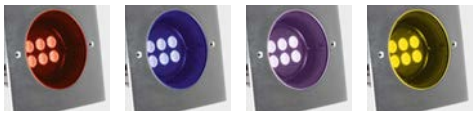
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0MS	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0MGR	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

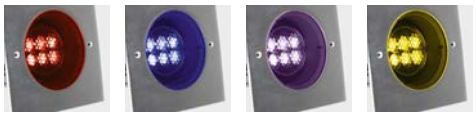
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

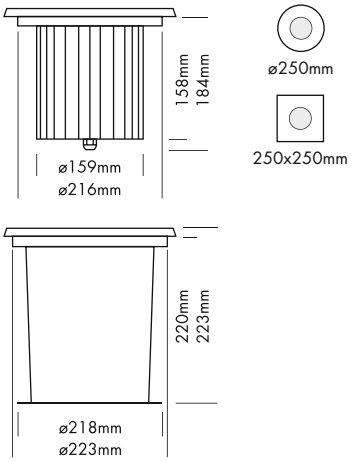
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0MGS	RGB	6	9 Watt	12,5 Watt	2,3 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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 H07RN-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 H07RN-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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0LR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg

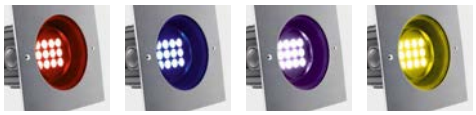
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0LS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0LGR	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,3 kg

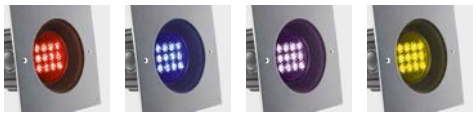
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

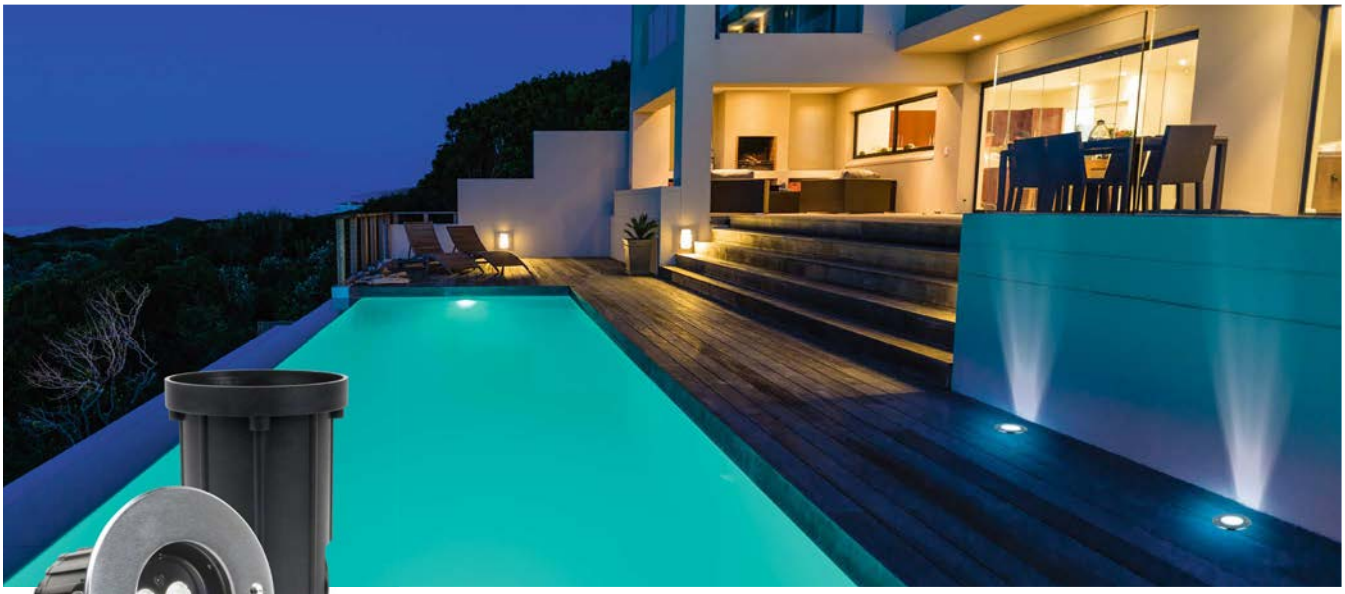
EULUMDAT/IES see page 34

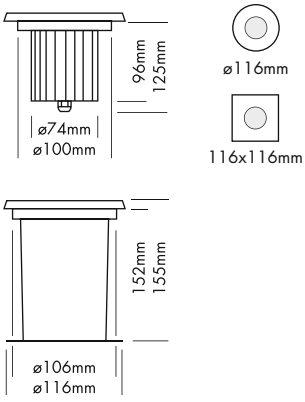
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L171A0LGS	RGB	12	18 Watt	22 Watt	4,6 kg

*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.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.



Schwenkfunktion +/- 20°. Zur besseren Entblendung und Ausrichtung.
Swivelling function +/- 20°. For better glare control and alignment.

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°.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 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 = 1000 kg*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

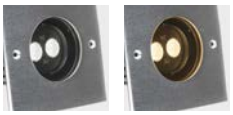
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SRAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SSAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SGR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SGRAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

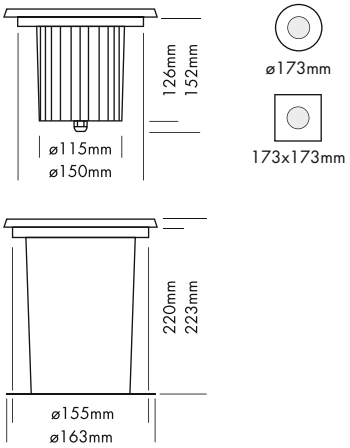
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8SGS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E
L171A6SGSAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	2	3 Watt	4,0 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.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 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:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß Warm weiß	 800 Lumen 750 Lumen
	AG Version: Neutral weiß Warm weiß	 600 Lumen 560 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 K 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

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



Schwenkfunktion +/- 20°. Zur besseren Entblendung und Ausrichtung.
Swivelling function +/- 20°. For better glare control and alignment.

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°.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:* *neutral white* *warm white*	 *800 Lumen* *750 Lumen*
	AG version: *neutral white* *warm white*	 *600 Lumen* *560 Lumen*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000 K* *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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MRAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MSAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MGR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGRAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

PROLED







Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

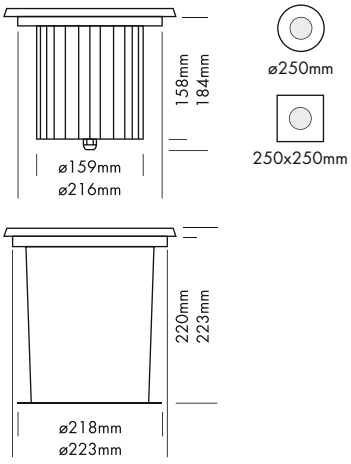
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8MGS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGSAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	6	6 Watt	9,5 Watt	2,3 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.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,5 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß Warm weiß	 2600 Lumen 2000 Lumen
	AG Version: Neutral weiß Warm weiß	 1950 Lumen 1500 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.



Schwenkfunktion +/- 20°. Zur besseren Entblendung und Ausrichtung.
Swivelling function +/- 20°. For better glare control and alignment.

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°.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 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 = 4500 kg*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,5 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

Photometric Data		
LED type:	*OSRAM 1,5 Watt high power*	
Luminous flux:	*standard version:* *neutral white* *warm white*	 *2600 Lumen* *2000 Lumen*
	AG version: *neutral white* *warm white*	 *1950 Lumen* *1500 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND ADVANCE MONO LARGE R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	12	18 Watt	18,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	12	18 Watt	18,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LGR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	12	18 Watt	18,0 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

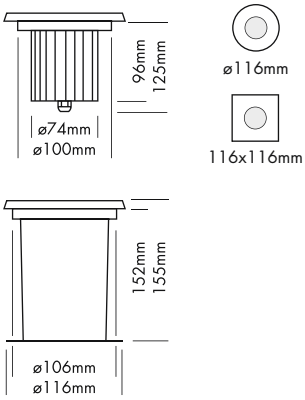
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171A8LGS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	12	18 Watt	18,0 Watt	4,3 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß Warm weiß AG Version: Neutral weiß Warm weiß	 700 Lumen 700 Lumen 600 Lumen 600 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 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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 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 = 1000 kg*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-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*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX COB 6 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:* *neutral white* *warm white* *AG version:* *neutral white* *warm white*	 *700 Lumen* *700 Lumen* *600 Lumen* *600 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***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND ADVANCE COB SMALL R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

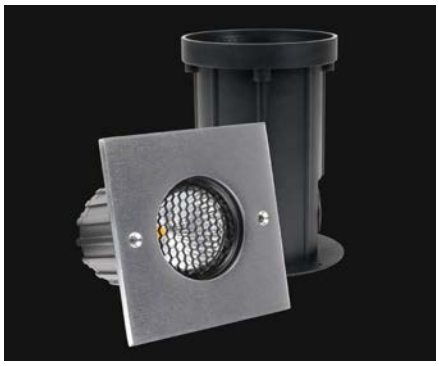
EULUMDAT/IES see page 34

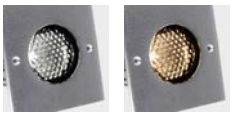
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SGR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	6 Watt	10 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

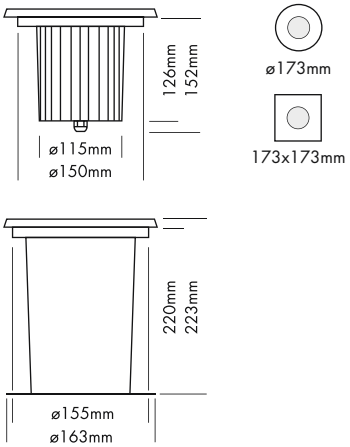
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8SGS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	6 Watt	10 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 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:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F* *2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-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*
Dimmable:	*no*

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°*		

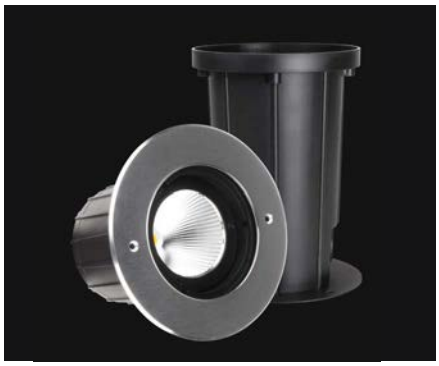
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

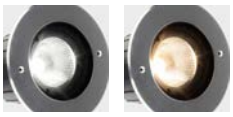
Zubehör / ***Accessories***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

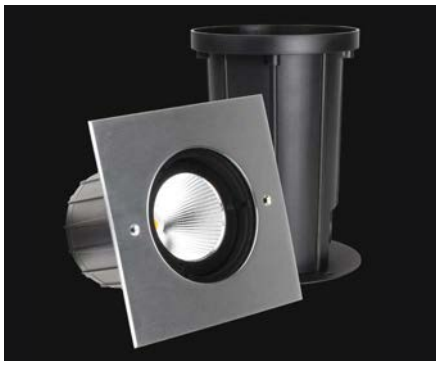
EULUMDAT/IES see page 34

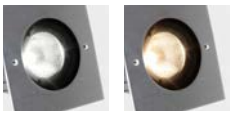
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MGR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MGRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	12 Watt	15 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

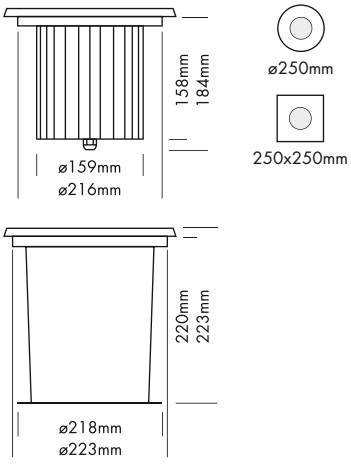
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8MGS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E
L171AC6MGSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	12 Watt	15 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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,5 mm^2 auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H07RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß Warm weiß AG Version: Neutral weiß Warm weiß	 3200 Lumen 3100 Lumen 2600 Lumen 2500 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 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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 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 = 4500 kg*
Electrical connection:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F* *2x 1,5 mm^2 to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H07RN-F* *3x 1,0 mm^2 to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 25 Watt*	
Luminous flux:	*standard version:* *neutral white* *warm white* *AG version:* *neutral white* *warm white*	 *3200 Lumen* *3100 Lumen* *2600 Lumen* *2500 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***

Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

INGROUND ADVANCE COB LARGE R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LGR	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGR	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGRAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S

PROLED





Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

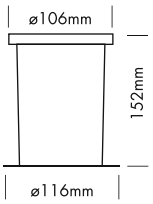
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L171AC8LGS	neutral weiß / *neutral white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGS	warm weiß / *warm white*	24 VDC	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGSAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	1	25 Watt	30 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL

PROLED





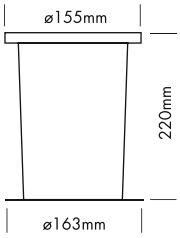
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

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





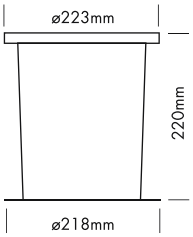
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

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





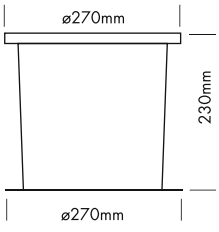
EINBAUTOPF / ***MOUNTING SLEEVE***

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 DOT SLIM R MONO

PROLED



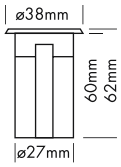


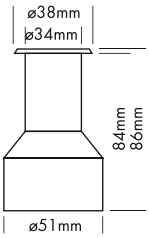












Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- 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 mm^2 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	50 Lumen 50 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*

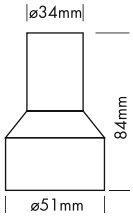
Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Ring:	*stainless steel 316*
Housing:	*powder coated aluminium grey* *5 mm tempered glass*
Mounting sleeve:	*PVC plastic*
Load capacity:	*full area = 250 kg*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2* *to 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*	*50 Lumen* *50 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*





Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
Gelboxen: Seite **891-893**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***
gel boxes: page ***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

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 LINEAR LARGE

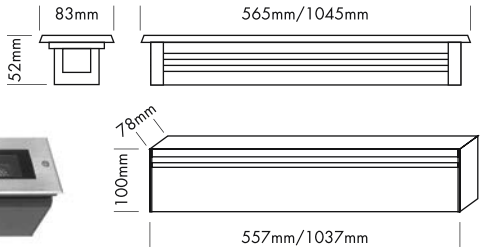
PROLED











Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
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:	DC Variante 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm 104,5 cm	1700 Lumen 4400 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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*56,5 cm* *104,5 cm*	*1700 Lumen* *4400 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1714106	warm weiß / *warm white*	24 VDC	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714116	warm weiß / *warm white*	24 VDC	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F
L1714106AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	56,5 cm	12	24 Watt	34 Watt	3,8 kg	F
L1714116AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	104,5 cm	24	48 Watt	64 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

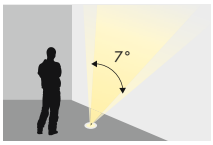
PROLED

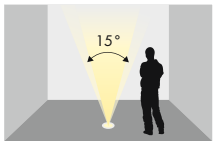




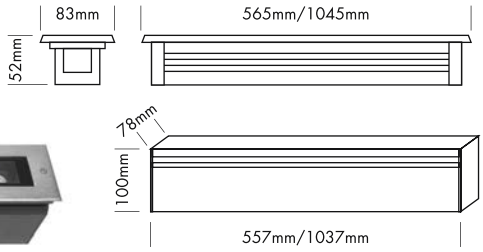








Asymmetrisch 7°/15° / *Asymmetrical 7°/15°*



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
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:	DC Variante 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm 104,5 cm	1900 Lumen 5000 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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey*

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
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:	*DC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

Photometric Data

LED type:	*OSRAM 2 Watt high power*	
Luminous flux:	*56,5 cm* *104,5 cm*	*1900 Lumen* *5000 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
Gelboxen:	Seite	**891-893**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***
gel boxes:	*page*	***891-893***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Länge *length*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1714206	warm weiß / *warm white*	24 VDC	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714216	warm weiß / *warm white*	24 VDC	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F
L1714206AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	56,5 cm	12	24 Watt	34 Watt	3,8 kg	F
L1714216AC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	104,5 cm	24	48 Watt	64 Watt	7,0 kg	F

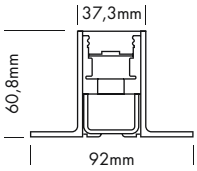
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



FLEXWAY LINEAR

PROLED





Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
IK Klasse:	IK 10
Belastbarkeit:	3.000 kg
Material:	Edelstahl
Beständigkeit:	Salzwasser- ; Lösemittel - und UV Beständig
Farbe Abdeckung:	Weiß (milchig Opal)
Abmessungen (b x h):	37,3 mm x 60,8 mm (ohne Halterung) Längen 500 mm / 1000 mm
Umgebungstemperatur:	-40° C bis +55° C
min. Biegeradius:	300 mm
Gewicht:	500 mm 1,0 kg 1000 mm 2,0 kg

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
IK classification:	*IK 10*
Load capacity:	*3.000 kg*
Material:	*stainless steel*
Resistance:	*Salt water, solvent and UV resistant*
Colour cover:	*white (milky opal)*
Dimensions (w x h):	*37,3 mm x 60,8 mm (without holder) length 500 mm / 1000 mm*
Operating temperature range:	*-40° C till +55° C*
min. Bending radius:	*300 mm*
Weight:	*500 mm 1,0 kg* *1000 mm 2,0 kg*

PROLED FLEXWAY LINEAR ist eine flexible Bodeneinbauleuchte, die für innovative und lineare Lichtanwendungen entwickelt wurde. Diese einfach zu installierende Beleuchtungslösung besteht aus einem flexiblen Edelstahlprofil, einer Silikonabdeckung und extrem langlebigen Silikon-LED-Streifen. Das Ergebnis ist eine qualitativ hochwertige Leuchte, die auch starkem Fußgängerverkehr standhält. PROLED FLEXWAY LINEAR erweist sich als eine ausgezeichnete Wahl für öffentliche und private Außenanwendungen.

PROLED FLEXWAY LINEAR is a flexible inground lighting fixture designed for organic and linear light applications. This easy-to-install lighting solution features a flexible stainless-steel profile, silicon cover and extremely durable silicon LED strip. The outcome is a high quality fixture capable of withstanding heavy pedestrian traffic. PROLED FLEXWAY LINEAR proves to be an excellent choice for outdoor public and private applications.



















Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171LWA01	LINEARVERBINDER FLEXWAY *LINEARCONNECTOR FLEXWAY*
L171LWEN	ENDKAPPE FLEXWAY / *END CAP FLEXWAY*
L171LWEK	ENDKAPPE für Anschlusskabel FLEXWAY *END CAP for connection cable FLEXWAY*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L171LW05	FLEXWAY PROFIL inkl. 4 Befestigungswinkel und Schrauben / *FLEXWAY PROFILE incl. 4 mounting brackets and screws*	500 mm
L171LW10	FLEXWAY PROFIL inkl. 6 Befestigungswinkel und Schrauben / *FLEXWAY PROFILE incl. 6 mounting brackets and screws*	1000 mm
L171LWCR	FLEXWAY ABDECKUNG pro Rolle / *FLEXWAY COVER per roll*	10 m
L171LWMR	FLEXWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG pro Rolle / *FLEXWAY MOUNTING PROTECTION COVER per roll*	10 m
L171LWCRZ	FLEXWAY ABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) / *FLEXWAY COVER custom length (max. 10 m)*	lfm / *per meter*
L171LWMRZ	FLEXWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) *FLEXWAY MOUNTING PROTECTION COVER custom length (max. 10 m)*	lfm / *per meter*

Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. / *More information about special length and customizing see page 169.*

FLEX STRIPS Seite 712 / *page 712*

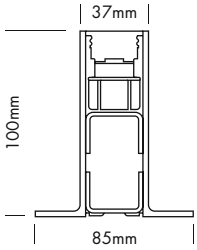
DRIVEWAY LINEAR

PROLED



FLEX STRIPS Seite 713-714 / page 713-714





Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
IK Klasse:	IK 10
Belastbarkeit:	10.000 kg
Material:	Edelstahl
Beständigkeit:	Salzwasser- ; Lösemittel - und UV Beständig
Farbe Abdeckung:	Weiß (milchig Opal)
Abmessungen (b x h):	37 mm x 100 mm (ohne Halterung) Längen 504 mm / 1004 mm
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Gewicht:	504 mm 4,3 kg 1004 mm 8,7 kg

PROLED DRIVEWAY LINEAR wurde speziell für Außenanwendungen entwickelt. Gefertigt aus langlebigem, 3 mm dickem Edelstahl ist diese Leuchte gut geeignet für schwere Einbauanwendungen. Ihre robusten und stabilen Eigenschaften machen PROLED DRIVEWAY LINEAR zu einer hervorragenden Wahl für Einfahrten, Parkplätze und öffentliche Plätze.

PROLED DRIVEWAY LINEAR is designed with a robust build specifically for outdoor applications. Crafted from durable 3mm thick stainless-steel this fixture is well-suited for heavy duty recessed applications. Its robust and stable characteristics make PROLED DRIVEWAY LINEAR an excellent choice for driveways, parkings and public spaces.

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
IK classification:	*IK 10*
Load capacity:	*10.000 kg*
Material:	*stainless steel*
Resistance:	*Salt water, solvent and UV resistant*
Colour cover:	*white (milky opal)*
Dimensions (w x h):	*37,3 mm x 60,8 mm (without holder)* *length 500 mm / 1000 mm*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Weight:	*504 mm 4,3 kg* *1004 mm 8,7 kg*















Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L171LDA01	LINEARVERBINDER DRIVEWAY *LINEARCONNECTOR DRIVEWAY*
L171LDA02	KREUZVERBINDER DRIVEWAY *CROSS CONNECTOR DRIVEWAY*
L171LDEN	ENDKAPPE DRIVEWAY / *END CAP DRIVEWAY*
L171LDEK	ENDKAPPE für Anschlusskabel DRIVEWAY *END CAP for connection cable DRIVEWAY*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*
L171LD05	DRIVEWAY PROFIL inkl. 4 Schrauben / *DRIVEWAY PROFILE incl. 4 screws*	504 mm
L171LD10	DRIVEWAY PROFIL inkl. 6 Schrauben / *DRIVEWAY PROFILE incl. 6 screws*	1004 mm
L171LDCR	DRIVEWAY ABDECKUNG pro Rolle / *DRIVEWAY COVER per roll*	10 m
L171LDMR	DRIVEWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG pro Rolle / *DRIVEWAY MOUNTING PROTECTION COVER per roll*	10 m
L171LDCRZ	DRIVEWAY ABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) / *DRIVEWAY COVER custom length (max. 10 m)*	lfm / *per meter*
L171LDMRZ	DRIVEWAY MONTAGE SCHUTZABDECKUNG Zuschnitt nach Maß (max. 10 m) *DRIVEWAY MOUNTING PROTECTION COVER custom length (max. 10 m)*	lfm / *per meter*

Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 168. / *More information about special length and customizing see page 169.*

FLEX STRIPS Seite 713-714 / *page 713-714*

FLEX STRIP MONO FÜR FLEXWAY LINEAR
FLEX STRIP MONO FOR FLEXWAY LINEAR

PROLED









Flexibler LED Streifen zur Einlage in den PROLED FLEXWAY LINEAR.

- Horizontal und vertikal biegbar
- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt
- IP68 Stecker für einfache Montage
- Konfektionierung nur durch PROLED

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Breite x Höhe:	20 x 12 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom: (montiert mit Abdeckung)	Neutral weiß Warm weiß	750 700	Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

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

3.4

Flexible LED strip for PROLED FLEXWAY LINEAR.

- *Can be bent horizontally and Vertically*
- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect*
- *IP68 Plug for easy mounting*
- *Customisation only by PROLED*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5LDWF302	Anschlusskabel mit 2-POL IP67 Stecker weiblich auf offenes Kabelende, 300 cm *Power supply cable with 2-PIN IP67 connector female to open wires, 300 cm*
L5LDWM302	Anschlusskabel mit 2-POL IP67 Stecker männlich zum Anlöten an Strip, 25 cm *Connection cable with 2-PIN IP67 connector male for soldering to strip, 25 cm*
L6KFHMFT	Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung *Customizing cost heat sealing*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*10 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Width x height:	*20 x 12 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (10 cm)*

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

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux: (mounted incl. Cover)	*neutral white* *warm white*	*750* *700*	*Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	*4000* *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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L171LW08	neutral weiß / *neutral white*	10 cm	10 m	7	14 Watt / m	14 Watt / m	3,2 kg	F
L171LW06	warm weiß / *warm white*	10 cm	10 m	7	14 Watt / m	14 Watt / m	3,2 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L1.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. / *Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.*	0,32 kg / m

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

FLEX STRIP MONO FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP MONO FOR DRIVEWAY LINEAR

PROLED









Flexibler LED Streifen zur Einlage in den PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt
- IP68 Stecker für einfache Montage
- Konfektionierung nur durch PROLED

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Breite x Höhe:	20 x 8 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom: (montiert mit Abdeckung)	Neutral weiß Warm weiß	600 550	Lumen pro m Lumen pro m
Farbtemperatur:	Neutral weiß Warm weiß	4000 3000	K K
CRI:	80		
Abstrahlwinkel:	120°		

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

3.4

Flexible LED strip for PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect*
- *IP68 Plug for easy mounting*
- *Customisation only by PROLED*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5LDWF302	Anschlusskabel mit 2-POL IP67 Stecker weiblich auf offenes Kabelende, 300 cm *Power supply cable with 2-PIN IP67 connector female to open wires, 300 cm*
L5LDWM302	Anschlusskabel mit 2-POL IP67 Stecker männlich zum Anlöten an Strip, 25 cm *Connection cable with 2-PIN IP67 connector male for soldering to strip, 25 cm*
L6KFHMFT	Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung *Customizing cost heat sealing*

Technical Data	
IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 2-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*10 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Width x height:	*20 x 8 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (8,33 cm)*

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

Photometric Data			
LED Typ:	*SMD LEDs*		
Luminous flux: (mounted incl. Cover)	*neutral white* *warm white*	600 550	*Lumen per m* *Lumen per m*
Colour temperature:	*neutral white* *warm white*	4000 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.

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*	EEK *EEC*
L171LD08	neutral weiß / *neutral white*	8,33 cm	10 m	7	12 Watt / m	12 Watt / m	2,6 kg	E
L171LD06	warm weiß / *warm white*	8,33 cm	10 m	7	12 Watt / m	12 Watt / m	2,6 kg	F

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L1.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. / *Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.*	0,26 kg / m

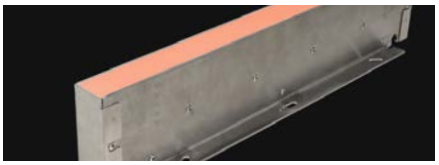
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

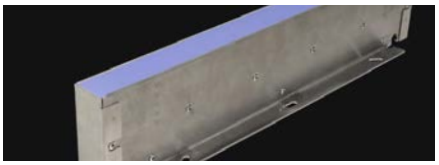
FLEX STRIP RGB FÜR DRIVEWAY LINEAR
FLEX STRIP RGB FOR DRIVEWAY LINEAR

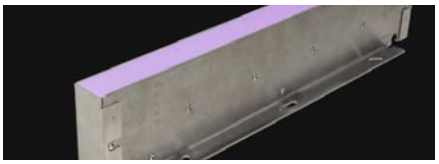
PROLED

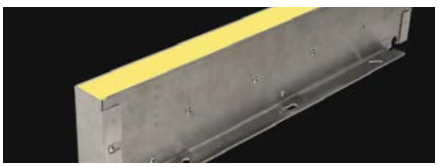












Flexibler LED Streifen zur Einlage in den PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- Ab Werk wärmeversiegelte IP67 Endkappe und Einspeisung sowie Anschlusskabel inklusive Schutz gegen Kapillareffekt
- IP68 Stecker für einfache Montage
- Konfektionierung nur durch PROLED

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–40° C bis +55° C
Breite x Höhe:	20 x 8 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (8,33 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom: (montiert mit Abdeckung)	Rot	80	Lumen pro m
	Grün	220	Lumen pro m
	Blau	40	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	340	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.

Flexible LED strip for PROLED DRIVEWAY LINEAR.

- *Premolded silicon sealed IP67 endcaps and feed, including cable with water stop against capillary effect*
- *IP68 Plug for easy mounting*
- *Customisation only by PROLED*

Technical Data

IP classification:	*IP67 (for outdoor use)*
Power source:	*24 VDC*
Electrical connection:	*1x cable with 4-PIN connector male*
Maximum quantity per power input:	*10 m*
Average lifetime:*	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–40° C till +55° C*
Width x height:	*20 x 8 mm*
Cuttable:	*all 7 LEDs (8,33 cm)*

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

Photometric Data

LED type:	*SMD RGB 3-in-1 LEDs*		
Luminous flux: (mounted incl. Cover)	*red*	*80*	*Lumen per m*
	green	*220*	*Lumen per m*
	blue	*40*	*Lumen per m*
	r+g+b (white)	*340*	*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*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5LDWF304	Anschlusskabel mit 4-POL IP67 Stecker weiblich auf offenes Kabelende, 300 cm *Power supply cable with 4-PIN IP67 connector female to open wires, 300 cm*
L5LDWM304	Anschlusskabel mit 4-POL IP67 Stecker männlich zum Anlöten an Strip, 25 cm *Connection cable with 4-PIN IP67 connector male for soldering to strip, 25 cm*
L6KFHMFT	Konfektionierungspauschale Wärmeversiegelung *Customizing cost heat sealing*

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	trennbar alle *cuttable all*	Rollenlänge *Length per roll*	LEDs pro Segment *LEDs per segment*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht pro Rolle *weight per roll*
L171LD00	RGB	8,33 cm	10 m	7	12 Watt / m	12 Watt / m	2,6 kg

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Gewicht pro m *weight per m*
L1.....Z	Max. 10 m. Konfektionierung nur mit Wärmeversiegelung möglich. / *Max. 10 m. Customisation only possible with heat sealing.*	0,26 kg / m

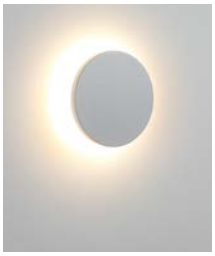
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED



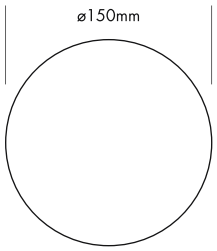


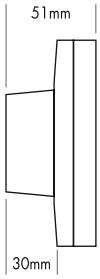












Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

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.

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

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



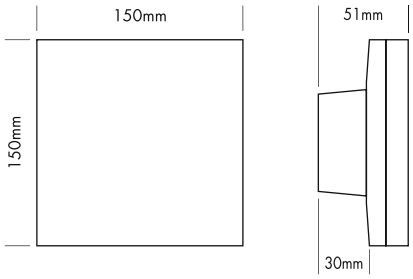












Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

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 34

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

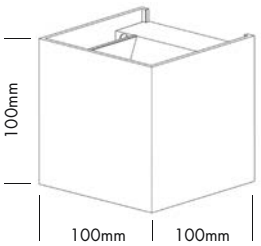
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



WALL LIGHT VENUS

PROLED













Wandleuchte 50% up - 50% down

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-POL Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß Super warm weiß	600 Lumen 540 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß Super warm weiß	3000 K 2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	einstellbar max. 60°	

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

Wall light 50% up - 50% down

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Driver:	*including*
Electrical connection:	*3-PIN screw terminal*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*Triac dimmable*

Photometric Data		
LED type:	*BRIDGELUX*	
Luminous flux:	*warm white* *super warm white*	*600 Lumen* *540 Lumen*
Colour temperature:	*warm white* *super warm white*	*3000 K* *2700 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*adjustable max. 60°*	

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 34

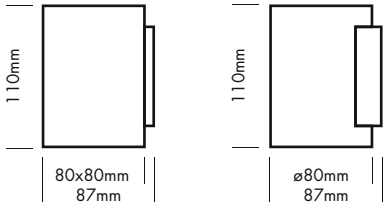
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UVEO1030W	warm weiß / *warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,76 kg	G
UVEO1030B	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,76 kg	G
UVEO1027W	super warm weiß / *super warm white*	weiß / *white*	11 Watt	0,76 kg	G
UVEO1027B	super warm weiß / *super warm white*	schwarz / *black*	11 Watt	0,76 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DRUM WALL IP + BLOX WALL IP

PROLED





Wandleuchte mit einseitigem Lichtaustritt. Ideal als Lichtelement zur Fassadenbeleuchtung oder für Eingangsbereiche.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive (175 mA)
Anschluss:	3x Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

Wall light with light emission on one side. Ideal as a lighting element for facade lighting or for entrance areas.

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium black*
Driver:	*including (175 mA)*
Electrical connection:	*3x 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:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white*	*700 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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 34

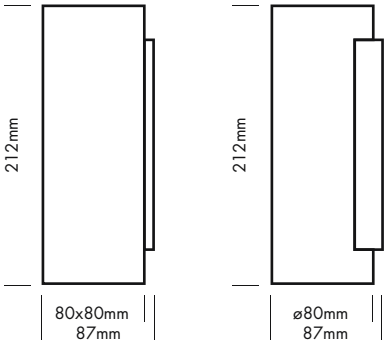
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gehäuse *housing*	Farbe *colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UDRWIP630B	DRUM WALL IP	rund / *round*	warm weiß / *warm white*	9 Watt	0,63 kg	E
UBLWIP630B	BLOX WALL IP	eckig / *square*	warm weiß / *warm white*	9 Watt	0,70 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

DRUM WALL IP UPDOWN + BLOX WALL IP UPDOWN

PROLED







Wandleuchte mit beidseitigem Lichtaustritt (50% Up - 50% down). Ideal als Lichtelement zur Fassadenbeleuchtung oder für Eingangsbereiche.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium schwarz
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3x Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX COB	
Lichtstrom:	Warm weiß	1200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

Wall light with light emission on two sides (50% up - 50% down). Ideal as a lighting element for facade lighting or for entrance areas.

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium black*
Driver:	*including (350 mA)*
Electrical connection:	*3x 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:	*BRIDGELUX COB*	
Luminous flux:	*warm white*	*1200 Lumen*
Colour temperature:	*warm white*	*3000 K*
CRI:	*90*	
Beam angle:	*36°*	

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 34

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Gehäuse *housing*	Farbe *colour*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
UDRWIP2630B	DRUM WALL IP UPDOWN	rund / *round*	warm weiß / *warm white*	14 Watt	1,11 kg	E
UBLWIP2630B	BLOX WALL IP UPDOWN	eckig / *square*	warm weiß / *warm white*	14 Watt	1,24 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

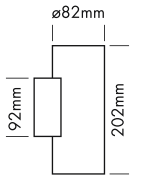
PROLED

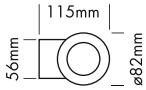




AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC









Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	DC Variante: Warm weiß	1600 Lumen
	AC Variante: Warm weiß	2200 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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2 to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

Photometric Data

LED type:	*BRIDGELUX COB 8 Watt*	
Luminous flux:	*DC variant: warm white*	*1600 Lumen*
	AC variant: warm white	*2200 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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727106W	warm weiß / *warm white*	24 VDC	weiß / *white*	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106S	warm weiß / *warm white*	24 VDC	silber / *silver*	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106BAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	schwarz / *black*	2	16 Watt	21 Watt	1,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT HAVANNA LARGE

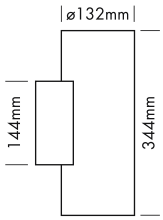
PROLED

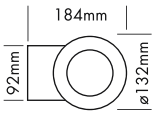






AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC







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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß AC Variante: schwarz
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	DC Variante: Warm weiß	3200 Lumen
	AC Variante: Warm weiß	4200 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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium light grey or white* *AC variant: black*
Electrical connection:	*DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*no*

Photometric Data		
LED type:	*NICHIA COB 18 Watt*	
Luminous flux:	*DC variant: warm white*	*3200 Lumen*
	AC variant: warm white	*4200 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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

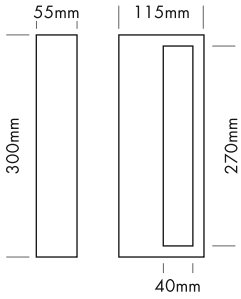
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727206W	warm weiß / *warm white*	24 VDC	weiß / *white*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206S	warm weiß / *warm white*	24 VDC	silber / *silver*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206BAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	schwarz / *black*	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D

*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 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 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 34

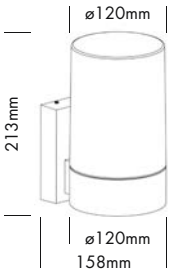
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) *white, neutral white or warm white (adjustable)*	weiß *white*	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) *10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)*	1,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

MYSTIC WALL

PROLED





Ohne E27 Leuchtmittel

Excl. E27 lamp

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*220-240 VAC 50/60 Hz*
Housing:	*aluminium white or black*
Electrical connection:	*3-PIN push terminal*

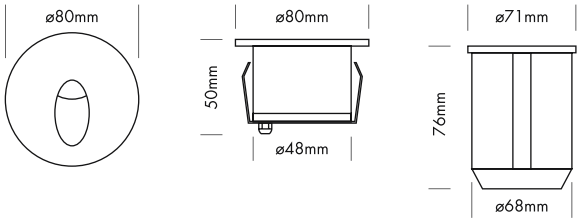
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Gehäuse *housing*	Gewicht *weight*
UMYWE27W	weiß / *white*	1,4 kg
UMYWE27B	schwarz / *black*	1,4 kg

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

PROLED





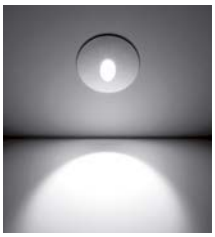




AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC









Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)*

Technical Data

IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*stainless steel 316 or powder coated white* *AC variant: black*
Mounting sleeve:	*standard German in-wall mounting box 68 mm*
Electrical connection:	*DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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.

Zubehör / *Accessories*



Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland *PVC standard German in-wall mounting box 68 mm*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17224RD	weiß / *white*	24 VDC	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224RDW	weiß / *white*	24 VDC	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RD	warm weiß / *warm white*	24 VDC	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDW	warm weiß / *warm white*	24 VDC	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDBAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

PROLED



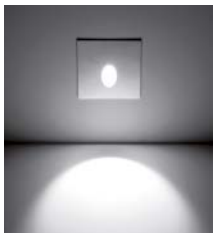




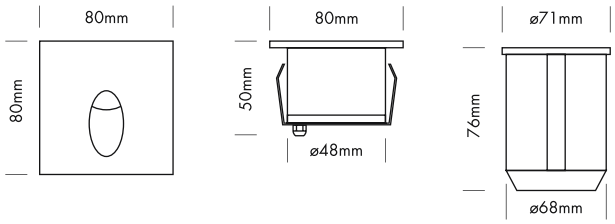
AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC











Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- die 24 VDC Variante ist dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER (optional)
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L_{80}/B_{10}
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur in 24 VDC Variante mit entsprechenden Dimmern oder Controllern

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.

- *the 24 VDC variant is dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER (optional)*
- *incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)*

Technical Data	
IP classification:	*IP65 (for outdoor use)*
Power source:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*stainless steel 316 or powder coated white* *AC variant: black*
Mounting sleeve:	*standard German in-wall mounting box 68 mm*
Electrical connection:	*DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2 to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
Average lifetime:	*50.000 h at L_{80}/B_{10}*
Operating temperature range:	*–10° C till +45° C*
Dimmable:	*only in 24 VDC variant with expecting dimmers or controllers*

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.

Zubehör / *Accessories*



Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland *PVC standard German in-wall mounting box 68 mm*

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

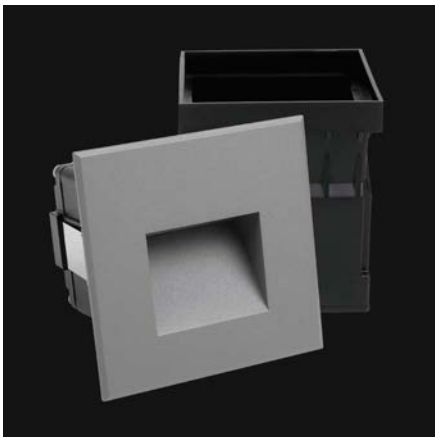
EULUMDAT/IES see page 34

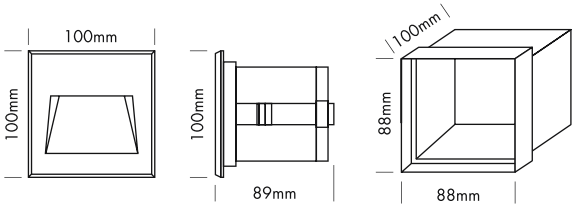
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17224SD	weiß / *white*	24 VDC	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224SDW	weiß / *white*	24 VDC	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SD	warm weiß / *warm white*	24 VDC	Edelstahl / *stainless steel*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDW	warm weiß / *warm white*	24 VDC	weiß / *white*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDBAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC 100

PROLED











AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC



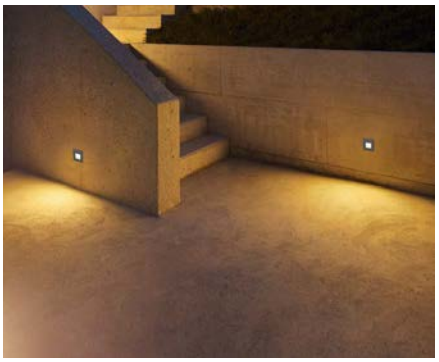
Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 100-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau oder weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende AC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
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:	Gehäuse grau und schwarz: 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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 100-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium grey or white* *AC variant: black*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm^2 to open wires* *AC variant: 1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
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:	*housing grey and black:* *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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L172161G	warm weiß / *warm white*	24 VDC	grau / *grey*	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161W	warm weiß / *warm white*	24 VDC	weiß / *white*	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161BAC	warm weiß / *warm white*	100-240 VAC	schwarz / *black*	10	5 Watt	7,0 Watt	0,75 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

WALL LIGHT REC L+

PROLED



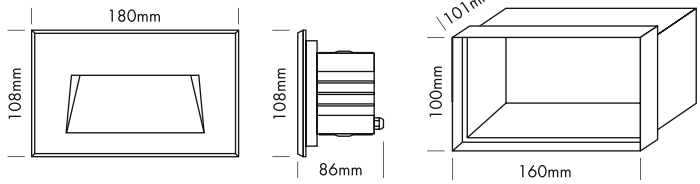












Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber, weiß oder schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 auf offenes Kabelende
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:	Gehäuse schwarz: Warm weiß	110	Lumen
	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, white or black*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm^2 to open wires*
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:	*housing black: warm white*	*110*	*Lumen*
	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 34

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
L17216LUB	warm weiß / *warm white*	schwarz / *black*	20	4 Watt	9 Watt	1,05 kg	E

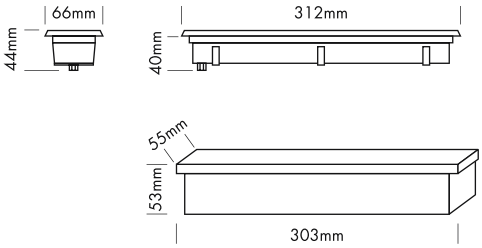
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED











AC Variante: 220-240 VAC
AC variant: 220-240 VAC

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:	DC Variante: 24 VDC AC Variante: 220-240 VAC / 50-60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß AC Variante: schwarz
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	DC Variante: 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm² auf offenes Kabelende AC Variante: 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
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Gehäuse schwarz: Warm weiß	280	Lumen
	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:	*DC variant: 24 VDC* *AC variant: 220-240 VAC / 50-60 Hz*
Housing:	*powder coated aluminium dark grey or white* *AC variant: black*
Mounting sleeve:	*ABS plastic*
Electrical connection:	*DC variant 1x cable 0,5 m H05RN-F* *2x 1,0 mm² to open wires* *AC variant: 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*
Dimmable:	*no*

Photometric Data			
LED type:	*SMD LEDs*		
Luminous flux:	*housing black:* *warm white*	*280*	*Lumen*
	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***

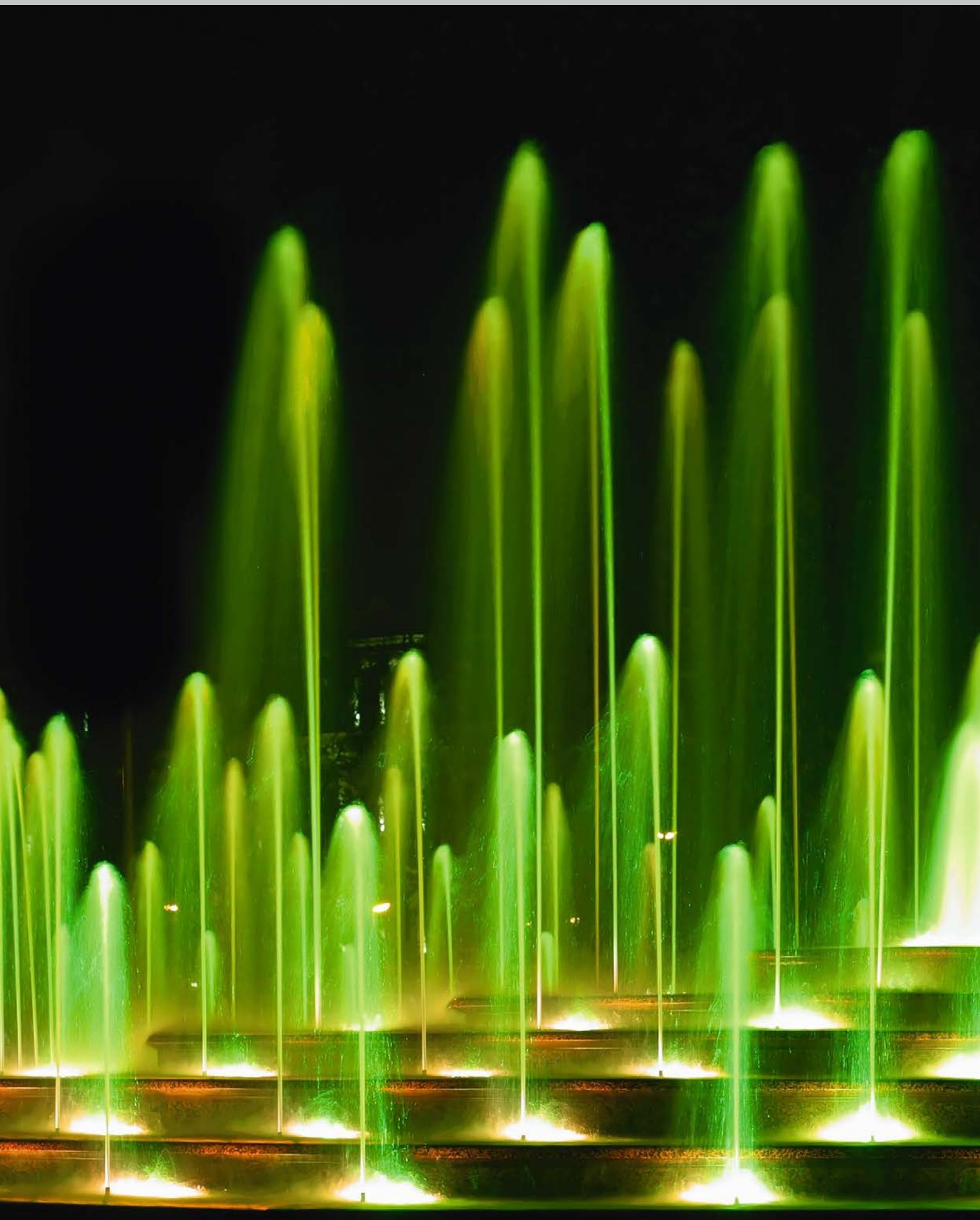
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Spannung *power source*	Gehäuse *housing*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L17216SPG	warm weiß / *warm white*	24 VDC	dunkelgrau / *dark grey*	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPW	warm weiß / *warm white*	24 VDC	weiß / *white*	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPBAC	warm weiß / *warm white*	220-240 VAC	schwarz / *black*	30	9 Watt	11 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*



UNDERWATER



IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO

PROLED



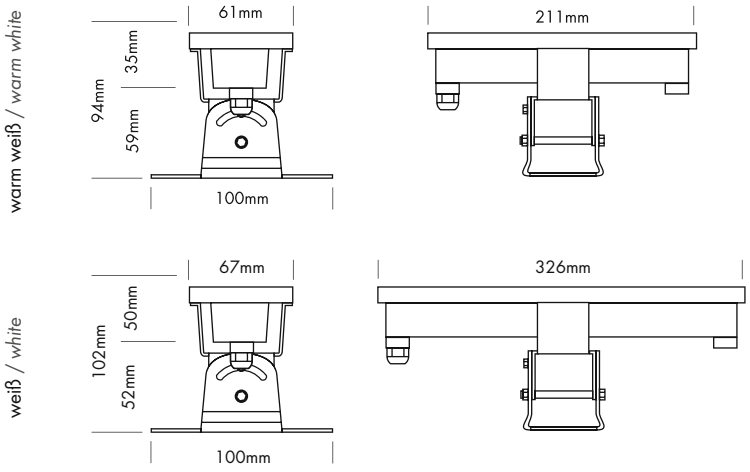
warm weiß / *warm white*





weiß / *white*





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 mm^2 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	1100 Lumen 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	5700 K 3000 K
CRI:	Weiß Warm weiß	90 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 mm^2* *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*	*1100 Lumen* *1000 Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*5700 K* *3000 K*
CRI:	*white* *warm white*	*90* *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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L132042G	weiß / *white*	6	12 Watt	15 Watt	1,62 kg	E
L13206	warm weiß / *warm white*	6	9 Watt	12 Watt	2,00 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB

PROLED







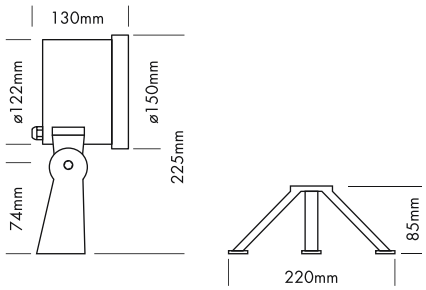












Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- 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 mm^2 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	400 Lumen
	Grün	800 Lumen
	Blau	140 Lumen
	R+G+B (weiß)	1200 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 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 mm^2* *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*	*400 Lumen*
	green	*800 Lumen*
	blue	*140 Lumen*
	r+g+b (white)	*1200 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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L13538U	RGB	6	30 Watt	39 Watt	2,5 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB

PROLED





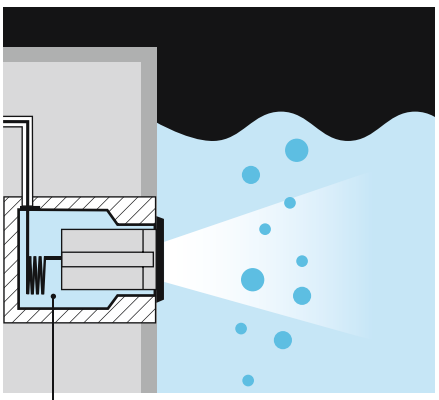


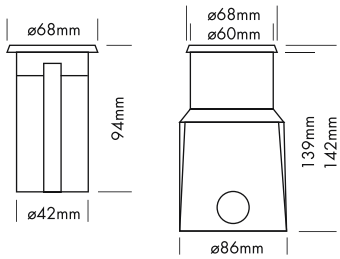












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- 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 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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L13618	RGB	1	3 Watt	4 Watt	0,7 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

PROLED

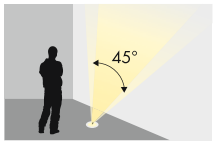


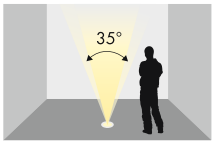




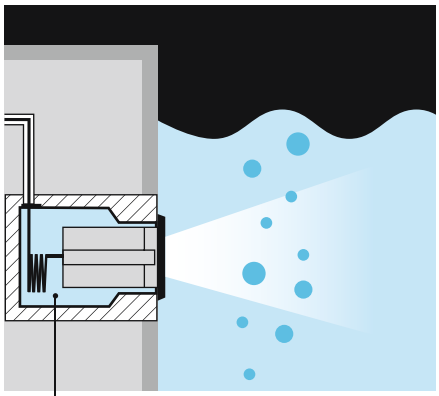




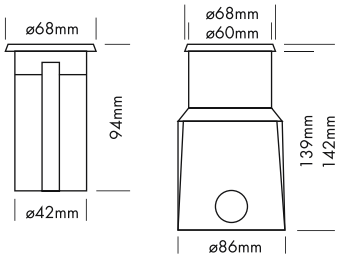




Asymmetrische Linse 45°/35° / *Asymmetrical lens 45°/35°*



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 H07RN-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 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 +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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

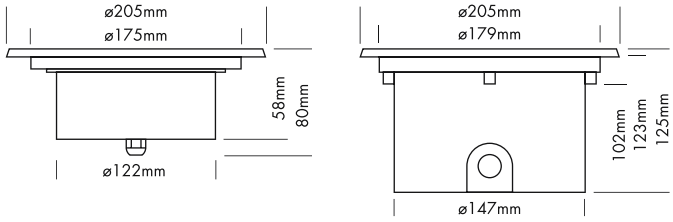
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	Abstrahlwinkel *beam angle*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L136141	weiß / *white*	15°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L136143	weiß / *white*	30°	1	3 Watt	3 Watt	0,7 kg	D
L13614A	weiß / *white*	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







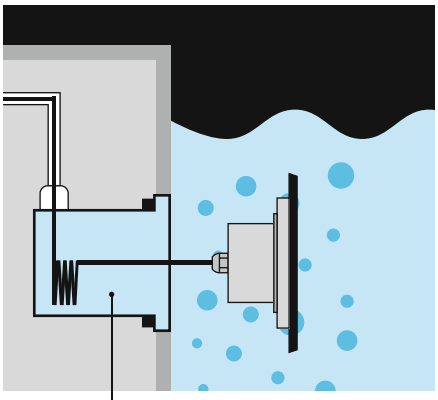












Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- 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 H07RN-F 4x 1,0 mm^2 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 H07RN-F 4x 1,0 mm^2* *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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

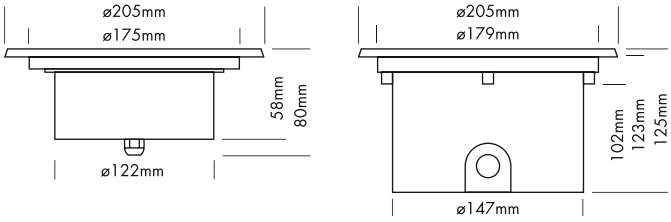
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L13638	RGB	12	24 Watt	35 Watt	2,1 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO

PROLED



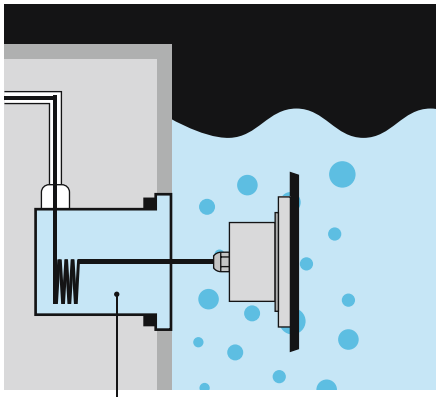












Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

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 H07RN-F 2x 1,0 mm^2 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 3000 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 H07RN-F 2x 1,0 mm^2* *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* *3000 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

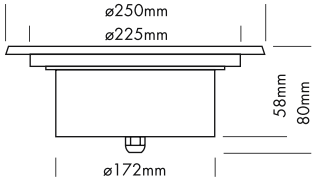
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L136342	weiß / *white*	12	24 Watt	31 Watt	2,1 kg	G
L136362	warm weiß / *warm white*	12	24 Watt	28 Watt	2,1 kg	E

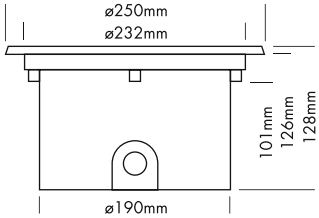
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

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).



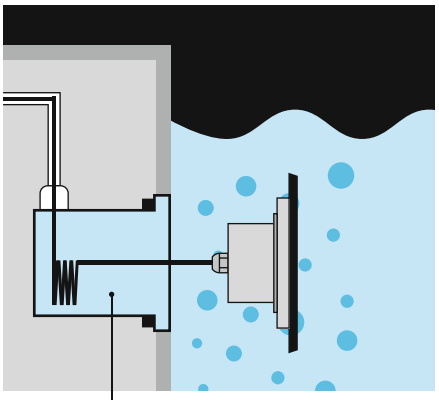












Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

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 H07RN-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 H07RN-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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

EULUMDAT/IES see page 34

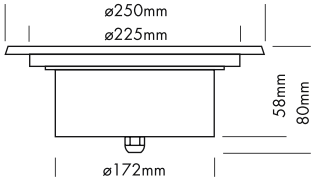
Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg

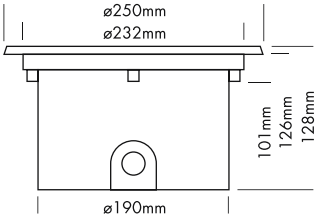
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO

PROLED





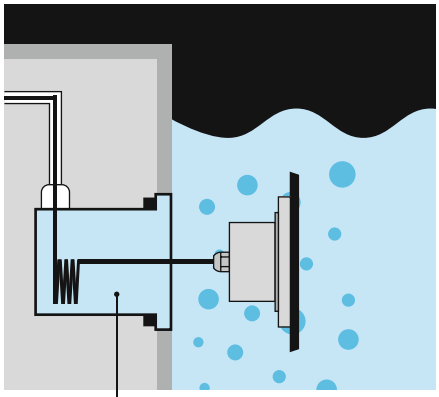












Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

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 H07RN-F 2x 1,0 mm^2 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 H07RN-F 2x 1,0 mm^2* *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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

Produkttypen / ***Product Type***

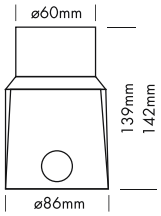
EULUMDAT/IES see page 34

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*





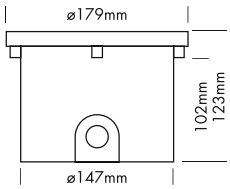
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

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*





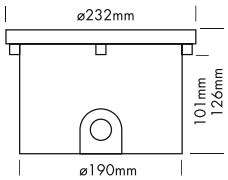
EINBAUTOPF / *MOUNTING SLEEVE*

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*

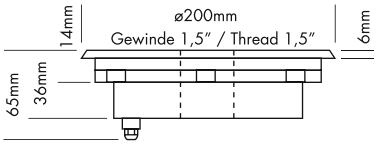
Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

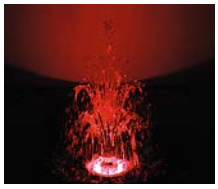
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / *PVC plastic mounting sleeve*

FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

PROLED



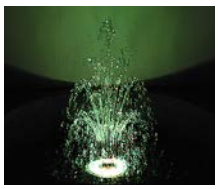
















Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- 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 H07RN-F 4x 1,0 mm^2 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 H07RN-F 4x 1,0 mm^2* *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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / *Actual power consumption*

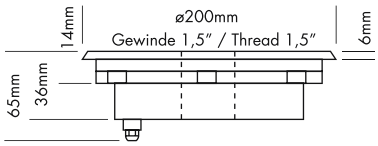


FOUNTAIN RING 9x 2 Watt MONO / 12x 2 Watt MONO

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 H07RN-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 2000	Lumen Lumen
Farbtemperatur:	Weiß Warm weiß	6500 3000	K 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 H07RN-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* *2000*	*Lumen* *Lumen*
Colour temperature:	*white* *warm white*	*6500* *3000*	*K* *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	**848**
Kabel:	Seite	**888-890**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*page*	***888-890***

Produkttypen / ***Product Type***

EULUMDAT/IES see page 34

Artikel-Nr. *order code*	Farbe *colour*	LED Anzahl *LED pcs*	LED Leistung *LED power*	Leistungsaufnahme* *Power consumption**	Gewicht *weight*	EEK *EEC*
L13462G	warm weiß / *warm white*	9	18 Watt	24 Watt	2,8 kg	E
L1344	weiß / *white*	12	24 Watt	30 Watt	2,8 kg	E

*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 37

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 762–763) 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 762–763) and PROLED PRO Stand Alone software***
- ***incl. power supply***

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***

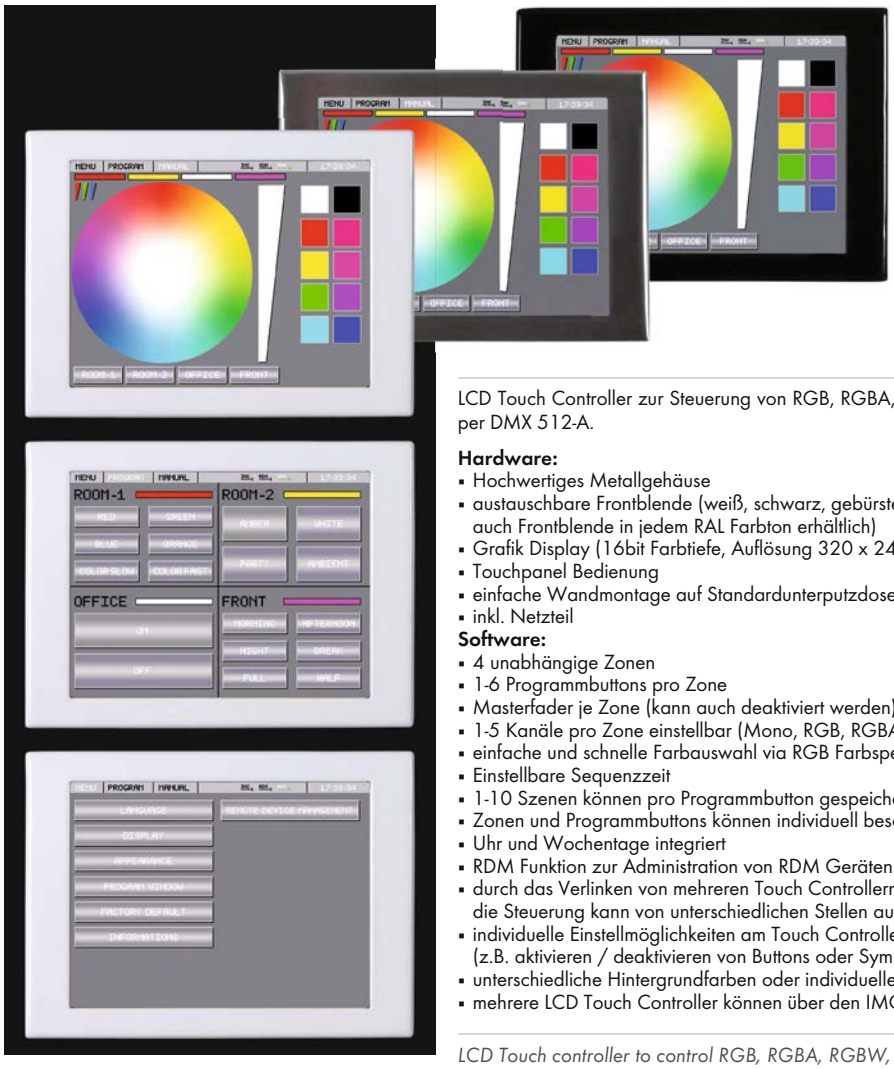
DMX Kabel: Seite **894**
DMX cables: page ***894***

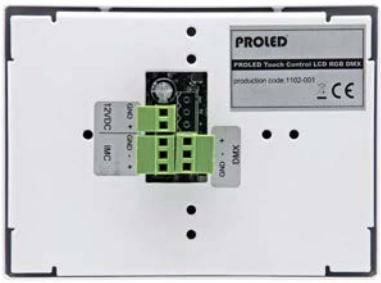
Produkttypen / ***Product Type***

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 LCD RGB DMX

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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*

4.1

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51070MW	TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX weiß / *white*

ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

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 **894**
DMX cables: *page* **894**

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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***

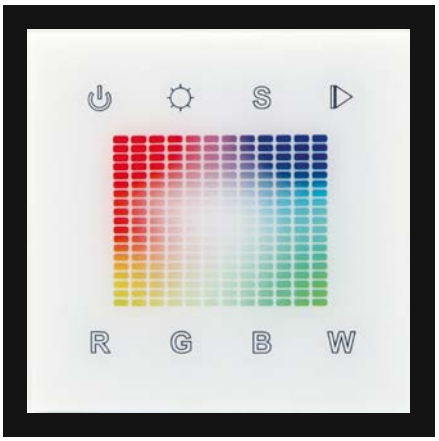
DMX Kabel: Seite **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: *page* ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: *page* ***894***

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 37

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***

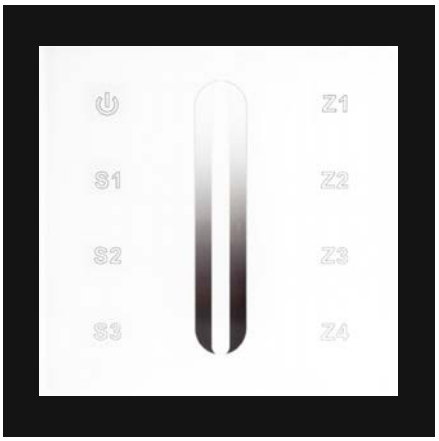
DMX Kabel: Seite **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

Technische Daten	
Anschluß an PC:	Mini USB
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 3 PIN
DMX 512 Eingang:	-
DMX Kanäle im Live Mode:	512
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	256
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	1200 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	440 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 **894**

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und einem Verbinder XL3 (männlich) auf XLR5 (weiblich). Der Controller kann mit der herunterladbaren 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.

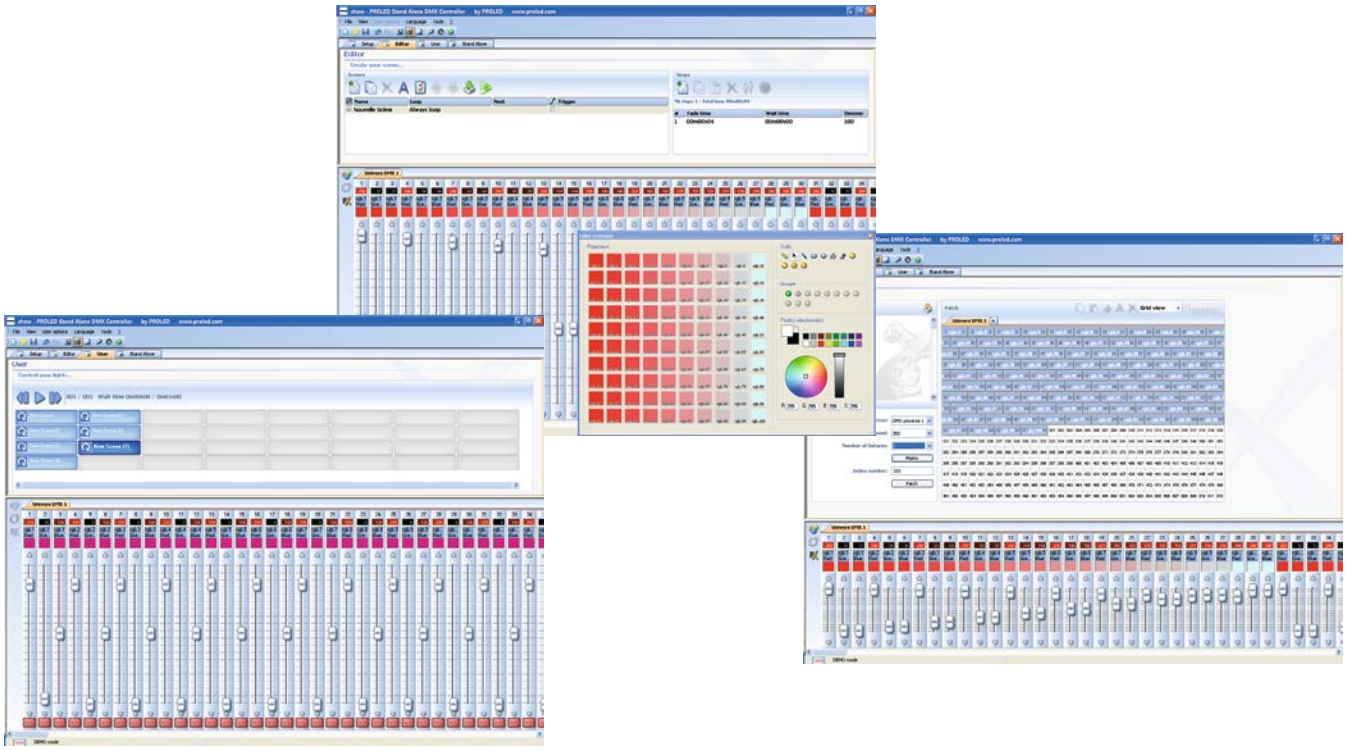
Kanalbelegung
Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind 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 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 3 pin
DMX 512 input:	-
DMX channels in live mode:	512
DMX channels in stand alone mode:	256
Memory capacity with 20 channels:	1200 steps
Memory capacity with 60 channels:	440 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 **894**

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB – DMX 512 Interface and a connector XLR3 (male) to XLR5 (female). 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.

STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G (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 56

Technische Daten	
Anschluß an PC:	USB-C
Betriebssystem:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 3 PIN
DMX 512 Eingang:	XLR 3 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	512
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	512
Speicherkapazität mit 20 Kanälen:	3935 Steps
Speicherkapazität mit 60 Kanälen:	1550 Steps
Speicherkapazität mit 512 Kanälen:	190 Steps
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	nein
Eingangports für externe Taster:	8
Up- & Down Tasten / Dimmertaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	90 x 80 x 40
Gewicht:	0,120 kg

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L51202G	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangsports)

DMX Kabel: Seite **894**

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und zwei Verbindern XL3 (männlich) auf XLR5 (weiblich). Der Controller kann mit der herunterladbaren 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.

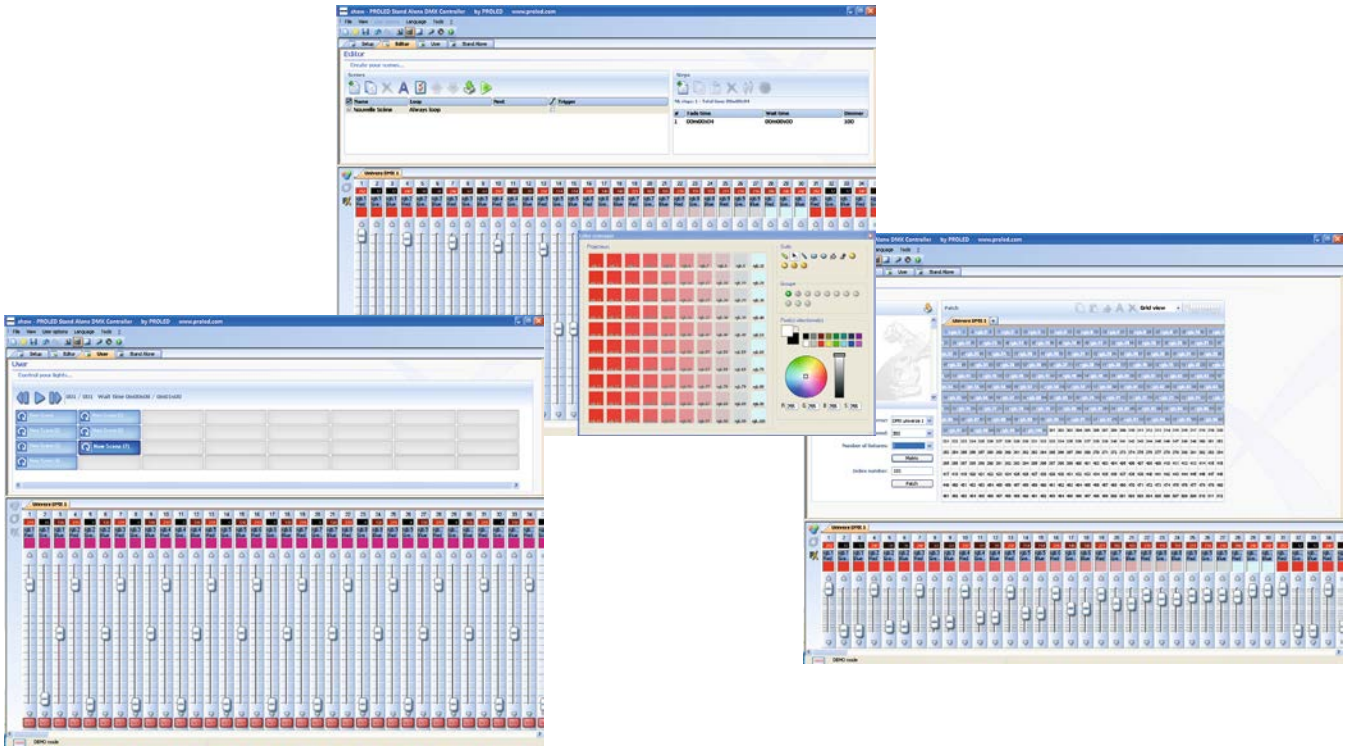
Kanalbelegung
Die Kanalbelegung erledigen Sie mit nur wenigen Mausklicks. Die Software benutzt die weltbekannte und praktische Sunlite ScanLibrary. Mit dieser ständig erweiterten Bibliothek von DMX Geräten (neben Architekturlicht auch eine große Zahl an Moving Heads, Scanner, Farbwechsler, etc.), sind 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:	USB-C
System software:	Windows XP / Vista / Windows 7/8/10 32+64 Bit
DMX 512 output:	XLR 3 pin
DMX 512 input:	XLR 3 pin
DMX channels in live mode:	512
DMX channels in stand alone mode:	512
Memory capacity with 20 channels:	3935 steps
Memory capacity with 60 channels:	1550 steps
Memory capacity with 512 channels:	190 steps
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	no
Input ports for external buttons:	8
Up- & down buttons / dimmer button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	90 x 80 x 40
Weight:	0,120 kg

Product Type

order code	description
L51202G	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page **894**

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB – DMX 512 Interface and two connectors XLR3 (male) to XLR5 (female). 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.

STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2 (by Sunlite)







5 Years

SEE PAGE 56

Technische Daten	
Anschluß an PC:	USB-C
Betriebssystem:	Windows 10/11 64 Bit
DMX 512 Ausgang:	XLR 3 PIN
DMX 512 Eingang:	XLR 3 PIN
DMX Kanäle im Live Mode:	1024
DMX Kanäle im Stand Alone Mode:	1024
DMX Kanäle erweiterbar:	bis zu 2048
Szenen:	99
Zonen:	5
Stromversorgung über USB Anschluss vom Computer:	ja
Externes Netzteil für Stand Alone Mode:	ja
Echtzeit Uhr mit Kalender:	ja
Eingangports für externe Taster:	16
Up- & Down Tasten / Dimmertaste / LED Anzeige:	ja
Geräte Library enthalten:	ja
Abmessungen in mm (b x t x h):	160 x 90 x 45
Gewicht:	0,270 kg

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5124	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2

DMX Kabel: Seite **894**

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und vier Verbindern XL3 (männlich) auf XLR5 (weiblich). Der Controller kann mit der herunterladbaren 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.

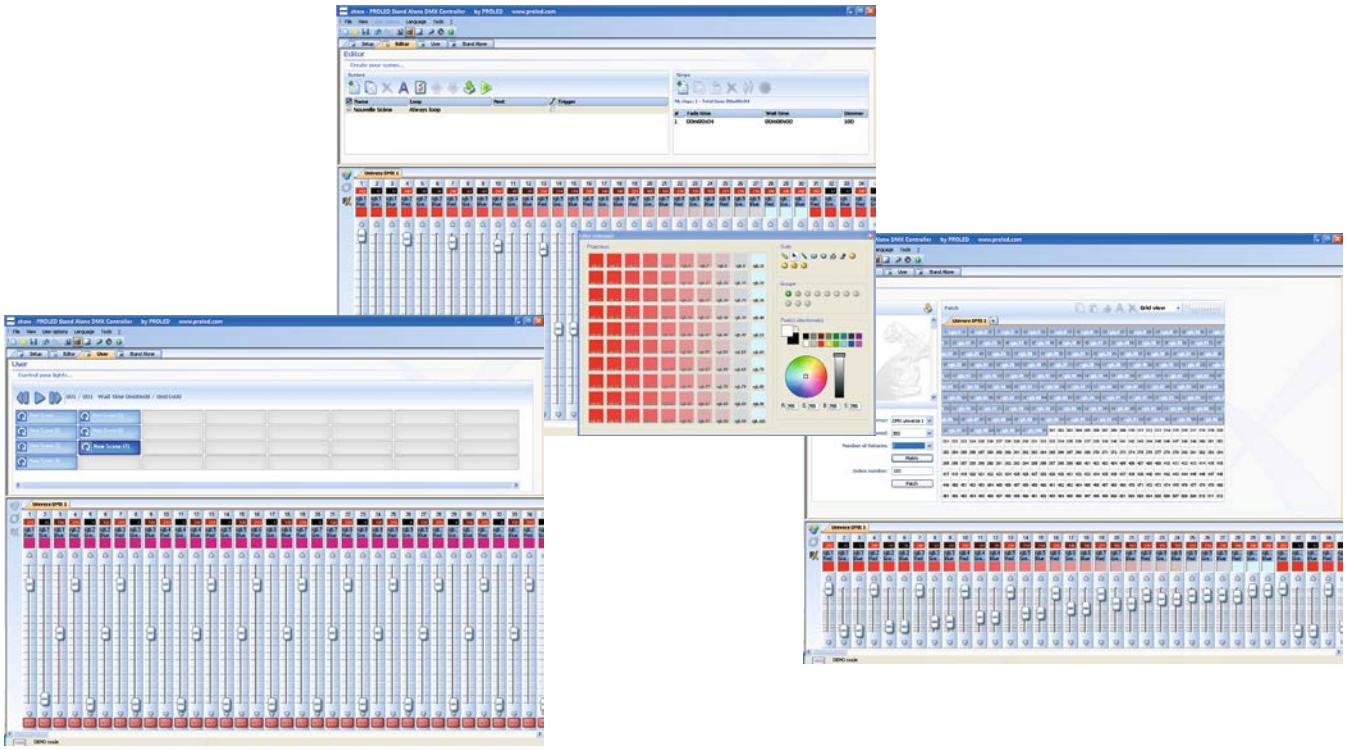
Die PROLED Software (by Sunlite) wurde für User designed, die ihr Hauptaugenmerk auf Benutzerfreundlichkeit legen. Neben der einfachsten Anwendung und dem bemerkenswerten Preis, bietet der PROLED Stand Alone Controller eine Vielzahl von Vorteilen und eröffnet den Einstieg in die Architektur Beleuchtung.

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. 10 Szenen können direkt mit den Tasten 1-10 aufgerufen werden. Mit 2 Tasten können die Schritte ausgewählt werden. Mit einer Taste kann zwischen den Zonen gewechselt werden.



Technical Data	
PC interface:	USB-C
System software:	Windows 10/11 64 Bit
DMX 512 output:	XLR 3 pin
DMX 512 input:	XLR 3 pin
DMX channels in live mode:	1024
DMX channels in stand alone mode:	1024
DMX channel expandable:	up to 2048
Scenes:	99
Zones:	5
Power supply via USB connector of the computer:	yes
External power supply for stand alone mode:	yes
Realtime clock with calendar:	yes
Input ports for external buttons:	16
Up- & down buttons / dimmer button / LED display:	yes
Device library included:	yes
Dimensions in mm (w x d x h):	160 x 90 x 45
Weight:	0,270 kg

Product Type

order code	description
L5124	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2

DMX cables: page **894**

The PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) consists of the USB – DMX 512 Interface and four connectors XLR3 (male) to XLR5 (female). 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. 10 Scenes can be started directlywith buttons 1-10. Steps can be changed with 2 buttons. One button is for switching between the zones.

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER

















5 Years
SEE PAGE 37

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 762-763).

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 762-763).

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 **894**
*DMX cables: page **894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ inkl. Adapter für Klemmanschluss / *incl. adapter for screw terminal*

W-DMX

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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 **894**
*DMX cables: page **894***

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 37

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 **894**
*DMX cables: page **894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

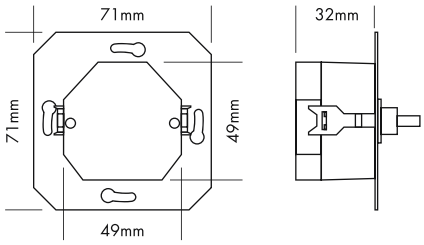
DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED









5 Years
SEE PAGE 37

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*

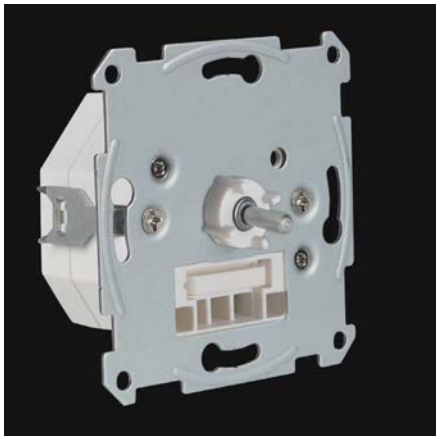
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

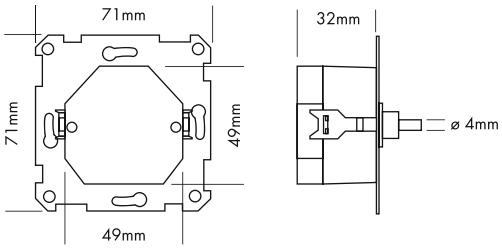
DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED









5 Years

SEE PAGE 37

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 37

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 37

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 37

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 37

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 37

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 37

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 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

RGB MULTI NETZTEILE 5G / *RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G*

PROLED







5 Years

SEE PAGE 37

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 790) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen 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 790)
- 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 790). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. 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 790)*
- *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 **894**
DMX cables: page ***894***

RGBAW MULTI NETZTEILE 6G / *RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 6G*

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

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 (DT6/DT8) 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 790) per RDM oder manuell am Controller beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen 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, 24 Volt und 48 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 (DT6/DT8), 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790)
- 10 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE oder am Controller beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- 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) und16 Bit (2 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 (DT6/DT8) 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 790) or manually at the controller. With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. 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, 24 Volts or 48 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 (DT6/DT8), 1-10 V controllable (selection via menu)*
- *Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790) or manually at controller*
- *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*
- *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) and 16 Bit (2 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*
L56X1116G5	12 V	90 Watt	Common Anode	2,9 kg
L55X1116G5	12 V	90 Watt	Common Cathode	2,9 kg
L56X1216G5	12 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L55X1216G5	12 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L56X1316G5	12 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55X1316G5	12 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56X1126G5	24 V	90 Watt	Common Anode	2,9 kg
L55X1126G5	24 V	90 Watt	Common Cathode	2,9 kg
L56X1226G5	24 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L55X1226G5	24 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L56X1326G5	24 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55X1326G5	24 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg
L56X1146G5	48 V	90 Watt	Common Anode	2,9 kg
L55X1146G5	48 V	90 Watt	Common Cathode	2,9 kg
L56X1246G5	48 V	180 Watt	Common Anode	3,0 kg
L55X1246G5	48 V	180 Watt	Common Cathode	3,0 kg
L56X1346G5	48 V	300 Watt	Common Anode	3,3 kg
L55X1346G5	48 V	300 Watt	Common Cathode	3,3 kg

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **894**
DMX cables: page ***894***

19“ 12CH DMX NETZTEILE X3 6G / *19“ 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 6G*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 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 80–60.000 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

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 1-10 V option is not available together with the 19” POWER SUPPLIES.

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*482 x 88 (2U)* x 410 mm* **with rubber feet 95 mm*

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 80 to 60.000 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.

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L56X3116G12	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L55X3116G12	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L56X3216G12	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L55X3216G12	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L56X3316G12	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L55X3316G12	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L56X3126G12	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L55X3126G12	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L56X3226G12	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L55X3226G12	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L56X3326G12	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L55X3326G12	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L56X3146G12	3x 48 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L55X3146G12	3x 48 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L56X3246G12	3x 48 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L55X3246G12	3x 48 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L56X3346G12	3x 48 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L55X3346G12	3x 48 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / *without fan*

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **894**
*DMX cables: page **894***

19“ RGB DMX NETZTEILE X3 3G / *19“ RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G*



5 Years
SEE PAGE 37

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 **894**
*DMX cables: page **894***

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*

PROLED



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***

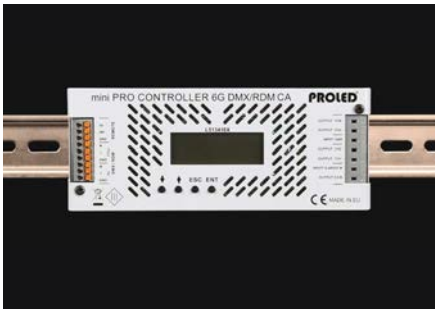
Artikel-Nr. *order code*	Modulbezeichnung *module name*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	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 6G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED mini PRO CONTROLLER 6G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als PWM Dimmer für die meisten PWM dimmbaren PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 6G 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 (DT6/DT8), 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 790) per RDM beliebig geändert werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 6G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt, 48 V: 768 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A.
  12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt), 48 V: 768 Watt (4x 192 Watt)
- Spannungsbereich 12–48 V
- 5 Varianten: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 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 790) 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
- 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
- Graphic LCD 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 6G are used together with a switching power supply as a PWM dimmer for the most PWM dimmable PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 6G 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 (DT6/DT8), 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 790). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 6G 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), 48 V: 768 Watt)*
- *Output 4x 4 A = 16 A.*
  12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt), 48 V: 768 Watt (4x 192 Watt)
- *Power range 12–48 V*
- *5 versions: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 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 790)*
- *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*
- *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*
- *Graphic LCD 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	**848**
DMX Kabel:	Seite	**894**
power supplies:	*from page*	***848***
DMX cables:	*page*	***894***

mini PRO CONTROLLER 6G

PROLED



mini PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM
Control by DMX/RDM

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513416X	DMX/RDM	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426X	DMX/RDM	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



mini PRO CONTROLLER 6G DALI (DT6/DT8)

Ansteuerung per DALI (DT6/DT8)
Control by DALI (DT6/DT8)

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513416D	DALI (DT6/DT8)	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426D	DALI (DT6/DT8)	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



mini PRO CONTROLLER 6G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V
Control by 1-10 V

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513416A	1-10 V	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426A	1-10 V	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



mini PRO CONTROLLER 6G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 826-838) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 769).
Control by RF remote controller (page 826-838) or W-DMX TRANSMITTER (page 769).

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513416R	RF	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426R	RF	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg



Funkfernbedienungen (Seite 826-838)
remote controllers *(page 826-838)*



mini PRO CONTROLLER 6G 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*
L513416C	CASAMBI	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Anode	0,355 kg
L513426C	CASAMBI	12–48 V	192/384/768 Watt	Common Cathode	0,355 kg

PRO CONTROLLER 6G

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED PRO CONTROLLER 6G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als PWM Dimmer für die meisten PWM dimmbaren PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungmöglichkeiten). Es stehen 4 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V , 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 790) per RDM beliebig geändert werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6G als 6-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 24 A (12 V: 288 Watt, 24 V: 576 Watt , 48 V: 768 Watt)
- Ausgang 6x 4 A = 24 A. 12 V: 288 Watt (6x 48 Watt), 24 V: 576 Watt (6x 96 Watt), 48 V: 720 Watt / 768 Watt (6x 120 Watt / 4x 192 Watt)
- Spannungsbereich 12–48 V
- 4 Varianten: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 790) 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
- Graphic LCD 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):	180 x 91 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d):	*180 x 91 x 21 mm*

The PROLED PRO CONTROLLERS 6G are used together with a switching power supply as a PWM dimmer for the most PWM dimmable PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 4 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, , 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 790). Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6G can also be used as 6-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- *6 channels*
- *Input 24 A (12 V: 288 Watt, 24 V: 576 Watt , 48 V: 768 Watt)*
- *Output 6x 4 A = 24 A. 12 V: 288 Watt (6x 48 Watt), 24 V: 576 Watt (6x 96 Watt), 48 V: 720 Watt / 768 Watt (6x 120 Watt / 4x 192 Watt)*
- *Power range 12–48 V*
- 4 versions: DMX/RDM, DALI (DT6/DT8), 1-10 V, CASAMBI
- The DMX/RDM version *is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 790)*
- *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*
- *Graphic LCD 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	**848**
DMX Kabel:	Seite	**894**
power supplies:	*from page*	***848***
DMX cables:	*page*	***894***

PRO CONTROLLER 6G

PROLED



PRO CONTROLLER 6G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM
Control by DMX/RDM

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513516G6X	DMX/RDM	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6X	DMX/RDM	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg



PRO CONTROLLER 6G DALI (DT6/DT8)

Ansteuerung per DALI (DT6/DT8)
Control by DALI (DT6/DT8)

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513516G6D	DALI (DT6/DT8)	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6D	DALI (DT6/DT8)	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg



PRO CONTROLLER 6G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V
Control by 1-10 V

Artikel-Nr. *order code*	Variante *version*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513516G6A	1-10 V	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6A	1-10 V	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg



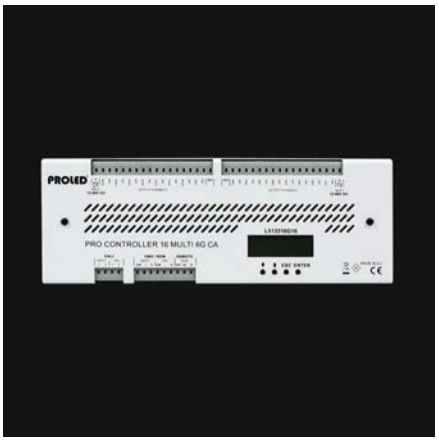
PRO CONTROLLER 6G CASAMBI

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*
L513516G6C	CASAMBI	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Anode	0,5 kg
L513526G6C	CASAMBI	12–48 V	288/576/768 Watt	Common Cathode	0,5 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G

PROLED





5 Years
SEE PAGE 37

Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als PWM Dimmer für die meisten PWM dimmbaren PROLED Produkte. Mit dem PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX oder DALI (DT6/DT8) 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 790) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Der PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G ist in der Version CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) erhältlich. Auch kann der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G 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, 48 V: 2x 480 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), 48 V: 960 Watt (16x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12–48 V
- MULTI Eingang: DMX 512 und DALI (DT6/DT8)
- 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 790)
- 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
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 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 6G is used together with a switching power supply as a PWM dimmer for the most PWM dimmable PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI (DT6/DT8) 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 790). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. The PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G is available as CA (common anode – common plus). The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G 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, 48 V: 2x 480 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), 48 V: 960 Watt (16x 60 Watt)*
- *Power range 12–48 V*
- MULTI input: *DMX 512 and DALI (DT6/DT8)*
- 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 790)*
- *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*
- *The PWM frequency is selectable in steps from 80 to 60.000 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	**848**
DMX Kabel:	Seite	**894**
power supplies:	*from page*	***848***
DMX cables:	*page*	***894***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*	Version *version*	Gewicht *weight*
L513516G16	12–48 V	384/960 Watt	Common Anode	0,42 kg

PWM AMPLIFIER 4-KANAL / *4-CHANNEL*

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 **848**
power supplies: from page ***848***

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

PC-DMX/RDM INTERFACE

PROLED

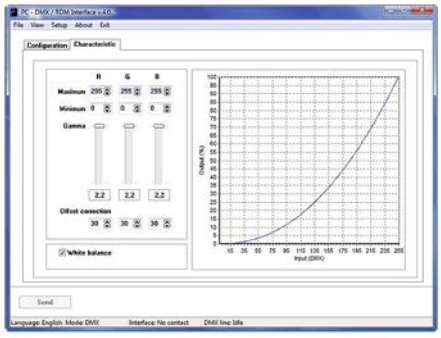


5 Years

SEE PAGE 37

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 **894**
DMX cables: page ***894***

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 37

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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page ***848***
DMX cables: page ***894***

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 37

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 kΩ Potentiometer, über eine 1–10V 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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page ***848***
DMX cables: page ***894***

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 37

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	**848**
DMX Kabel:	Seite	**894**
power supplies:	*from page*	***848***
DMX cables:	*page*	***894***

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 37

Der PROLED CONTROLLER RGB DMX dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für 12 V und 24 V PROLED RGB Produkte mit CA (Common Anode – gemeinsamer Plus). 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.
Der PROLED CONTROLLER RGB DMX ist für den Spannungsbereich 12–24 Volt geeignet und kann mit 15 A (pro Kanal 5A) belastet werden.
Auch kann der 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).

- der 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: 15 A (pro Kanal 5 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 12 V and 24 V PROLED RGB products with CA (Common Anode – common plus). 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).
The PROLED CONTROLLER RGB DMX is suitable for the power range 12–24 Volt an can handle a load of maximum 15 A (per channel 5 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).

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*

- *the 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: 15 A (per channel 5 A)*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
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*

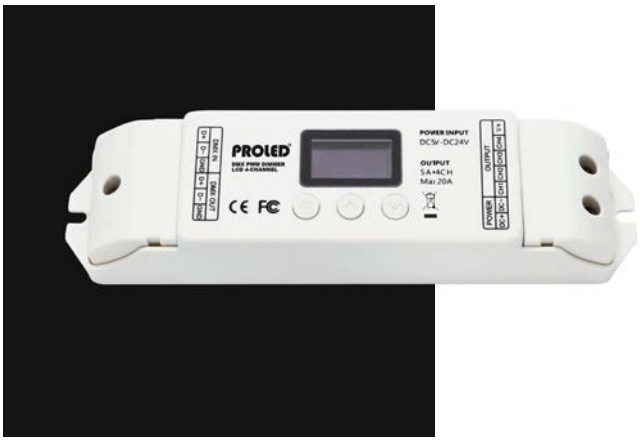
Netzteile: ab Seite **848**
DMX Kabel: Seite **894**
*power supplies: from page **848***
*DMX cables: page **894***

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*

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

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37

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	**848**
DMX Kabel:	Seite	**894**
power supplies:	*from page*	***848***
DMX cables:	*page*	***894***

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 37

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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page ***848***
DMX cables: page ***894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / *4-CHANNEL*

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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***

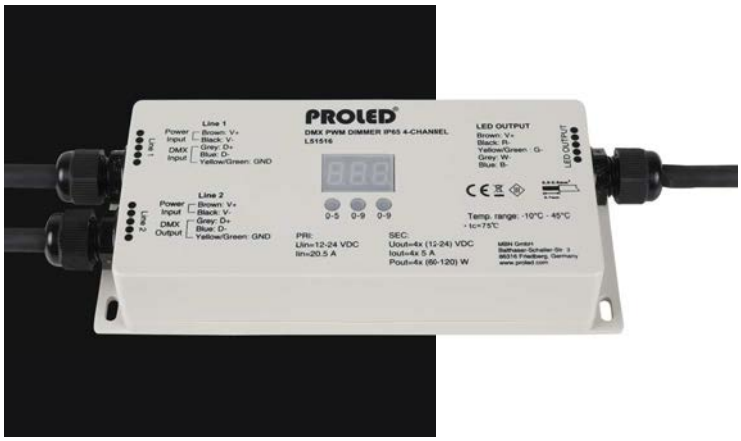
Netzteile:	ab Seite	**848**
DMX Kabel:	Seite	**894**
power supplies:	*from page*	***848***
DMX cables:	*page*	***894***

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 37

IP65 LED-Dimmer für vier unabhängige LED Dimm- kreise 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 (für Außeneinsatz)
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 (for outdoor use)*
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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page ***848***
DMX cables: page ***894***

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 37





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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37



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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37







3x 1-Kanal KNX PWM Dimmer für einfarbige LED Strips/Leuchten zur Einbindung in ein KNX Bus System. Presets können per Software eingestellt werden. Systemvoraussetzung 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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / *3-CHANNEL*

DALI PWM DIMMER 1-KANAL 5-IN-1 / *1-CHANNEL 5-IN-1*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Anode

DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

5-Kanal LED Dimmer (RGB/RGBA/RGBW/RGB+CCT/ Dynamic White). Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI DT8-Schnittstelle oder manuell per Druckschalter. Alternativ kann mit einen Taster (PUSH-DIM) die Helligkeit und Licht- bzw. RGB-Farbe gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–48 V.

5 channel LED dimmer (RGB/RGBA/RGBW/RGB+CCT/ Dynamic White). Digitaly controllable and addressable with DALI DT8 interface or manually by push button. Alternatively brightness and light- or RGB-colour can be adjusted by a push button (PUSH-DIM). The output voltage corresponds to the respective supply voltage from 12–48 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–48 V
Ausgang:	5x 5 A (48 V: 5x 2,5 A)
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI DT6/DT8 oder PUSH-DIM
Ausgangskanäle:	5
PWM Frequenz:	3300 Hz
Ausgangsspannung:	12–48 VDC
Umgebungstemperatur:	–20° C bis +50° C
Abmessungen (b x t x h):	170 x 59 x 29 mm
Gewicht:	0,16 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–48 V*
Output:	*5x 5 A (48 V: 5x 2,5 A)*
Number of control inputs:	*1*
Control signal:	*DALI DT6/DT8 or PUSH-DIM*
Output channels:	*5*
PWM frequency:	*3300 Hz*
Output voltage:	*12–48 VDC*
Operating temperature range:	*–20° C till +50° C*
Dimensions (w x d x h):	*170 x 59 x 29 mm*
Weight:	*0,16 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Version** *version*
L500D30	DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / *5-CHANNEL*	Common Anode

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
*power supplies: from page **848***
*cables: from page **876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
*power supplies: from page **848***
*cables: from page **876***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*	**Version** *version*
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / *4-CHANNEL*	Common Anode

CASAMBI CBU-PWM4

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

4 Kanal LED-Dimmer (Einzelkanäle/Dynamic White/RGB/RGBA/RGBW). Ansteuerbar per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderen CASAMBI Steuerungen. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12–24 VDC. Der maximale kombinierte Ausgangsstrom von 6 A kann frei auf die vier Kanäle aufgeteilt werden.

4-channel LED dimmer (single channels/dynamic white/RGB/RGBA/RGBW). Can be controlled with the CASAMBI app (iOS and Android) or other CASAMBI controllers. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12–24 VDC.
The maximum combined output current of 6 A can be freely divided among the four channels.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12–24 V
Ausgang:	12–24 VDC; 72–144 W
Steuerkanäle:	4
PWM Frequenz:	400 Hz
Umgebungstemperatur:	–10° C bis +40° C
Abmessungen (l x b x h):	73 x 30 x 18 mm
Gewicht:	0,02 kg

Technical Data	
Power Range:	*12–24 V*
Output:	*12–24 VDC; 72–144 W*
Control channels:	*4*
PWM frequency:	*400 Hz*
Operating temperature range:	*–10° C till +40° C*
Dimensions (l x w x h):	*73 x 30 x 18 mm*
Weight:	*0,02 kg*

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Version *version*
L5137PWM4	CASAMBI CBU-PWM4	Common Anode

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

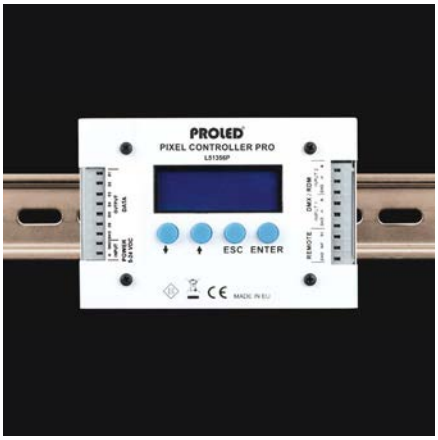
Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / *1-CHANNEL*



PIXEL CONTROLLER PRO

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Der PIXEL CONTROLLER PRO ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit WS2811, WS2812, WS2813, WS2814, WS2815, WS2815B, WS2818B, UCS2904, P943, GS8208 oder SK6822 LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 87-91, und 118-121) 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 WS2811, WS2812, WS2813, WS2814, WS2815, WS2815B, WS2818B, UCS2904, P943, GS8208 or SK6822 LEDs with integrated controller (e. g. FLEX STRIP DIGITAL on pages 87-91, and 118-121).

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 **848, 863**
DMX Kabel: Seite **894**
*power supplies: page **848, 863***
*DMX cables: page **894***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	**Bezeichnung** *description*
L51356P	PIXEL CONTROLLER PRO

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 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 16 Universen zur Ansteuerung von bis zu 8192 Kanälen bzw. 2730 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 60 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 16 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen**
- **bis zu 8192 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323).**
- **kompatibel mit über 60 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 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 16 universes for the control of up to 8192 channels or 2730 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 60 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 16 Art-Net universes or 2 DMX universes***
- ***up to 8192 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)***
- ***compatible with over 60 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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page ***848***
DMX cables: page ***894***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / 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 (6144 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *12 universes (6144 SPI channels) or 1024 DMX channels*
L5136016	DiGidot C4 Live 16	16 Universen (8192 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *16 universes (8192 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 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 6144 Kanälen bzw. 2048 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 60 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 12 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen**
- **bis zu 6144 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323).**
- **kompatibel mit über 60 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

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 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323) 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 12 universes to control up to 6144 channels or 2048 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 60 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.

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 6144 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)***
- ***compatible with over 60 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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
*power supplies: from page **848***
*DMX cables: page **894***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / 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*
L5136112	DiGidot C4 Extended 12	12 Universum (6144 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle *12 universe (6144 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 Node

PROLED



Der DiGidot PxLNet Node ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323). Der DiGidot PxLNet Node ist ein Art-Net Live-Interface zur Steuerung für bis zu 96 Universen (49.152 Kanäle bzw. 16384 RGB Pixel) über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch bis zu 16 DMX Universen ausgeben.
Das Setup des DiGidot PxLNet Node wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot PxLNet Node unterstützt mehr als 60 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen.
Der DiGidot PxLNet Node 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 96 Art-Net Universen oder 16 DMX Universen**
- **bis zu 49.152 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 8192 DMX Kanäle**
- **geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 311+323).**
- **kompatibel mit über 60 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**
- **Zum Einbau in 19" Schaltschränke**
- **Die DiGidot Transceiver sind nicht in Lieferumfang enthalten und müssen separat dazu bestellt werden.**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	100-250 VAC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	16x RJ45 - Ethernet Transceiver oder RJ45 auf XLR Adapter wird benötigt
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	441 x 300 x 43 mm
Gewicht:	2,45 kg

The DiGidot PxLNet Node is a powerful LED controller designed for the direct control of pixel strips, such as FLEX STRIP DIGITAL (pages 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (pages 311+323). The DiGidot PxLNet Node serves as an Art-Net Live interface for controlling up to 96 universes (49,152 channels or 16,384 RGB pixels) via SPI. In addition to directly controlling digital LEDs via SPI, the output can also be configured to support up to 16 DMX universes.
The setup of the DiGidot PxLNet Node is conveniently done through a web browser. The DiGidot PxLNet Node is compatible with over 60 different types of digitally addressable LED/chip types.
It's important to note that the DiGidot PxLNet Node functions solely as an interface and does not include control software. Separate Art-Net-compatible control software, such as MADRIX, ArKaos, etc., is necessary for operation.

Technical Data	
Power Range:	*100-250 VAC*
Control input:	*Art-Net (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI or DMX*
Outputs:	*16x RJ45 - Ethernet Transceiver oder RJ45 auf XLR Adapter wird benötigt*
Operating temperature range:	*0° C till +50° C*
Dimensions (l x w x h):	*441 x 300 x 43 mm*
Weight:	*2,45 kg*

- ***up to 96 Art-Net universes or 16 DMX universes***
- ***up to 49.152 channels (SPI outputs) or 8192 DMX channels***
- ***suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 87-91, 118-121), FLEX TUBE DIGITAL (page 311+323)***
- ***compatible with over 60 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***
- ***For installation in 19-inch cabinets***
- ***The DiGidot Transceiver are not included in the package and must be ordered separately.***

Notwendiges Zubehör / *Required accessories*



Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul RJ45 Version *DiGidot PxLNet Transceiver Module RJ45 version*
L5136203	DiGidot PxLNet Transceiver Modul Klemmen Version *DiGidot PxLNet Transceiver Modul screw terminal version*
L5136204	DiGidot PxLNet Transceiver Modul Lödpads Version *DiGidot PxLNet Transceiver Modul soldering pads version*

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Universen / Kanäle *universes / channels*
L5136210	DiGidot PxLNet Node U48	48 Universen (24.576 SPI Kanäle) oder 8192 DMX Kanäle *48 universes (20.576 SPI channels) or 8192 DMX channels*
L5136212	DiGidot PxLNet Node U96	96 Universen (49.152 SPI Kanäle) oder 8192 DMX Kanäle *96 universes (49.152 SPI channels) or 8192 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.

Zubehör / *Accessories*

DMX Kabel: Seite **894**
DMX cables: page ***894***

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 maximal 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



DiGidot PxLNet Transceiver Modul RJ45 Version
DiGidot PxLNet Transceiver Module RJ45 version



DiGidot PxLNet Transceiver Modul Klemmen Version
DiGidot PxLNet Transceiver Modul screw terminal version



DiGidot PxLNet Transceiver Modul Lödpads Version
DiGidot PxLNet Transceiver Modul soldering pads version

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 pads)*
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 **848**
power supplies: from page ***848***

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 RJ45) *DiGidot PxLNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver module RJ45)*
L5136201	DiGidot PxLNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul RJ45 Version / *DiGidot PxLNet Transceiver Module RJ45 version*
L5136203	DiGidot PxLNet Transceiver Modul Klemmen Version / *DiGidot PxLNet Transceiver Modul screw terminal version*
L5136204	DiGidot PxLNet Transceiver Modul Lödpads Version / *DiGidot PxLNet Transceiver Modul soldering pads version*



LED CTRL CX STANDALONE





Der CX Standalone-Controller ist eine All-in-One-Computerplattform mit integriertem 7 Zoll Touchscreen-Monitor, die für die spezifischen Anforderungen von LED-Steuerungsprojekten konfiguriert wurde, um einen reibungslosen Betrieb Ihrer Installationen zu gewährleisten.
Die kleine Bauform ist druch den 64-bit quad-core Prozessor besonders leistungsstark und biete eine hohe Flexibilität für verschiedene Projekte.
Bis zu 24 DMX- oder ArtNet-Universen können mit einem Gerät gesteuert werden.
Das vorkonfigurierte Debian-Betriebssystem sorgt für Stabilität und Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb. Außerdem ist die LED CTRL Software bereits installiert und konfiguriert, sodass das Gerät direkt einsetzbarbereit ist.

- **Bis zu 24 Universen**
- **64-bit quad-core Cortex-A72 Prozessor**
- **4GB LPDDR4 RAM**
- **16GB MicroSD**
- **7" Touchscreen Display**
- **HDMI 2.0a**
- **2 USB 3.0 Ports**
- **2 USB 2.0 Ports**
- **Gigabit Ethernet Port**
- **802.11b/g/n/ac wireless**
- **Bluetooth 5.0**
- **5V/3A USB-C Netzteil**
- **Tisch- oder Wandmontage**

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5V/3A USB-C Netzteil
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	Art-Net
Ausgänge:	RJ45
Abmessungen (l x b x t):	197 x 115 x 44 mm
Gewicht:	0,42 kg

Technical Data	
Power Range:	*5V/3A USB-C power supply*
Control input:	*Art-Net (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*Art-Net*
Outputs:	*RJ45*
Dimensions (l x w x d):	*197 x 115 x 44 mm*
Weight:	*0,42 kg*

The CX Standalone Controller is an all-in-one computer platform with an integrated 7-inch touchscreen monitor, specifically configured to meet the unique requirements of LED control projects, ensuring smooth operation of your installations.
Its compact form factor, powered by a 64-bit quad-core processor, provides exceptional performance and great flexibility for various projects.
With the capability to control up to 24 Art-Net universes using a single device, it offers extensive control possibilities.
The pre-configured Debian operating system ensures stability and reliability during continuous operation. Additionally, the LED CTRL software comes pre-installed and configured, making the device ready for immediate deployment.

- ***Up to 24 universes***
- ***64-bit quad-core Cortex-A72 processor***
- ***4GB LPDDR4 RAM***
- ***16GB MicroSD***
- ***7" Touchscreen display***
- ***HDMI 2.0a***
- ***2 USB 3.0 ports***
- ***2 USB 2.0 ports***
- ***Gigabit Ethernet port***
- ***802.11b/g/n/ac wireless***
- ***Bluetooth 5.0***
- ***5V/3A USB-C power supply***
- ***Table or wall mount***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5138110	LED CTRL CX STANDALONE



LED CTRL MX96 PRO





Der MX96 Master in Verbindung mit den SX Sub-Controllern ist ein leistungsfähiges und flexibles Steuersystem, das speziell für die Steuerung von LED-Pixelprotokollen in einer Vielzahl von Installationskonfigurationen entwickelt wurde.
Der MX96 gibt die Übertragung von Lichtdaten ("X-Data") aus, die über jedes Standard-Netzwerkkabel über Entfernungen von mehr als 300 m übertragen werden können.
Die SX Sub-Controller dekodieren dieses Signal in pixelfertige Protokolle und ermöglichen die Verteilung einer großen Anzahl von Pixeln von einem einzigen, zentralisierten Pixel-Controller aus, unter Umgehung von Datenverschlechterung, Übersprechen, Signalreflexionen oder Spannungsabfall.
Über 8 Ausgänge werden 96 Universen X-Data Pixel-Daten zu den Sub-Controller verteilt.
Dieses unglaubliche Pixelvolumen in Kombination mit unserem fortschrittlichen und hoch konfigurierbaren Funktionssatz Gewährleistet, dass unser MX96- und SX-Pixelsteuerungssystem die perfekte Wahl für Ihre LED-Pixel-Beleuchtungsprojekte ist. Ein zusätzlicher AUX-Ausgang am Gerät kann DMX Daten bereitstellen.

Es werden mehr als 40 verschiedene IC Typen unterstützt.
Pro Mx96 Controller kann nur ein IC Protokoll verwendet werden

SX2 und/oder SX4 SUB Controller werden benötigt um ein System aufzubauen.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	110-240V AC
Steuereingang:	Ethernet RJ45 E1.31(sACN) / Art-Net
Ausgangssignal:	8x X-Data
Ausgänge:	8x Ethernet (RJ45)
Aux Ausgang:	für DMX mit 3-Pol Schraubklemme; Micro SD-Karten Slot
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +60° C
Abmessungen (l x b x h):	220 x 160 x 43 mm
Gewicht:	1,1 kg

The MX96 Master, in conjunction with the SX Sub-Controllers, is a powerful and flexible control system designed specifically for managing LED pixel protocols in a variety of installation configurations.
The MX96 outputs the transmission of light data ("X-Data") over standard network cables at distances up to 300 meters.
The SX Sub-Controllers decode this signal into pixel-ready protocols, enabling the distribution of a large number of pixels from a single centralized pixel controller, bypassing data degradation, crosstalk, signal reflections, or voltage drop issues.
Through 8 outputs, a total of 96 universes of X-Data pixel data are distributed to the Sub-Controllers.
This incredible pixel volume, combined with our advanced and highly configurable feature set, ensures that our MX96 and SX pixel control system is the perfect choice for your LED pixel lighting projects. An additional AUX output on the device can provide 1 universe of DMX data.

It supports more than 40 IC types.
Only one SPI protocol can be used per MX96.

SX2 or SX4 Sub Controllers are required to build a system.

Technical Data	
Power Range:	*110-240V AC*
Control input:	*Ethernet RJ45 E1.31(sACN) / Art-Net*
Output signal:	*8x X-Data*
Outputs:	*8x Ethernet (RJ45)*
Aux Output::	*for DMX with 3-pin screw terminal; Micro SD card slot*
Operating temperature range:	*-10° C till +60° C*
Dimensions (l x w x h):	*220 x 160 x 43 mm*
Weight:	*1,1 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5138112	LED CTRL MX96 PRO

LED CTRL SX2





Der SX2 Sub-Controller wird in Verbindung mit dem MX96 Master verwendet und empfängt X-Daten über ein normales Ethernet-Kabel mit RJ45 Stecker. Er wandelt die X-Daten in SPI Pixeldaten um. Es wird eine große Anzahl an verschiedener SPI Protokolle unterstützt.

Die SX Sub-Controller haben eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten.

- **Konfigurierbare RGB/W Reihenfolge**
- **Gamma Korrektur**
- **Takt (Clock) Geschwindigkeit ist einstellbar**
- **verschiedene Testmodi**
- **Livedaten**
- **RGBW Farbwechsel**
- **Farbauswahl (rot, grün, blau, weiß)**
- **Benutzerdefinierte Farbe**
- **Farbverläufe**
- **Start Universum und Start Kanal einstellbar**
- **Pixelanzahl je Ausgang konfigurierbar**
- **Zig-Zack Patch**
- **Pixelgruppierung einstellbar**
- **Globale Intensität oder Ausgangsleistung einstellbar**

Jeder SX2-Sub-Controller hat zwei Pixeldatenausgänge. Pro Ausgang stehen maximal 3.072 Kanäle zur Verfügung. (6.144 Kanäle insgesamt). Der Controller ermöglicht die Steuerung aller Pixelprotokolle, sowohl mit oder ohne Taktleitung (Clock).
Ein wichtiger Bestandteil des Controllers sind die Sicherungen an jedem Ausgang. Hierdurch wird die Sicherheit im LED-Stromnetz gewährleistet.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	X-Data (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI Signal
Ausgänge:	2x 4 Pol IP40 Schraubanschlüsse 7,5 A x 2 Outputs (total 15 A) mit optionalem Clock Data output
Paramater:	max. 12 Universen (6144 Kanäle) max. 3072 Kanäle pro Ausgang
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +55° C
Abmessungen (l x b x h):	105 x 79 x 35 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Control input:	*X-Data (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI signal*
Outputs:	*2x 4-pole IP40 screw terminals* *7.5 A x 2 outputs (total 15 A)* *with optional clock data output*
Parameter:	*max. 12 Universes (6144 channels)* *max. 3072 channels pro output*
Operating temperature range:	*-20° C bis +55° C*
Dimensions (l x w x h):	*105 x 79 x 35 mm*
Weight:	*0,14 kg*

The SX2 Sub-Controller is used in conjunction with the MX96 Master and receives X-data through a standard Ethernet cable with an RJ45 connector. It converts the X-data into SPI pixel data, supporting a wide variety of SPI protocols.

The SX Sub-Controllers offer a multitude of configuration options.

- ***Configurable RGB/W Order***
- ***Gamma Correction***
- ***Clock Speed Adjustment***
- ***Test Mode***
- ***None (Reads Live Data)***
- ***RGBW Cycle***
- ***Select Colours (Red / Green / Blue / White)***
- ***Select Custom Colour***
- ***Colour Fade***
- ***Start Universe and Start Channels***
- ***Number of Pixels / Output***
- ***ZigZag Patch***
- ***Pixel Buddying (Pixel Groups)***
- ***Set Global Intensity Levels at Controller Level***

Each SX2 Sub-Controller has two pixel data outputs. In this mode, a maximum of 3,072 channels is available per output (6,144 channels in total). This mode allows control of all pixel protocols, either with or without a clock signal.
Another important feature are the fuses at each output, providing safety in the LED power network.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **848**
power supplies: from page ***848***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5138120	LED CTRL SX2

LED CTRL SX4





Der SX4 Sub-Controller wird in Verbindung mit dem MX96 Master verwendet und empfängt X-Daten über ein normales Ethernet-Kabel mit RJ45 Stecker. Er wandelt die X-Daten in SPI Pixeldaten um. Es wird eine große Anzahl an verschiedener SPI Protokolle unterstützt.

Die SX Sub-Controller haben eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten.

- **Konfigurierbare RGB/W Reihenfolge**
- **Gamma Korrektur**
- **Takt (Clock) Geschwindigkeit ist einstellbar**
- **verschiedene Testmodi**
- **Livedaten**
- **RGBW Farbwechsel**
- **Farbauswahl (rot, grün, blau, weiß)**
- **Benutzerdefinierte Farbe**
- **Farbverläufe**
- **Start Universum und Start Kanal einstellbar**
- **Pixelanzahl je Ausgang konfigurierbar**
- **Zig-Zack Patch**
- **Pixelgruppierung einstellbar**
- **Globale Intensität oder Ausgangsleistung einstellbar**

Jeder SX2-Sub-Controller hat zwei Pixeldatenausgänge. Pro Ausgang stehen maximal 1.536 Kanäle zur Verfügung. (6.144 Kanäle insgesamt). Der Controller ermöglicht die Steuerung aller Pixelprotokolle, sowohl mit oder ohne Taktleitung (Clock).
Ein wichtiger Bestandteil des Controllers sind die Sicherungen an jedem Ausgang. Hierdurch wird die Sicherheit im LED-Stromnetz gewährleistet.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	X-Data (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI Signal
Ausgänge:	4x 4 Pol IP40 Schraubanschlüsse 7,5 A x 4 Outputs (total 30 A) mit optionalem Clock Data output
Parameter:	max. 12 Universen (6144 Kanäle) max. 1536 Kanäle pro Ausgang
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +55° C
Abmessungen (l x b x h):	105 x 79 x 35 mm
Gewicht:	0,145 kg

The SX4 Sub-Controller is used in conjunction with the MX96 Master and receives X-data through a standard Ethernet cable with an RJ45 connector. It converts the X-data into SPI pixel data, supporting a wide variety of SPI protocols.

The SX Sub-Controllers offer a multitude of configuration options.

- ***Configurable RGB/W Order***
- ***Gamma Correction***
- ***Clock Speed Adjustment***
- ***Test Mode***
- ***None (Reads Live Data)***
- ***RGBW Cycle***
- ***Select Colours (Red / Green / Blue / White)***
- ***Select Custom Colour***
- ***Colour Fade***
- ***Start Universe and Start Channels***
- ***Number of Pixels / Output***
- ***ZigZag Patch***
- ***Pixel Buddying (Pixel Groups)***
- ***Set Global Intensity Levels at Controller Level***

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Control input:	*X-Data (RJ45 - Ethernet)*
Output signal:	*SPI signal*
Outputs:	*4x 4-pole IP40 screw terminals* *7.5 A x 4 outputs (total 30 A)* *with optional clock data output*
Parameter:	*max. 12 Universes (6144 channels)* *max. 1536 channels pro output*
Operating temperature range:	*-20° C bis +55° C*
Dimensions (l x w x h):	*105 x 79 x 35 mm*
Weight:	*0,145 kg*

Each SX4 Sub-Controller has two pixel data outputs. In this mode, a maximum of 1,536 channels is available per output (6,144 channels in total). This mode allows control of all pixel protocols, either with or without a clock signal.
Another important feature are the fuses at each output, providing safety in the LED power network.

Zubehör / ***Accessories***

Netzteile: ab Seite **848**
power supplies: from page ***848***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5138122	LED CTRL SX4

LED CTRL PX24





Der PX24 ist ein kleiner, aber leistungsstarker Pixel-LED-Controller, der LED CTRL Familie der neuesten Generation.
Die Funktionen dieses Controllers sind sehr umfangreich. Es eignet sich deshalb für große und kleine Projekte. Der PX24 Pixel Controller steuert bis zu 6 Universen an jedem seiner 4 Ausgänge. Insgesamt stehen maximal 24 Universen zur Verfügung. Die Anschlüsse der LEDs erfolgen über leicht zugänglichen und abnehmbaren Schraubklemmenblöcke.
Jeder Pixelausgang ist mit einer beträchtlichen Stromlast belastbar und mit Smart Electronic Fusing ausgestattet. Es kann sowohl mit Live Daten als auch mit gespeicherten Shows gearbeitet werden. Die Shows werden auf einer micro SD-Karte gespeichert werden.

The PX24 is a compact yet powerful pixel LED controller, part of the latest generation of the LED CTRL family. The features of this controller are extensive, making it suitable for both large and small projects. The PX24 Pixel Controller can control up to 6 universes on each of its 4 outputs, providing a total of 24 universes for the control of LED pixels through its easily accessible and detachable screw terminal blocks.
Each pixel output is capable of handling a significant current load and is equipped with Smart Electronic Fusing. It can operate with both live data and stored shows. Shows can be stored on a micro SD card.





Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Pixel Outputs:	4 normal Mode / 8 Expanded Mode
Steuereingang:	max 24 Universen Art-Net / sACN
Ausgangssignal:	SPI
Ausgänge:	4x 4 Pol IP40 Schraubanschlüsse 4 Outputs x 7A (total 28A) mit optionalem Clock Data output
Aux-Ausgang:	1x RS485 Input/Output oder DMX512
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +70° C
Abmessungen (l x b x h):	126,5 x 119 x 42 mm
Gewicht:	0,322 kg

Technical Data	
Power Range:	*5-24 VDC*
Pixel Outputs:	*4 normal Mode / 8 Expanded Mode*
Control input:	*max 24 Universen Art-Net / sACN*
Output signal:	*SPI*
Outputs:	*4x 4-pole IP40 screw terminals 4 Outputs x 7A (total 28A) with optional clock data output*
Aux-Output:	*1x RS485 Input/Output or DMX512*
Operating temperature range:	*-20° C bis +70° C*
Dimensions (l x w x h):	*126,5 x 119 x 42 mm*
Weight:	*0,322 kg*

Zubehör / *Accessories*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5138130	DIN-Rail Montageklammer *DIN Rail Mounting Bracket*

Netzteile: ab Seite **848**
*power supplies: from page **848***

Produkttypen / *Product Type*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5138124	LED CTRL PX24

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

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
*power supplies: from page **848***
*cables: from page **876***

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 37

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***

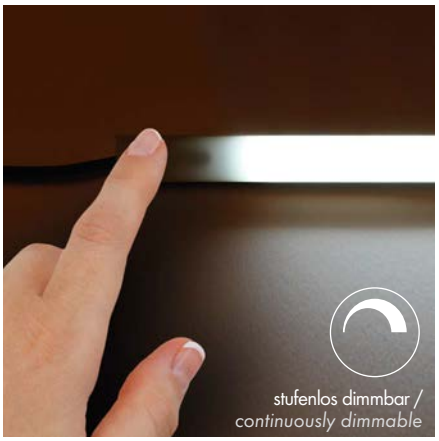
Netzteile: ab Seite **848**
Kabel: ab Seite **876**
*power supplies: from page **848***
*cables: from page **876***

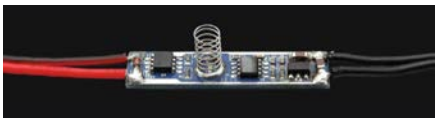
Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L514074	POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / *1-CHANNEL*

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.

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 DIMMERS + CONTROLS



RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) 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 840-842) 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 MONO REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) 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 840-842) 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 834)
RF MONO remote controller wall (page 834)



RF PWM DIMMER 1-Kanal (Seite 840)
RF PWM DIMMER 1-channel (page 840)



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513174	RF MONO REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF DW REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37

Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) 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 841-842) 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 836)
RF DW remote controller wall (page 836)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 841+842)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 841+842)



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513173	RF DW REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER

PROLED







5 Years
SEE PAGE 37

Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) 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 841-842) 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 837)
RF RGBW remote controller wall (page 837)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 841+842)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 841+842)



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 37

Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) 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 841-842) 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*

RGBW Serie / ***RGBW series***

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 837)
RF RGBW remote controller wall (page 837)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 841+842)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 841+842)



Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED RF RGB+CCT Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMER 5-KANAL (Seite 843) 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 843) 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 838)
RF RGB+CCT remote controller wall (page 838)



RF PWM DIMMER 5-Kanal (Seite 843)
RF PWM DIMMER 5-channel (page 843)



Produkttypen / ***Product Type***

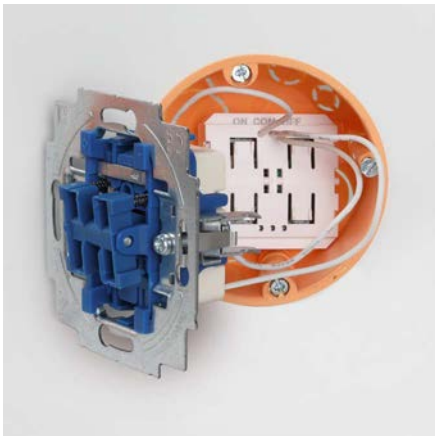
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L513187	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER schwarz / *black*

RF MONO CONVERTER

PROLED



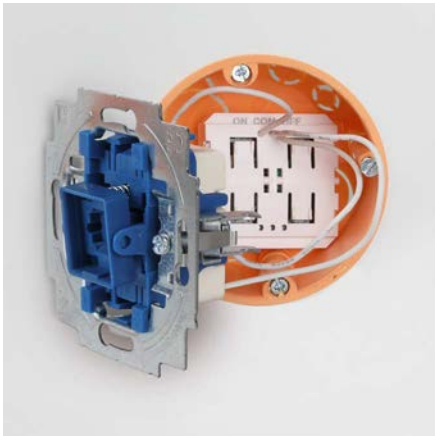
5 Years
SEE PAGE 37



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 840-842) 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 840-842) 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







Installation mit Schrauben oder Magnet / *installation with screws or magnet*

5 Years
SEE PAGE 37

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 840-842) 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 840-842) 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***

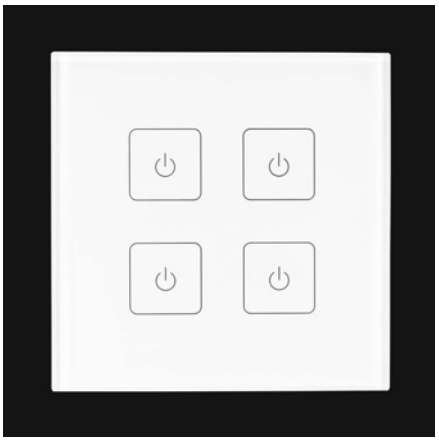
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) *Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell)*

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 MONO REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 840-842) 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 840-842) 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 DW MINI REMOTE CONTROLLER

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 841-842) 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 841-842) 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 DW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 841-842) 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 841-842) 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 RGBW REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 841-842) 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 841-842) 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 RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL

PROLED





5 Years

SEE PAGE 37

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 843) 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 843) 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 37

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 829-838) 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 829-838).

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 **848**
DMX Kabel: Seite **894**
power supplies: from page ***848***
DMX cables: page ***894***

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 37

Der PROLED RF PWM DIMMER 1-KANAL ist der Empfänger für die RF MONO Fernbedienungen und RF MONO Funktaster (Seite 826-838). 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 826-838). 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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

Der PROLED RF PWM DIMMER 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 829-838). 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 829-838). 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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 829-838) 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 (für Außeneinsatz)
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 829-838) 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 (for outdoor use)*
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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

Der PROLED RF PWM DIMMER 5-KANAL ist der Empfänger speziell für RF Fernbedienungen und RF Funktaster RGB+CCT (Seite 831+838). 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 831-838). 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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

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 37

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	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

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 37

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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

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 37

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***

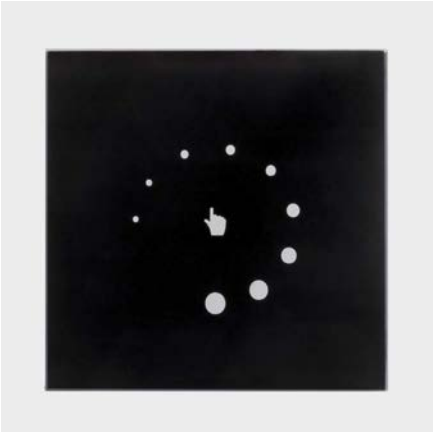
Netzteile:	ab Seite	**848**
Kabel:	ab Seite	**876**
power supplies:	*from page*	***848***
cables:	*from page*	***876***

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 37



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 **848**
Kabel: ab Seite **876**
power supplies: from page ***848***
cables: from page ***876***

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. ***order code***	**Bezeichnung** ***description***
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / *1-CHANNEL*

Schaltnetzteile

Zur notwendigen Stromversorgung ihrer PROLED Anwendungen und Produkte bieten wir für jede Situation das passende Schaltnetzteil.

Ob Linear für den Profileinbau, mit IP Schutzklasse für Außeneinsatz, für Hutschiene oder einfach zum Einbau in abgehängte Decken, alles ist vorhanden.

Einige Versionen sind zudem direkt dimmbar.

Switching Power Supplies

We offer the right switching power supply for every situation to provide the necessary power for your PROLED applications and products.

Whether linear for profile installation, with IP protection class for outdoor use, for DIN rail or simply for installation in suspended ceilings, everything is available.

Some versions are also directly dimmable.

Netzteile für Konstantspannung / *Power supplies for constant voltage*



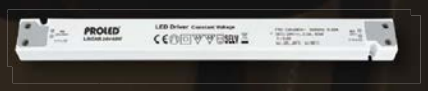
Schaltnetzteile IP67 (on/off und dimmbar)
Power supplies IP67 (on/off and dimmable)

Seite / *page* **850-854**



Schaltnetzteile IP20 (on/off und dimmbar)
Power supplies IP20 (on/off and dimmable)

Seite / *page* **855-857**



Linear Schaltnetzteile (on/off und dimmbar)
Linear power supplies (on/off and dimmable)

Seite / *page* **858-859**



Schaltnetzteile IP65 für Unterputzdosen
Power supplies IP65 for in-wall mounting box

Seite / *page* **860-861**



Schaltnetzteile für DIN-RAIL Montage
Power supplies for DIN RAIL mounting

Seite / *page* **862**



Schaltnetzteile für Einbau
Power supplies for integration

Seite / *page* **863**

Netzteile für Konstantstrom / *Power supplies for constant current*



CCU Schaltnetzteile IP65 für Unterputzdosen
CCU power supplies IP65 for in-wall mounting box

Seite / *page* **864**



CCU Schaltnetzteile IP20
CCU power supplies IP20

Seite / *page* **865-867**



CCU Schaltnetzteile IP20 dimmbar
CCU power supplies IP20 dimmable

Seite / *page* **868**



Einstellbare CCU Schaltnetzteile DALI
Selectable power supplies CCU DALI

Seite / *page* **869-870**



Einstellbare Mean-Well Multi-Netzteile
Selectable Mean-Well power supplies

Seite / *page* **871**

Zubehör für Netzteile / *Accessories or Power supplies*



Notstrombatterie
Emergency Unit

Seite / *page* **872**



Einschaltstrombegrenzer
Inrush current limiter

Seite / *page* **873**



Einschaltstrombegrenzer Kompakt
Inrush current limiter compact

Seite / *page* **874**

SHARK CV IP67

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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
L5202410W2G	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	191 x 58 x 32 mm	0,62 kg
L5202415W2G	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	191 x 58 x 32 mm	0,62 kg
L5202420W2G	24 VDC	200 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	191 x 58 x 32 mm	0,62 kg
L5202424W2G	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	250 x 58 x 32 mm	0,80 kg
L5202432W2G	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	300 x 58 x 32 mm	1,00 kg
L5204824W2G	48 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	250 x 58 x 32 mm	0,80 kg
L5204832W2G	48 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC + 140-280 VDC	300 x 58 x 32 mm	1,00 kg

DOLPHIN CV IP67

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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*
L5202404WD	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	130 x 45 x 28 mm	0,40 kg
L5202406WD	24 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	155 x 45 x 32 mm	0,41 kg
L5202410WD	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	165 x 45 x 32 mm	0,60 kg
L5202415WD	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	180 x 52 x 32 mm	0,70 kg
L5204804WD	48 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	130 x 45 x 28 mm	0,40 kg
L5204806WD	48 VDC	60 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	155 x 45 x 32 mm	0,41 kg
L5204810WD	48 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	165 x 45 x 32 mm	0,60 kg
L5204815WD	48 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC + 180-280 VDC	180 x 52 x 32 mm	0,70 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



PRO



EURO



BASIC



ECO

5 Years

SEE PAGE 37

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
L504860W	PRO	48 VDC	600 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	280 x 144 x 49 mm	3,90 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.

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE



ANALOG

5 Years

SEE PAGE 37

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 DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67









D A L I (DT6)

5 Years
SEE PAGE 37

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	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

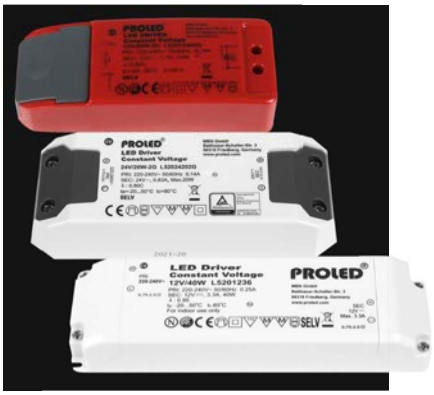
Technical Data	
Frequency range:	*47-63 Hz*

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*
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

PUMA CV

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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*	MM	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
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

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

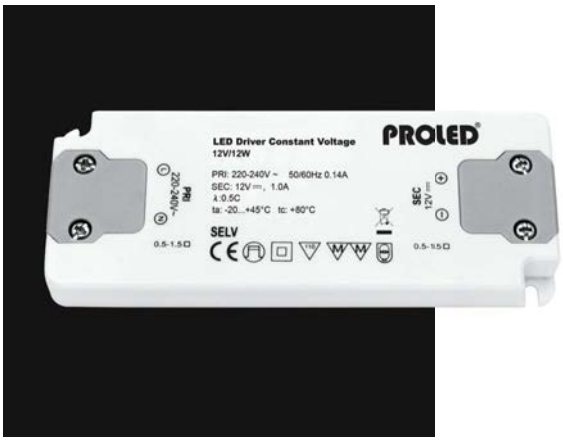
Technical Data	
Frequency range:	*50-60 Hz*

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

ARMADILLO CV

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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*		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
L52524012G	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

PUMA CV TRIAC DIMMABLE

PROLED



L,C

5 Years

SEE PAGE 37

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
L5202402DT2G	24 VDC	25 Watt	✓	220-240 VAC	122 x 52 x 30 mm	0,11 kg
L5202405DT2G	24 VDC	12-50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT2G	24 VDC	34-100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

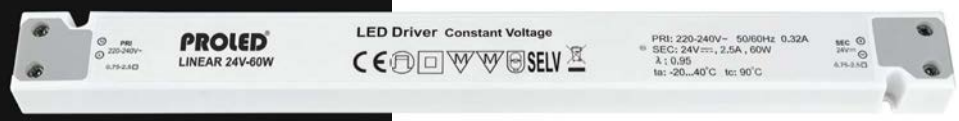
SNAKE CV

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37



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		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	50/60 Hz	*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		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	50/60 Hz	*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

SNAKE CV DALI

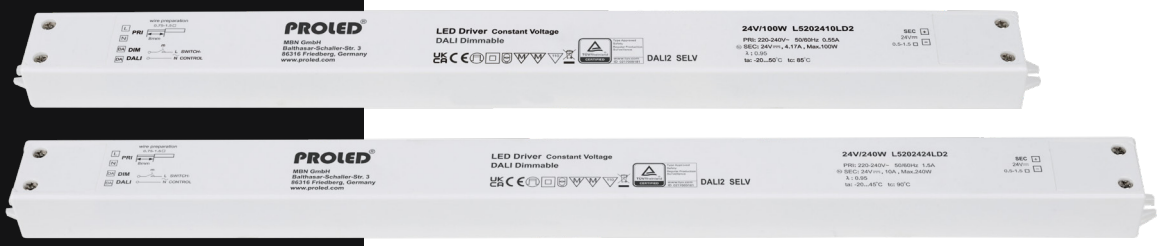
PROLED



DALI 2 (DT6)

5 Years

SEE PAGE 37



Dimmbares Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang). Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Durch die flachen und schmalen Abmessugen ideal für dein Einbau in Profile geignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

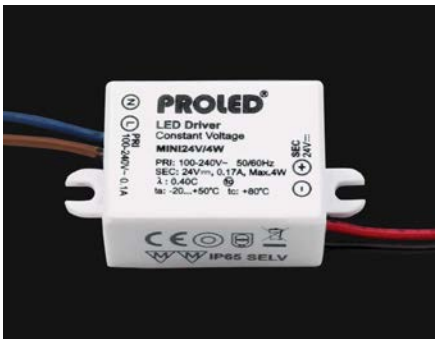
Dimmable power supply (24 VDC PWM output). Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM.
Due to the flat and narrow dimensions ideally suited for installation in profiles
Noiseless – without fan.

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*
L5202410LD2	24 VDC	100 Watt	✓	220 - 240 VAC; 50-60 Hz	400 x 33 x 23 mm	0,22 kg
L5202424LD2	24 VDC	240 Watt	✓	220 - 240 VAC; 50-60 Hz	450 x 33 x 24 mm	0,45 kg

TURTLE CV IP65

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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

TURTLE CV IP65 ROUND

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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
L5242401R2G	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 eine 68 mm Unterputzdose oder Hohlraumdose.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 for installation in a German 68 mm in-wall mounting box 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*
L5T240242G	24 VDC	24 Watt	–	100-240 VAC	53 x 45 x 25 mm	0,10 kg
L5T240362G	24 VDC	36 Watt	–	100-240 VAC	53 x 45 x 34 mm	0,13 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.*

MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES



5 Years
SEE PAGE 37





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



5 Years
SEE PAGE 37



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

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
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
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
L5048101	48 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	179 x 99 x 30 mm	0,5 kg
L504820	48 VDC	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L5048321	48 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	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.*

TURTLE CCU IP65

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37



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
L52403042G	350 mA	6-12 VDC	4 Watt	✓	220-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L52405042G	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	✓	220-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L52407042G	700 mA	2,5-6 VDC	4 Watt	✓	220-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

TURTLE CCU IP65 ROUND

PROLED



5 Years
SEE PAGE 37



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

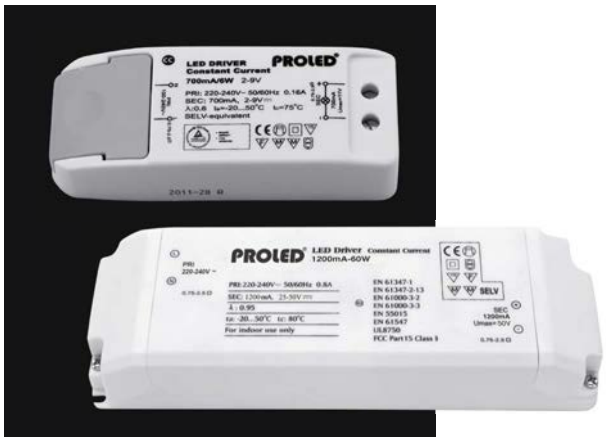
Technical Data	
Frequency range:	*50/60 Hz*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Ausgangsstrom *output current*	Ausgangsspannung *output voltage*	Leistung *power*		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

PUMA CCU

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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*		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
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

BEETLE CCU

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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	21- 42 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

ARMADILLO CCU

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

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*		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
L525350202G	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

PUMA CCU TRIAC DIMMABLE

PROLED



L,C

5 Years

SEE PAGE 37

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		*Technical Data*	
Frequenzbereich:	50/60 Hz	*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*
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 DIMMABLE



L,C

5 Years

SEE PAGE 37

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		*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*
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 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

OCTOPUS CCU DALI DT6

PROLED



DALI 2 (DT6)

5 Years

SEE PAGE 37

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit 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 supplies with different output current levels. Dimmable by DALI2 or PUSH-DIM. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.



OCTOPUS CCU DALI DT6 12

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

OCTOPUS CCU DALI DT6 25

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



OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1

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

OCTOPUS CCU DALI DT6 40-2

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

OCTOPUS CCU DALI DT6 75

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

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Ausgangsstrom *output current*	Leistung *power*	⩛⩛	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L523M01DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 12	180 – 500 mA	12 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	118 x 52 x 23 mm	0,10 kg
L523M02DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 25	260 – 700 mA	25 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	118 x 52 x 23 mm	0,12 kg
L523M04DA1	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-1	350 – 1050 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	139 x 75 x 30 mm	0,18 kg
L523M04DA2	OCTOPUS CCU DALI DT6 40-2	1050 – 1600 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	139 x 75 x 30 mm	0,18 kg
L523M07DA	OCTOPUS CCU DALI DT6 75	1050 – 1600 mA	75 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	160 x 79 x 30 mm	0,27 kg

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8

PROLED



DALI (DT8)

5 Years

SEE PAGE 37

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit verschiedenen Ausgangsströmen für dynamic white Anwendungen. Dimmbar durch DALI DT8 (DALI2) oder PUSH-DIM Ansteuerung. Jeweils 2 Ausgänge für + und –. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammbaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Multifunctional constant current switching power supplies with different output currents for dynamic white applications. Dimmable by DALI DT8 (DALI2) or PUSH-DIM control. 2 outputs each for + and –. With MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 12

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
150 mA	8 Watt	10 - 50 V
180 mA	9 Watt	10 - 50 V
230 mA	12 Watt	10 - 50 V
260 mA	12 Watt	10 - 46 V
300 mA	13 Watt	10 - 42 V
350 mA	12 Watt	10 - 34 V
400 mA	12 Watt	10 - 30 V
450 mA	12 Watt	10 - 27 V
500 mA	12 Watt	10 - 24 V

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
260 mA	13 Watt	10 - 50 V
350 mA	18 Watt	10 - 50 V
400 mA	20 Watt	10 - 50 V
450 mA	23 Watt	10 - 50 V
500 mA	25 Watt	10 - 50 V
550 mA	25 Watt	10 - 45 V
600 mA	25 Watt	10 - 42 V
700 mA	25 Watt	10 - 36 V

OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 45

Einstellbarer Ausgangsstrom *selectable output current*		
350 mA	18 Watt	10 - 50 V
500 mA	25 Watt	10 - 50 V
600 mA	30 Watt	10 - 50 V
700 mA	35 Watt	10 - 50 V
800 mA	40 Watt	10 - 50 V
900 mA	45 Watt	10 - 50 V
1050 mA	45 Watt	10 - 43 V

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Ausgangsstrom *output current*	Leistung *power*	MM	Spannungsversorgung *power source*	Maße (l x b x h) *dimensions (l x w x h)*	Gewicht *weight*
L526M01DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 12	150 – 500 mA	12 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	120 x 52 x 23 mm	0,105 Kg
L526M02DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 25	260 – 700 mA	25 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	124 x 64 x 23 mm	0,145 Kg
L526M04DA	OCTOPUS CCU DW 2CH DALI DT8 45	350 – 1050 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	135 x 72 x 24 mm	0,190 Kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI



ANALOG DALI (DT6/DT8) KNX CASAMBI

5 Years

SEE PAGE 37

Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit einstellbarem Ausgangsstrom per DIP-Schalter. Dimmbar durch 0-10 V, DALI / PUSH-DIM, KNX oder CASAMBI Ansteuerung.
Das DALI 40W steht auch als 2-Kanal Variante (DT6 Einzeladresse; DT6 Doppeladresse oder DT8 Einzeladresse) zur Verfügung.
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. The DALI 40W is also available as a 2-channel version (DT6 single address; DT6 double address or DT8 single address).
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

40 WATT DALI 2CH TW	
500mA	20–50 V
600mA	20–50 V
700mA	20–50 V
800mA	20–50 V
900mA	20–50 V
1050mA	20–50 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
L50LCM02D2	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 25 Watt*, DALI	✓	DALI2
L50LCM04D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI	✓	DALI
L50LCM06D2	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI2
L50LCM04TW	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 40 Watt, DALI 2CH TW	✓	DALI2 (DT6/DT8)
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*

EMERGENCY UNIT

PROLED



5 Years

SEE PAGE 37

Mit der EMERGENCY UNIT können Sie jede stromgesteuerte Leuchte in eine Notbeleuchtung umwandeln. Fällt der Strom aus, übernimmt der Akku die Aufgabe. 3 Stunden lang gibt der Akku 2,5 Watt ab.

With the EMERGENCY UNIT, you can convert any power-controlled fixture into emergency lighting. If the power fails, the battery takes over. For 3 hours, the battery outputs 2,5 Watt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC
Frequenzbereich:	50/60 Hz
Speicherkapazität:	3000 mAh
Ausgangsspannung:	Normalbetrieb: 20-60 VDC Notfallbetrieb: 3,2 VDC
Abmessungen (l x b x h):	300 x 130 x 47 mm
Gewicht:	0,57 kg

Technical Data	
IP classification:	*IP40*
Power source:	*220-240 VAC*
Frequency range:	*50/60 Hz*
Storage capacity:	*3000 mAh*
Output voltage:	*Normal operation: 20-60 VDC* *Emergency operation: 3,2 VDC*
Dimensions (l x w x h):	*300 x 130 x 47 mm*
Weight:	*0,57 kg*

Produkttypen / ***Product Type***

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
UUEB3000	EMERGENCY UNIT

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*	

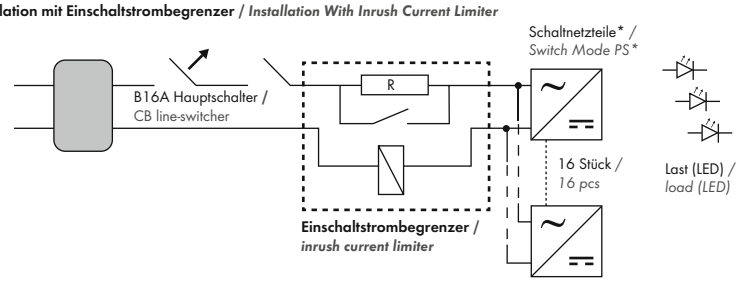
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

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

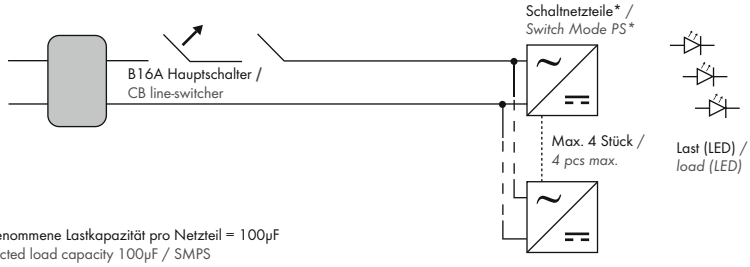
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

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
- Federzuglemme 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*

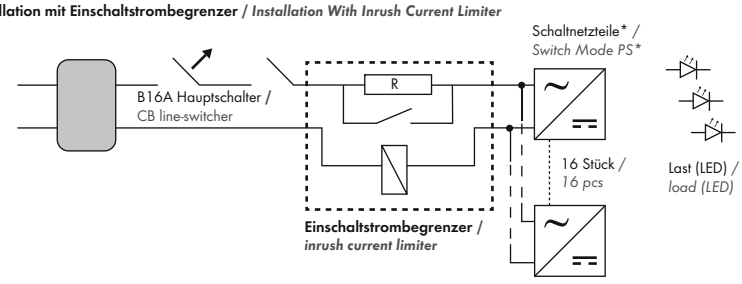
Technical Data

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*

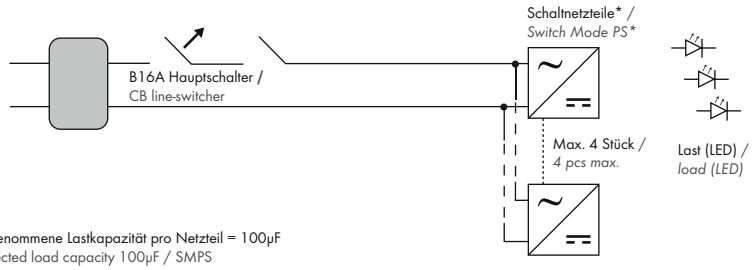
Max. Anzahl Schaltnetzteile / *max. quantity of switching power supplies*

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*

CABLES + ACCESSORIES



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*

TEXTILKABEL H03VV-F / *TEXTILE CABLE H03VV-F*





TEXTILKABEL 3-ADRIG / *TEXTILE CABLE 3-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	Außen-Ø *outside-Ø*	Farbe *colour*
L4TX307W	Textilkabel 3x 0,75 mm² / *Textile cable 3x 0,75 mm²*	9 m	6–6,5 mm	weiß / *white*
L4TX307Y	Textilkabel 3x 0,75 mm² / *Textile cable 3x 0,75 mm²*	9 m	6–6,5 mm	grau / *grey*
L4TX307B	Textilkabel 3x 0,75 mm² / *Textile cable 3x 0,75 mm²*	9 m	6–6,5 mm	schwarz / *black*
L4TX307O	Textilkabel 3x 0,75 mm² / *Textile cable 3x 0,75 mm²*	9 m	6–6,5 mm	orange / *orange*
L4TX307R	Textilkabel 3x 0,75 mm² / *Textile cable 3x 0,75 mm²*	9 m	6–6,5 mm	rot / *red*
L4TX307G	Textilkabel 3x 0,75 mm² / *Textile cable 3x 0,75 mm²*	9 m	6–6,5 mm	grün / *green*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*
L4.....Z	lfm (max. 9 m) / *per meter (max. 9 m)*

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. *For custom length please add* **Z** *at the end of the order code.*

TEXTILKABEL 5-ADRIG / *TEXTILE CABLE 5-WIRES*

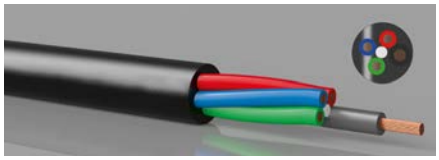
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Länge *length*	Außen-Ø *outside-Ø*	Farbe *colour*
L4TX507W	Textilkabel 5x 0,75 mm² / *Textile cable 5x 0,75 mm²*	6 m	8–8,5 mm	weiß / *white*
L4TX507Y	Textilkabel 5x 0,75 mm² / *Textile cable 5x 0,75 mm²*	6 m	8–8,5 mm	grau / *grey*
L4TX507B	Textilkabel 5x 0,75 mm² / *Textile cable 5x 0,75 mm²*	6 m	8–8,5 mm	schwarz / *black*
L4TX507O	Textilkabel 5x 0,75 mm² / *Textile cable 5x 0,75 mm²*	6 m	8–8,5 mm	orange / *orange*
L4TX507R	Textilkabel 5x 0,75 mm² / *Textile cable 5x 0,75 mm²*	6 m	8–8,5 mm	rot / *red*
L4TX507G	Textilkabel 5x 0,75 mm² / *Textile cable 5x 0,75 mm²*	6 m	8–8,5 mm	grün / *green*

Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*
L4.....Z	lfm (max. 6 m) / *per meter (max. 6 m)*

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. *For custom length please add* **Z** *at the end of the order code.*

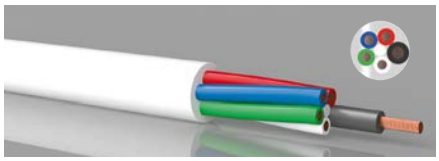
PVC KABEL / *PVC CABLES*

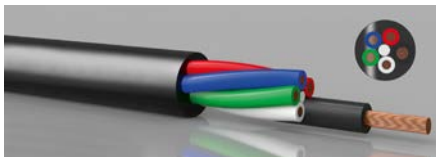




PVC LED KABEL 4-ADRIG / *PVC LED CABLE 4-WIRES*

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*





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*

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*

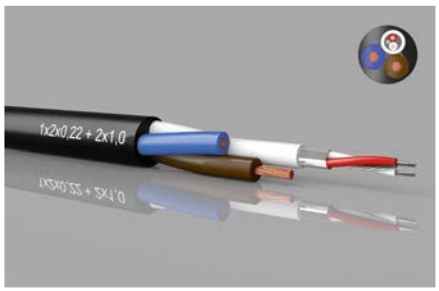
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Adernfarbe *core colour*
L4H5210	H05RN-F Kabel 2x 1,0 mm² pro Meter *H05RN-F Cable 2x 1,0 mm² per meter*	6,1–8,0 mm	braun/blau *brown/blue*



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*



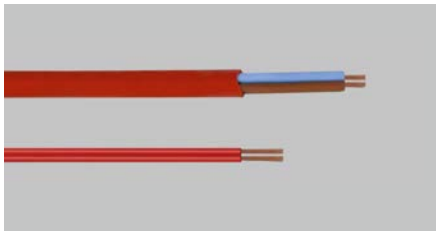
HYBRID PUR KABEL PRO METER / *HYBRID PUR CABLE PER METER*

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*

SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE / *SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE*



SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE PRO METER
SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE PER METER

Silikonkabel mit hoher Temperaturbeständigkeit bis 180°C Umgebungstemperatur
Silicon cable with high temperature resistance to operating temperature 180°C

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Außendurchmesser *outer diameter*	Umgebungstemperatur *operating temperature range*	Adernfarbe *core colour*	Farbe *colour*
L4HT207	Silikon Kabel High Temperature 2x 0,75 mm² pro Meter *Silikon cable High Temperature 2x 0,75 mm² per meter*	6,4 mm	–60°C bis +180°C *–60°C till +180°C*	braun/blau *brown/blue*	rot *red*
L4HT210	Silikon Kabel High Temperature 2x 1,00 mm² pro Meter *Silikon cable High Temperature 2x 1,00 mm² per meter*	6,6 mm	–60°C bis +180°C *–60°C till +180°C*	braun/blau *brown/blue*	rot *red*
L4HTF205	Silikon Flachbandkabel High Temperature 2x 0,5 mm² pro Meter *Silikon ribbon cables High Temperature 2x 0,5 mm² per meter*	–	–50°C bis +180°C *–50°C till +180°C*	–	rot *red*

FLACHBANDKABEL / *RIBBON CABLES*



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539421	Flachbandkabel 2x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter*	rot/schwarz *red/black*
L539431	Flachbandkabel 2x 2,0 mm² pro Meter *Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter*	rot/schwarz *red/black*

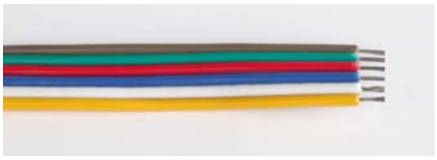


FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE 2-WIRES*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*	Adernfarbe *core colour*
L539441	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*
L539411	Flachbandkabel 4x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter*	schwarz/grün/rot/blau *black/green/red/blue*
L539412	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*
L539413	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*

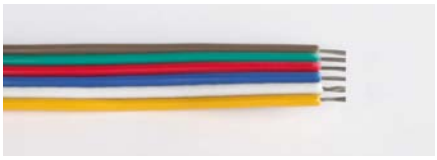


FLACHBANDKABEL UL 2-ADRIG / *RIBBON CABLE UL 2-WIRES*

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*





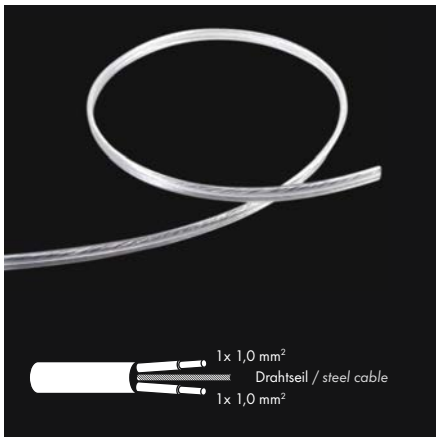


FLACHBANDKABE UL 4/5/6-ADRIG / *RIBBON CABLE UL 4/5/6-WIRES*

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*	schwarz/grün/rot/blau *black/green/red/blue*
L539412UL	Flachbandkabel 5x 0,34 mm² pro Meter *Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter*	schwarz/grün/rot/blau/gelb *black/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





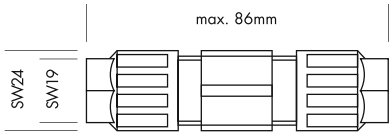


Produkttypen / *Product Type*

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*





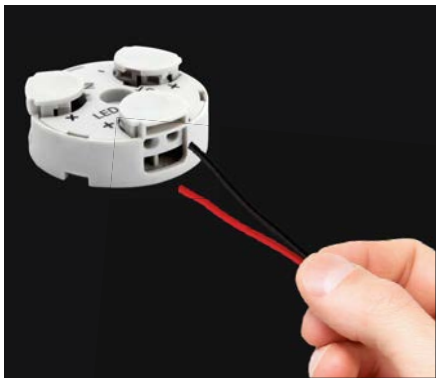
siehe Seite 893 / *see page 893*

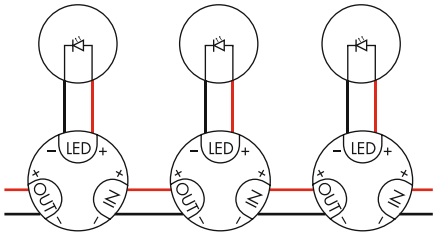
WAGO VERBINDUNGSKLEMME 5-LEITER / *WAGO COMPACT CONNECTOR 5-WIRE*

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.

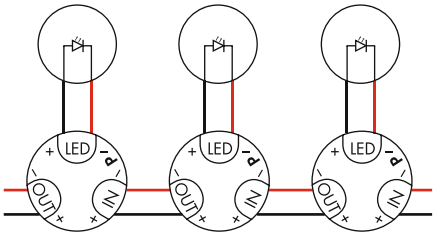
- *IDC (insulation displacement connector) 3x 2 terminals 0,34–0,5 mm² (IN, LED, OUT)*
- *Fixing centrally by screw M3*
- *Current rating 6 A (0,5 mm²), resp. 5 A (0,34 mm²) / max. 60 VDC*
- *Dimensions: ø35 mm, height 11 mm*

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*

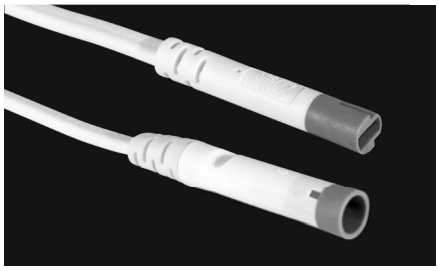


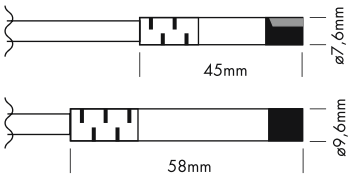
Produkttypen / ***Product Type***

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

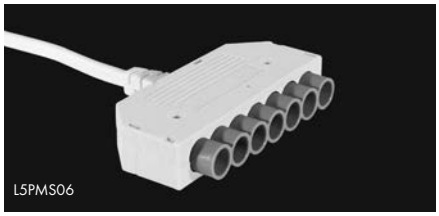
2-PIN MONO MINI CABLES 2x 0,75 mm²

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

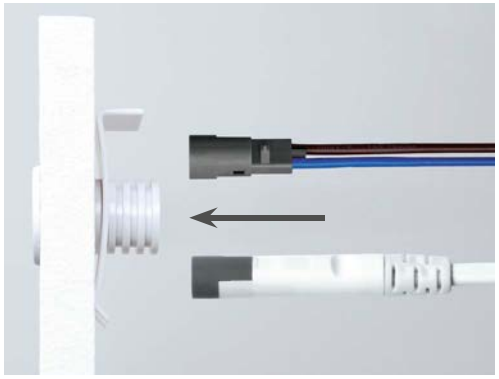

L5PMS02


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*







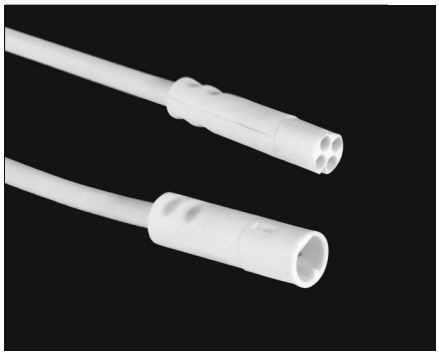
EINBAUSOCKEL MINI SERIE / *BUILD-IN SOCKET MINI SERIES*

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

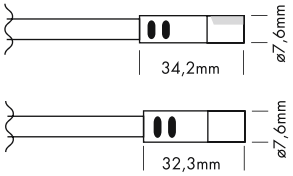


4-POL RGB MINI VERLÄNGERUNGSKABEL 4x 0,34 mm²

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*

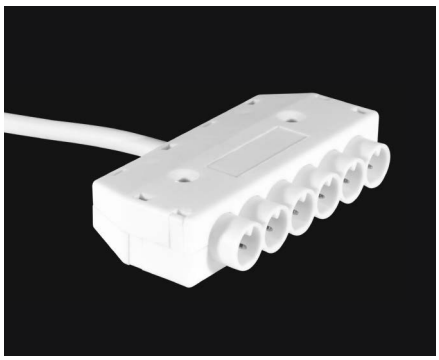


4-POL RGB MINI KABEL 4x 0,34 mm²

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

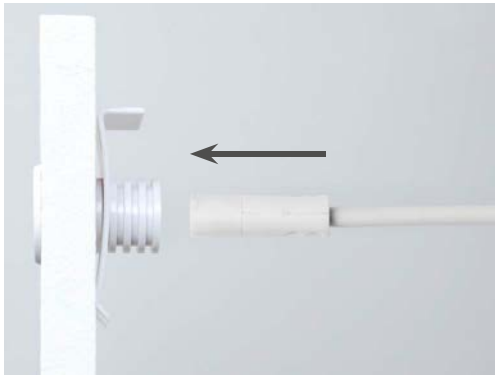
Artikel-Nr. *order code*	Länge *length*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5PRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
L5PRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm²	1x weiblich – offenes Kabelende / *1x female – open wires*
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*

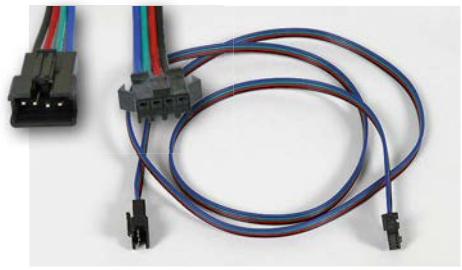
mit männlichem und weiblichem Stecker / *with male and female connector*

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*

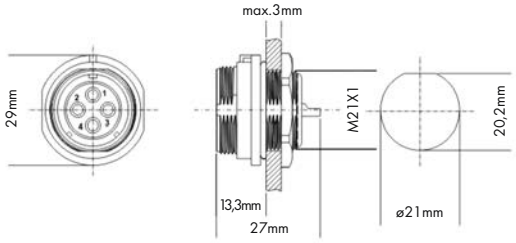
Artikel-Nr. *order code*	Version / POL Anzahl *version / PIN quantity*	Anschlussstecker *connectors*
L5400WE	MONO / 2	1x männlich – 2x weiblich / *1x male – 2x female*

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

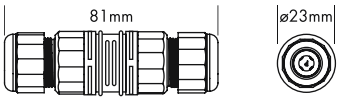
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- *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*

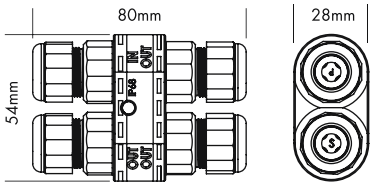
Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / *IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN*





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*

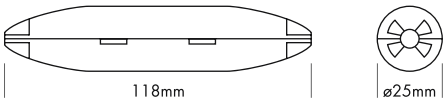


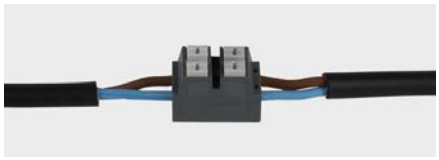
SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / *SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE*

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 silicon 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 opened for maintenance and due to the special silicon gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicon gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxic 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

JUNCTION BOXES LINEAR / T

Die GEL JUNCTION BOXES LINEAR und T sind ideal für Verbindungen bzw. verzweigen (JUNCTION BOX T) von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet. Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).

Die JUNCTION BOXES kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

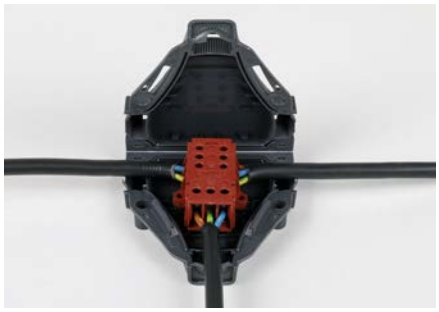
Das Silikongel in den JUNCTION BOXES ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

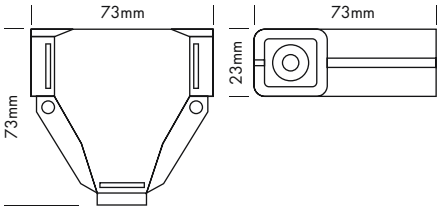
The GEL JUNCTION BOXES LINEAR and T are ideal to make easy and quick outdoor connections of 2-3 wire cables. The silicon gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).

The JUNCTION BOXES can easily be opened for maintenance and with the special silicon gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicon gel inside the JUNCTION BOXES is non-toxic and eco-friendly.







- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (1–2,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 6–8 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A

- *for 2-wires and 3-wires cable (1–2,5 mm²)*
- *outer diameter of the cable 6–8 mm*
- *rated voltage 450 V*
- *rated current 24 A*

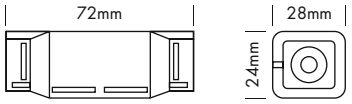
GEL JUNCTION BOX T

Die GEL JUNCTION BOX T eignet sich hervorragend um mehrere Leuchten in einer Linie anzuschließen.
The GEL JUNCTION BOX T is ideal for connecting several luminaires in a line.

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5393T3	GEL JUNCTION BOX T







- für 3-Leiter Kabel (0,75–2,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 6–8 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A

- *for 3-wires cable (0,75–2,5 mm²)*
- *outer diameter of the cable 6–8 mm*
- *rated voltage 450 V*
- *rated current 24 A*

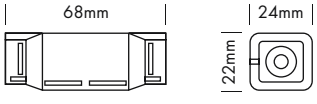
GEL JUNCTION BOX LINEAR 3

Zum Anschließen von Leuchten mit 3 Adern
For connection of luminaires with 3 wires

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5393L3	GEL JUNCTION BOX LINEAR 3







- für 2-Leiter Kabel (0,5–1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 4,5–6,5 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A

- *for 2-wires cable (0,5–1,5 mm²)*
- *outer diameter of the cable 4,5–6,5 mm*
- *rated voltage 450 V*
- *rated current 24 A*

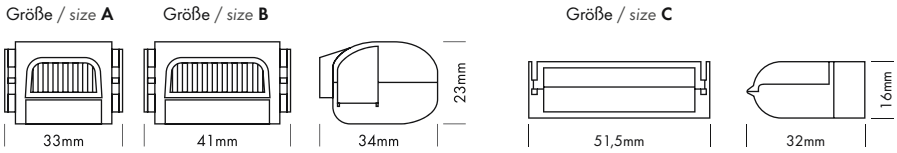
GEL JUNCTION BOX LINEAR 2

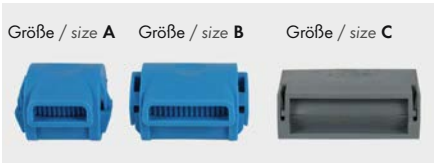
Zum Anschließen von Leuchten mit 2 Adern
For connection of luminaires with 2 wires

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L5393L2	GEL JUNCTION BOX LINEAR 2

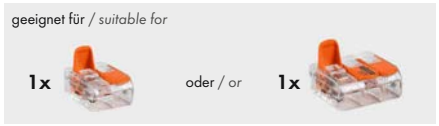
GEL MINIBOX IPX8











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 silicon gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opened for maintenance and with the special silicon gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicon gel inside the MINIBOX is non-toxic 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*
L539335	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*



ADAPTERKABEL / *ADAPTER CABLE*

männlicher und weiblicher Adapter / *male and female Adapter*

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L401005	Adapterkabel 5-POL weiblich - 3-POL männlich / *adapter cable 5-PIN female - 3-PIN male*

DMX STECKER / *DMX CONNECTORS*



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*
L401006	XLR 3-POL männlich / *XLR 3-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*

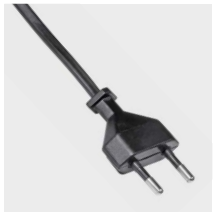




SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE*

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm² mit Schutz-Kontakt Stecker auf offenes Kabelende (2 m Länge)
230 V supply connector cable 3x 1,0 mm² with type F plug to open wires (2 m length)

Artikel-Nr. *order code*	Bezeichnung *description*
L53101	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2 m schwarz / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2 m black*
L53101W	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2 m weiß / *TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2 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*

L114042G....638
L114062G....638
L1140R2G....639
L114242G....638
L114262G....638
L1142R2G....639
L114542G....638
L114562G....638
L1145R2G....639
L114XM....639
L1307B....642
L130900....643
L130926....644
L130926AC....644
L130928....644
L132042G....734
L13206....734
L1330161....641
L1330161AC....641
L1330162....641
L1330162AC....641
L1330164....641
L1330164AC....641
L1330167....641
L1330167AC....641
L1330261....640
L1330261AC....640
L1330262....640
L1330262AC....640
L1330264....640
L1330264AC....640
L1330267....640
L1330267AC....640
L1340....743
L1344....745
L13462G....745
L13538U....735
L136141....737
L136143....737
L13614A....737
L136163....737
L13616A....737
L13618....736
L1361TU....742
L136342....739
L136362....739
L13638....738
L1363T....742
L136442....741
L136462....741
L136464....741
L13648....740
L1364T....742
L1406U....637
L1406UR....637
L1408U....636
L1408UR....636
L1456U....637
L1456UR....637
L1458U....636
L1458UR....636
L15G063....166
L15G064....166
L15G066....166
L15G083....166
L15G084....166
L15G086....166
L15G263....166
L15G264....166
L15G266....166
L15W063....166
L15W064....166
L15W066....166
L15W083....166
L15W084....166
L15W086....166
L15W263....166
L15W264....166
L15W266....166
L15ZA01B....167
L15ZA01W....167
L15ZA02B....167
L15ZA02W....167
L15ZA03....167
L15ZA04B....167
L15ZA04W....167
L15ZA05B....167
L15ZA05W....167
L15ZA06....167
L15ZA07....167
L16310....634
L16315....634
L164006....635
L164006AC....635
L164056....635
L164056AC....635
L17104RS....706
L17106RS....706
L1710XTRS....706
L17116R3CY....671
L17116R3CYAC....671
L17116R3TCU....675
L17116R3TCUAC....675
L17116R3TU....675
L17116R3TUAC....675
L17116R3Y....671
L17116R3YAC....671
L17116RACY....671
L17116RACYAC....671
L17116RATCU....675
L17116RATCUAC....675
L17116RATU....675
L17116RATUAC....675
L17116RAY....671
L17116RAYAC....671
L17116S3CY....671
L17116S3CYAC....671
L17116S3TCU....675
L17116S3TCUAC....675
L17116S3TU....675
L17116S3TUAC....675
L17116S3Y....671
L17116S3YAC....671
L17116SACY....671
L17116SACYAC....671
L17116SATCU....675
L17116SATCUAC....675
L17116SATU....675
L17116SATUAC....675
L17116SAY....671
L17116SAYAC....671
L17118RCY....669
L17118RT....673
L17118RTC....673
L17118RY....669
L17118SCY....669
L17118ST....673
L17118STC....673
L17118SY....669
L1711RRHYK....676
L1711RSHYK....676
L1711TY....676
L1714106....707
L1714106AC....707
L1714116....707
L1714116AC....707
L1714206....708
L1714206AC....708
L1714216....708
L1714216AC....708
L171A0LGR....691
L171A0LGS....691
L171A0LR....691
L171A0LS....691
L171A0MGR....689
L171A0MGS....689
L171A0MR....689
L171A0MS....689
L171A0SGR....687
L171A0SGS....687
L171A0SR....687
L171A0SS....687
L171A6LGR....697
L171A6LGRAC....697
L171A6LGS....697
L171A6LGSAC....697
L171A6LR....697
L171A6LRAC....697
L171A6LS....697
L171A6LSAC....697
L171A6MGR....695
L171A6MGRAC....695
L171A6MGS....695
L171A6MGSAC....695
L171A6MR....695
L171A6MRAC....695
L171A6MS....695
L171A6MSAC....695
L171A6R....665
L171A6SGR....693
L171A6SGRAC....693
L171A6SGS....693
L171A6SGSAC....693
L171A6SR....693
L171A6SRAC....693
L171A6SS....693
L171A6SSAC....693
L171A6V....667
L171A6X....667
L171A8LGR....697
L171A8LGS....697
L171A8LR....697
L171A8LS....697
L171A8MGR....695
L171A8MGS....695
L171A8MR....695
L171A8MS....695
L171A8R....665
L171A8SGR....693
L171A8SGS....693
L171A8SR....693
L171A8SS....693
L171A8V....667
L171A8X....667
L171AC6LGR....703
L171AC6LGRAC....703
L171AC6LGS....703
L171AC6LGSAC....703
L171AC6LR....703
L171AC6LRAC....703
L171AC6LS....703
L171AC6LSAC....703
L171AC6MGR....701
L171AC6MGRAC....701
L171AC6MGS....701
L171AC6MGSAC....701
L171AC6MR....701
L171AC6MRAC....701
L171AC6MS....701
L171AC6MSAC....701
L171AC6SGR....699
L171AC6SGRAC....699
L171AC6SGS....699
L171AC6SGSAC....699
L171AC6SR....699
L171AC6SRAC....699
L171AC6SS....699
L171AC6SSAC....699
L171AC8LGR....703
L171AC8LGS....703
L171AC8LR....703
L171AC8LS....703
L171AC8MGR....701
L171AC8MGS....701
L171AC8MR....701
L171AC8MS....701
L171AC8SGR....699
L171AC8SGS....699
L171AC8SR....699
L171AC8SS....699
L171ACTM....704
L171ACTS....704
L171ACTX....704
L171AT....665
L171AT....667
L171CA206R....683
L171CA206RAC....683
L171CA206S....683
L171CA206SAC....683
L171CA20T....684
L171CB184R....681
L171CB186R....681
L171CB18T....684
L171CB25T....684
L171CB25T....704
L171CB56R....679
L171CB56RAC....679
L171CB56S....679
L171CB56SAC....679
L171CB5T....684
L171LD00....714
L171LD05....711
L171LD06....713
L171LD08....713
L171LD10....711
L171LDA01....711
L171LDA02....711
L171LDCR....711
L171LDCRZ....711
L171LDEK....711
L171LDMR....711
L171LDMRZ....711
L171LW05....710
L171LW06....712
L171LW08....712
L171LW10....710
L171LWA01....710
L171LWCR....710
L171LWCRZ....710
L171LWEK....710
L171LWEN....710
L171LWMR....710
L171LWMRZ....710
L172161BAC....728
L172161G....728
L172161W....728
L17216LU....729
L17216LUB....729
L17216LUW....729
L17216SPBAC....731
L17216SPG....731
L17216SPW....731
L17224RD....726
L17224RDW....726
L17224SD....727
L17224SDW....727
L17226RD....726
L17226RDBAC....726
L17226RDW....726
L17226SD....727
L17226SDBAC....727
L17226SDW....727
L1722T....726
L1722T....727
L1727106BAC....722
L1727106S....722
L1727106W....722
L1727206BAC....723
L1727206S....723
L1727206W....723
L1727526W....724
L1729R06B....716
L1729R06W....716
L1729S06B....717
L1729S06W....717
L173163....660
L173163B....660
L173163BAC....660
L17318....659
L17318B....659
L1731M....659
L1731M....660
L173340M....646
L173340S....645
L173340X....647
L173344M....649
L173344S....648
L173344X....650
L173346M....649
L173346MAC....649
L173346S....648
L173346SAC....648
L173346X....650
L173346XB....650
L17334ARM....646
L17334ARM....649
L17334ARS....645
L17334ARS....648
L17334ARX....647
L17334ARX....650
L17334MM....645
L17334MM....646
L17334MM....647
L17334MM....648
L17334MM....649
L17334MM....650
L173GCB084....652
L173GCB086....652
L173GCB086AC....652
L173GRW0....651
L173P066S....656
L173P066W....656
L173P06BS....658
L173P06BW....658
L173P06FS....658
L173P06FW....658
L173P106S....657
L173P106W....657
L173P10BS....658
L173P10BW....658
L173P10FS....658
L173P10FW....658
L173PZ1....658
L173PZ2....658
L173WCB084....653
L173WCB086....653
L173WCB086AC....653
L341000R....310
L341004R....308
L341006R....308
L34100DR....309
L341A01....312
L341A02....312
L341A03....312
L341A04....312
L341A05....312
L341A06....313
L341A07....313
L341A08....313
L341A09....313
L341A20....314
L341A21....314
L341A22....314
L341A23....314
L341A24....314
L341A25....314
L341A32....314
L341A33....314
L341A40....315
L341A41....315
L341A42....315
L341A43....315
L341A44....316
L341A45....316
L341A46....316
L341A47....317
L341A50....315
L341A51....315
L341A52....315
L341A53....315
L341A54....316
L341A55....316
L341A56....316
L341A57....317
L341A60....315
L341A61....315
L341A62....315
L341A63....315
L341A64....316
L341A65....316
L341A66....316
L341A67....317
L341D40R....311
L369074....341
L369076....341
L369080....343
L369084....342
L369086....342
L372000R....322
L372004R....318
L372006R....318
L37200DR....319
L372A01....327
L372A02....327
L372A03....327
L372A05....327
L372A06....327
L372A07....327
L372A08....327
L372A15....317
L372A15....332
L372A16....317
L372A16....332
L372A20....328
L372A21....328

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L372A22 317
L372A22 332
L372A23 317
L372A23 332
L372A28 328
L372A29 328
L372A30 329
L372A31 329
L372A32 329
L372A33 329
L372A34 329
L372A35 329
L372A42 329
L372A43 329
L372A50 340
L372A51 340
L372A53 340
L372A55 340
L372A59 340
L372A60 330
L372A61 330
L372A62 330
L372A63 330
L372A64 331
L372A65 331
L372A66 331
L372A67 332
L372A70 330
L372A71 330
L372A72 330
L372A73 330
L372A74 331
L372A75 331
L372A76 331
L372A77 332
L372A80 330
L372A81 330
L372A82 330
L372A83 330
L372A84 331
L372A85 331
L372A86 331
L372A87 332
L372D40R 323
L372HT00R 326
L372HT06R 325
L372HT26R 325
L372HT46R 325
L3730062GR....333
L373A00 334
L373A01 334
L373A02 334
L373A03 334
L373A16 334
L373A17 334
L373A22 334
L373A23 334
L3740042GR....335
L3740062GR....335
L3743062GR....336
L374A01 337
L374A02 337
L374A03 337
L374A15 337
L374A16 337
L374A17 337
L374A18 337
L374A21 340
L374A23 340
L374A25 340
L374A29 340
L374A30 337
L374A31 337
L37A20C 165
L37A20C 317
L37A20C 332
L37A20C 334
L37A20C 337
L37A21 165
L37A21 317
L37A21 332
L37A21 334
L37A21 337
L37A22 317
L37A22 332
L37A22 337
L400000 894
L400005 894
L400010 894
L400015 894
L400030 894
L400050 894
L400100 894
L400200 894
L401001 894
L401002 894
L401003 894
L401004 894
L401005 894
L401006 894
L4H5210 879
L4H7215 879
L4H7225 879
L4H7240 879
L4HT207 879
L4HT210 879
L4HTF205....879
L4PU000 879
L4PV203....876
L4PV203H 878
L4PV207....876
L4PV207H 878
L4PV215....876
L4PV215H 878
L4PV403....876
L4PV403H 878
L4PV407....876
L4PV407H 878
L4PV415....876
L4PV415H 878
L4PV503....876
L4PV503H 878
L4PV510....876
L4PV510-230V....876
L4PV510H 878
L4PVL405B....877
L4PVL405W....877
L4PVL505B....877
L4PVL505W....877
L4TX307B....876
L4TX307G 876
L4TX307O 876
L4TX307R....876
L4TX307W....876
L4TX307Y....876
L4TX507B....876
L4TX507G 876
L4TX507O 876
L4TX507R....876
L4TX507W....876
L4TX507Y....876
L500011 795
L500013B 748
L500013W 748
L500015B 755
L500015W 755
L500016B 757
L500016W 757
L500017 758
L500018 759
L500019 760
L500020W 756
L500021W 761
L500023 796
L50002C1....806
L50002C4....806
L50002D1....803
L50002D4....804
L50002X1....791
L500506E 852
L500510 863
L500D01 774
L500D02 775
L500D03 772
L500D04 773
L500D10 776
L500D11 776
L500D12 777
L500D20D....777
L500D30 805
L501004CD....868
L501006CD....868
L501201E 852
L501202B 852
L501203E 852
L501204B 852
L501204ED 853
L501204W 852
L501206B 852
L501206E 852
L501206ED 853
L501206W 852
L501210 863
L501210E 852
L501215R 852
L501215W 852
L501219W 852
L501220 863
L501226W 852
L501232 863
L501248W 852
L501404CD....868
L501406CD....868
L502401E 852
L502402B 852
L502403D1....862
L502403E 852
L502404B 852
L502404ED 853
L502404W 852
L502406 863
L502406B 852
L502406D1....862
L502406E 852
L502406ED 853
L502406W 852
L502407R 852
L502407RD 854
L502408W 852
L502409B 852
L502409ED 853
L502409R 852
L502409RD 854
L502409W 852
L502410 863
L502410D1....862
L502410E 852
L502412DP 862
L502412W 852
L502415D1....862
L502415E 852
L502415R 852
L502415RD 854
L502415W 852
L502418W 852
L502420 863
L502420R 852
L502424DP 862
L502424R 852
L502424RD 854
L502424W 852
L502430R 852
L502432 863
L502432W 852
L502448DP 862
L502448W 852
L502460W 852
L502490 855
L504809R 595
L504809R 852
L5048101 863
L504810W 852
L504815R 595
L504815R 852
L504820 863
L504824W 852
L5048321 863
L504832W 852
L504848W 852
L504860W 852
L507004CD....868
L50LCM02A....871
L50LCM02C....871
L50LCM02D2 871
L50LCM04A....871
L50LCM04C....871
L50LCM04D....871
L50LCM04K....871
L50LCM04TW 871
L50LCM06A....871
L50LCM06C....871
L50LCM06D2 871
L50LCM06K....871
L51031....845
L510631 768
L510633 768
L510634 768
L510635 768
L51070B 749
L51070E....749
L51070MW....751
L51070RW....750
L51070W....749
L51071B 749
L51071E....749
L51071W....749
L510741 752
L510742 753
L510743 754
L51080....770
L51081....771
L5110....762
L51202G 764
L5121....762
L5121....764
L5124....766
L51301....793
L51304....793
L51305....793
L51306....793
L51306....826
L51306....833
L51307....832
L51307....835
L51313....844
L51313W....844
L51314....846
L51316....847
L513170 841
L513171 829
L513172 829
L513173 828
L513174 827
L513175S 833
L513175W 833
L513176 839
L513178 826
L513179 836
L513180 837
L513181 834
L513182 830
L513183 835
L513184 832
L513185 842
L513186 840
L513187 831
L513188 838
L513189 843
L513416A 785
L513416C 785
L513416D 785
L513416R 785
L513416X 785
L513426A 785
L513426C 785
L513426D 785
L513426R 785
L513426X 785
L513516G16 788
L513516G6A 787
L513516G6C 787
L513516G6D 787
L513516G6X....787
L513526G6A 787
L513526G6C 787
L513526G6D 787
L513526G6X....787
L51354....790
L51355....789
L51356P....811
L51357....789
L51358....789
L5136008 812
L5136012 812
L5136016 812
L5136102 813
L5136104 813
L5136108 813
L5136112 813
L5136200 815
L5136201 815
L5136202 815
L5136203 815
L5136204 815
L5136210 814
L5136212 814
L5136A01 812
L5136A01 813
L5136A02 813
L5136A03 812
L5137PWM4....807
L5138110 817
L5138112 819
L5138120 820
L5138122 821
L5138124 822
L5138130 822
L514073 823
L514074 823
L514081 286
L514081 824
L514082 286
L514082 824
L514083 286
L514083 824
L51500U 778
L51505....792
L515072G....808
L51508....808
L515092G....791
L51512....794
L515132G....802
L51514....802
L51515....809
L51516....797
L516001 798
L516002 799
L516003 800
L516004 801
L51X010....769
L51X011....769
L51X012....769
L5201202DT 857
L5201206L 858
L5201210W 850
L52012202G 855
L5201220W 850
L5201236 855
L5201250 855
L5202402DT2G 857
L5202404 860
L5202404WD 851
L5202405DT2G 857
L5202406LM....195
L5202406LM....858
L5202406WD 851
L5202410 855
L5202410DT2G 857
L5202410LD2 859
L5202410LM....195
L5202410LM....858
L5202410W 850
L5202410W2G....850
L5202410WD 851
L52024150 855
L5202415LM....195
L5202415LM....858
L5202415W 850
L5202415W2G....850
L5202415WD 851
L52024202G 855
L5202420W2G....850
L5202424LD2 859
L5202424W 850
L5202424W2G....850
L5202432W 850
L5202432W2G....850
L5202436 855
L5202450 855
L5202475 855
L5204804WD 851
L5204806WD 851
L5204810 195
L5204810 858
L5204810WD 851

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L5204815WD....851
L5204824W2G....850
L5204832W2G....850
L52310044....866
L52310064....866
L5231022D3G....868
L52330014....866
L5233012....865
L5233012D3G....868
L52335014....866
L52335024....866
L52335062G....865
L5233509D3G....868
L52335122G....865
L5233512D3G....868
L52335202G....865
L5233520D3G....868
L52350024....866
L5235003....865
L52350062G....865
L5235012D3G....868
L52350202G....865
L5235022D3G....868
L52370024....866
L52370044....866
L5237009D3G....868
L52370122G....865
L5237012D3G....868
L52370202G....865
L5237022D3G....868
L523M01DA....869
L523M02DA....869
L523M04DA1....869
L523M04DA2....869
L523M07DA....869
L5240204....864
L5240212R....864
L52403042G....864
L5240312R....864
L52405042G....864
L5240512R....864
L52407042G....864
L5240712R....864
L5241201R....860
L5242401R2G....860
L5251201....195
L5251201....856
L5251202....195
L5251202....856
L5251203....195
L5251203....856
L5251205....195
L5251205....856
L52524012G....195
L52524012G....856
L5252402....195
L5252402....856
L5252403....195
L5252403....856
L5252405....195
L5252405....856
L52535012....867
L525350202G....867
L52550012....867
L52550020....867
L52570012....867
L52570020....867
L526M01DA....870
L526M02DA....870
L526M04DA....870
L5300FWE....889
L5300MWE....889
L5300WE....888
L5303AS....302
L5303AS....887
L5305AS....302
L5305AS....887
L530RFWE....889
L530XFWE....889
L530XMWE....889
L53101....895
L53101W....895
L53102....895
L53102W....895
L53103S....895
L53103W....895
L5310AS....302
L5310AS....887
L5310FSUL....122
L5310WE....888
L5320AS....302
L5320AS....887
L5320FSUL....122
L5320WE....888
L5330FSUL....122
L5350AS....302
L5350AS....887
L5350WE....888
L5391AS....302
L5391AS....887
L5391FSUL....122
L5391WE....888
L5392AS....302
L5392AS....887
L5392FSUL....122
L5392WE....888
L5393....881
L539310....890
L539314....890
L53931E....890
L53931W....890
L539320....891
L539330....893
L539331....893
L539335....893
L5393L2....892
L5393L3....892
L5393T3....892
L539401....882
L539401U....882
L539402U....882
L539403U....882
L539405U....882
L539406....883
L539406P....883
L539408....798
L539408....799
L539408....800
L539408....801
L539411....880
L539411UL....880
L539412....880
L539412UL....880
L539413....880
L539413UL....880
L539421....880
L539421UL....880
L539431....880
L539431UL....880
L539432....284
L539432....285
L539432....285
L539432....881
L539441....880
L5400FWE....889
L5400MWE....889
L5400WE....888
L5403AS....302
L5403AS....887
L5405AS....302
L5405AS....887
L540AFWE....889
L540AFWE....889
L540AFWE....889
L540RFWE....889
L5410AS....302
L5410AS....887
L5410FSUL....122
L5410WE....888
L5420AS....302
L5420AS....887
L5420FSUL....122
L5420WE....888
L5430FSUL....122
L5450AS....302
L5450AS....887
L5450WE....888
L5491AS....302
L5491AS....887
L5491FSUL....122
L5491WE....888
L5492AS....302
L5492AS....887
L5492FSUL....122
L5492WE....888
L55103G....779
L5510FSUL....122
L5510MO3G....783
L5510X33G....782
L55203G....779
L5520FSUL....122
L5520MO3G....783
L5520X33G....782
L55303G....779
L5530FSUL....122
L5530MO3G....783
L5530X33G....782
L5591FSUL....122
L5592FSUL....122
L55X1116G5....780
L55X1126G5....780
L55X1146G5....780
L55X1216G5....780
L55X1226G5....780
L55X1246G5....780
L55X1316G5....780
L55X1326G5....780
L55X1346G5....780
L55X3116G12....781
L55X3126G12....781
L55X3146G12....781
L55X3216G12....781
L55X3226G12....781
L55X3246G12....781
L55X3316G12....781
L55X3326G12....781
L55X3346G12....781
L56103G....779
L5610MO3G....783
L5610X33G....782
L56203G....779
L5620MO3G....783
L5620X33G....782
L56303G....779
L5630MO3G....783
L5630X33G....782
L56X1116G5....780
L56X1126G5....780
L56X1146G5....780
L56X1216G5....780
L56X1226G5....780
L56X1246G5....780
L56X1316G5....780
L56X1326G5....780
L56X1346G5....780
L56X3116G12....781
L56X3126G12....781
L56X3146G12....781
L56X3216G12....781
L56X3226G12....781
L56X3246G12....781
L56X3316G12....781
L56X3326G12....781
L56X3346G12....781
L5700FWE....889
L5700MWE....889
L57010WE....888
L57020WE....888
L57050WE....888
L57091WE....888
L57092WE....888
L570RFWE....889
L57103G....779
L5710MO3G....783
L5710X33G....782
L57203G....779
L57203GS....779
L5720MO3G....783
L5720MO3GS....783
L5720X33G....782
L5720X33GS....782
L57303G....779
L5730MO3G....783
L5730X33G....782
L58103G....779
L5810MO3G....783
L5810X33G....782
L58203G....779
L58203GS....779
L5820MO3G....783
L5820MO3GS....783
L5820X33G....782
L5820X33GS....782
L58303G....779
L5830MO3G....783
L5830X33G....782
L5A10FSUL....122
L5A20FSUL....122
L5A30FSUL....122
L5A91FSUL....122
L5A92FSUL....122
L5ICL1500....873
L5ICLCOMP....874
L5ICLUNIV....873
L5LDWF302....712
L5LDWF302....713
L5LDWF304....714
L5LDWM302....712
L5LDWM302....713
L5LDWM304....714
L5PM010....885
L5PM020....885
L5PM050....885
L5PMA05F....885
L5PMA10F....885
L5PMA10M....885
L5PMA20F....885
L5PMA20M....885
L5PMREC....885
L5PMREC....886
L5PMS00....885
L5PMS02....885
L5PMS06....885
L5PR010....886
L5PR020....886
L5PR050....886
L5PRA10F....886
L5PRA10M....886
L5PRA20F....886
L5PRA20M....886
L5PRS06....886
L5T240242G....861
L5T240362G....861
L5US003....639
L5US005....639
L5US010....639
L5US020....639
L5US050....639
L5USA10F....639
L5USA10M....639
L6000S....300
L6004S2G....301
L6006S2G....301
L6010S....300
L6014S2G....301
L6016S2G....301
L6020S....300
L6024S2G....301
L6026S2G....301
L6030....302
L6201....50
L6202....50
L6203....50
L6204....50
L6206....50
L6207....50
L6208....50
L6226....50
L6236....50
L62804E....51
L62806E....51
L62806EK....51
L62808E....51
L62808EK....51
L62826E....51
L62826EK....51
L62836E....51
L62846E....51
L62C004....65
L62C004LP....64
L62C006....65
L62C006LP....64
L62C008....65
L62C008LP....64
L62C026....65
L62C026LP....64
L62C0DW....74
L62EC05....92
L62EC06....92
L62EC07....92
L62EC08....92
L63804E....100
L63806E....100
L63808E....100
L63826E....100
L63836E....100
L6390....123
L6390....135
L6390....165
L6395....123
L6395....135
L6395....165
L6396....123
L6396....135
L6396....159
L6396....264
L6396....265
L6396....266
L6396....267
L63961....123
L63962....123
L63964....123
L63965....123
L63966....123
L63967....123
L63968....123
L63969....123
L63970....123
L63971....123
L63980....123
L63981....123
L63EC01C....92
L63EC01S....92
L63EC02C....92
L63EC02S....92
L63EC03C....92
L63EC03S....92
L63EC04C....92
L644904....94
L644904HL....96
L644906....94
L644906HL....96
L644908....94
L644908HL....96
L644926....94
L644926HL....96
L644936....94
L644936HL....96
L645904....101
L645904HL....104
L645906....101
L645906HL....104
L645908....101
L645908HL....104
L645926....101
L645926HL....104
L645936....101
L645936HL....104
L64904....52
L64904HL....58
L64906....52
L64906HL....58
L64906HLK....58
L64906K....52
L64908....52
L64908HL....58
L64908HLK....58
L64908K....52
L64926....52
L64926HL....58
L64926HLK....58
L64926K....52
L64936....52
L64936HL....58
L64946....52
L64F11....70
L64F12....70
L64F13....70
L64F14....70
L64F15....70
L64F16....70
L64F411....110
L64F412....110
L64F413....110
L64F414....110

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L64F415....110
L64F416....110
L6507....75
L6507K....75
L65407....98
L654EC11....99
L654EC13....99
L654EC14....99
L6555....114
L65D5804....115
L65D5806....115
L65D5808....115
L65D5826....115
L65D5906....116
L65D5906HD....117
L65D726....81
L65D7A26....83
L65D7AW....83
L65D7W....81
L65D804....80
L65D807....79
L65D808....80
L65D826....80
L65D906....84
L65D906HD....85
L65EC05....92
L65EC06....92
L65EC07....92
L65EC08....92
L65EC11....93
L65EC12....93
L65EC13....93
L65EC14....93
L65P07....76
L65XT000....161
L65XT2004....160
L65XT2006....160
L65XT2008....160
L65XT2805....164
L65XT2807....164
L65XT804....164
L65XT806....164
L65XT808....164
L65XT902....162
L65XT904....162
L65XT906....163
L65XT908....163
L65XT909....165
L65XT909....264
L65XT909....265
L65XT909....266
L65XT909....267
L65XT909....317
L65XT909....332
L65XT911....162
L65XT913....165
L65XT915....163
L65XT917....165
L65XT918....165
L65XT918....334
L665804E....102
L665806E....102
L665808E....102
L665826E....102
L665836E....102
L66804E....54
L66806E....54
L66806EK....54
L66808E....54
L66808EK....54
L66826E....54
L66826EK....54
L66836E....54
L66846E....54
L66C904....53
L66C906....53
L66C908....53
L66C926....53
L67904SHL....60
L67906S....57
L67906SHL....60
L67908S....57
L67908SHL....60
L67926S....57
L67926SHL....60
L67936S....57
L67936SHL....60
L6801....55
L6803....89
L6806....90
L6806S12G....87
L6806S22G....87
L6806S4....91
L6806S5....88
L6810804HL....68
L6810806HL....68
L6810808HL....68
L6810826HL....68
L6820072G....72
L68208002G....73
L6831000....77
L684904....95
L684904HL....97
L684906....95
L684906HL....97
L684908....95
L684908HL....97
L684926....95
L684926HL....97
L684936....95
L684936HL....97
L685904....103
L685904HL....105
L685906....103
L685906HL....105
L685908....103
L685908HL....105
L685926....103
L685926HL....105
L685936....103
L685936HL....105
L68603....118
L68606....119
L68606S4....120
L68606S5....121
L68904....55
L68904HL....59
L68904X....56
L68906....55
L68906HL....59
L68906HLK....59
L68906K....55
L68906X....56
L68908....55
L68908HL....59
L68908HLK....59
L68908K....55
L68908X....56
L68926....55
L68926HL....59
L68926HLK....59
L68926K....55
L68926X....56
L68936....55
L68936HL....59
L68946....55
L68EC11....93
L68EC13....93
L68EC14....93
L68EC61....93
L68EC62....93
L68EC63....93
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....244
L690001B....215
L690001B....216
L690001W....215
L690001W....216
L690001W....244
L690002....284
L690003....220
L690003....221
L690003....230
L690003....233
L690003....252
L690003....257
L690004....255
L690004....256
L690004....257
L690004....229
L690004....230
L690004....233
L690004Z....229
L690004Z....230
L690004Z....233
L690004Z....255
L690004Z....256
L690004Z....257
L690005....284
L690005....881
L690006....215
L690006....216
L690006....234
L690006....244
L690006B....215
L690006B....216
L690006W....215
L690006W....216
L690006W....234
L690006W....244
L690007....192
L690007....193
L690007....198
L690007....200
L690007....201
L690007....205
L690007....208
L690007....209
L690007....214
L690007....217
L690007....220
L690007....221
L690007....222
L690007....230
L690007....247
L690007....249
L690007....252
L690007....253
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....247
L690008....249
L690008....252
L690008....253
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....247
L690010....249
L690010....252
L690010....253
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....247
L690011....249
L690011....252
L690011....253
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....247
L690012....249
L690012....252
L690013....279
L690014L....280
L690014M....280
L690014S....280
L690015....205
L690015....285
L690016....285
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....247
L690017....249
L690017....252
L690017....253
L6900181....281
L690019L....281
L690019M....281
L690019X....282
L690020....284
L690020....881
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....277
L69020C1B....277
L69020C1W....277
L69020C2....277
L69020C2B....277
L69020C2W....277
L69020C3....277
L69020C3B....277
L69020C3W....277
L6902R2E....217
L6902R2EB....217
L6902R2EW....217
L6902S1E....217
L6902S1EB....217
L6902S1EW....217
L6902S3E....217
L6902S3EB....217
L6902S3EBL....217
L6902S3EL....217
L6902S3EW....217
L6902S3EWL....217
L690340....303
L690341....303
L690342....303
L690343....303
L690R2C....237
L690R2CX....237
L690R2CZ....237
L690R2E....216
L690R2E....244
L690R2EB....216
L690R2EW....216
L690R2EW....244
L690R2F....237
L690R2FX....237
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....237
L690S3BX....237
L690S3BZ....237
L690S3C....237
L690S3CB....237
L690S3CBX....237
L690S3CBY....237
L690S3CBZ....237
L690S3CX....237
L690S3CY....237
L690S3CZ....237
L690S3E....216
L690S3E....244
L690S3EB....216
L690S3EBL....216
L690S3EL....216
L690S3EL....244
L690S3EW....216
L690S3EW....244
L690S3EWL....216
L690S3EWL....244
L690S3F....237
L690S3FB....237
L690S3FBX....237
L690S3FBY....237
L690S3FBZ....237
L690S3FK....237
L690S3FX....237
L690S3FY....237
L690S3FZ....237
L690S3M....237
L690S3MB....237
L690S3MBX....237
L690S3MBY....237
L690S3MBZ....237
L690S3MK....237
L690S3MX....237
L690S3MY....237
L690S3MZ....237
L690S5ANS....239
L690S5ANSX....239
L690S5ANSZ....239

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L690S5AWS 239
L690S5AWSX 239
L690S5AWSZ 239
L690S5BNS 238
L690S5BNSX 238
L690S5BNSZ 238
L690S5DNS 238
L690S5DNSX 238
L690S5DNSZ 238
L690S5DWS 239
L690S5DWSX 239
L690S5DWSZ 239
L690SBS 216
L690SBS 217
L690SBS 221
L690SBS 229
L690SBS 233
L690SBS 234
L690SBS 244
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 244
L690SBSWZ 216
L690SBSWZ 217
L690SBSWZ 221
L690SBSWZ 229
L690SBSWZ 233
L690SBSWZ 234
L690SBSWZ 244
L690SBSZ 216
L690SBSZ 217
L690SBSZ 221
L690SBSZ 229
L690SBSZ 233
L690SBSZ 234
L690SBSZ 244
L690SKB1 278
L690SKB2 278
L690SKB3 278
L690SKC1 278
L690SKC1B 278
L690SKC2 278
L690SKC2B 278
L690SKC3 278
L690SKC3B 278
L690SKF1 278
L690SKF1B 278
L690SKF2 278
L690SKF2B 278
L690SKF3 278
L690SKF3B 278
L690SKM1 278
L690SKM1B 278
L690SKM2 278
L690SKM2B 278
L690SKM3 278
L690SKM3B 278
L690V4C 237
L690V4CX 237
L690V4CZ 237
L690V4F 237
L690V4FX 237
L690V4FZ 237
L690V4M 237
L690V4MX 237
L690V4MZ 237
L691000 248
L691000B 248
L691000BX 248
L691000BZ 248
L691000W 248
L691000WX 248
L691000WZ 248
L691000X 248
L691000Y 248
L691000Z 248
L69100C 269
L69100CX 269
L69100CZ 269
L69100G 262
L69100GB 262
L69100GBX 262
L69100GBZ 262
L69100GW 262
L69100GWX 262
L69100GWZ 262
L69100GX 262
L69100GY 262
L69100GZ 262
L6910182 281
L69120 249
L69120B 249
L69120BX 249
L69120BZ 249
L69120C1 277
L69120C1B 277
L69120C1W 277
L69120C2 277
L69120C2B 277
L69120C2W 277
L69120C3 277
L69120C3B 277
L69120C3W 277
L69120W 249
L69120WX 249
L69120WZ 249
L69120X 249
L69120Y 249
L69120Z 249
L6912L6E 249
L6912L6EB 249
L6912L6EW 249
L6912R2E 249
L6912R2EB 249
L6912R2EW 249
L6912S3E 249
L6912S3EB 249
L6912S3EBL 249
L6912S3EL 249
L6912S3EW 249
L6912S3EWL 249
L691GAA10 263
L691GAA20 263
L691GAA30 263
L691GAB10 263
L691GAB20 263
L691GAB30 263
L691GAC05 263
L691GAC10 263
L691GAC15 263
L691GAC20 263
L691GAC30 263
L691GAD05 263
L691GAD10 263
L691GAD15 263
L691GAD20 263
L691GAD30 263
L691GAF01 263
L691GAF02 263
L691GAF03S 263
L691GAF03W 263
L691GAG1S 263
L691GAG1W 263
L691GAM 262
L691GAMZ 262
L691GAP 262
L691GAS01 263
L691GAS02 263
L691L60C 271
L691L60CX 271
L691L60CZ 271
L691L60E 248
L691L60EB 248
L691L60EW 248
L691R2C 271
L691R2CX 271
L691R2CZ 271
L691R2E 248
L691R2EB 248
L691R2EW 248
L691R2F 271
L691R2FX 271
L691R2FZ 271
L691R2M 271
L691R2MX 271
L691R2MZ 271
L691S3B 271
L691S3BX 271
L691S3BZ 271
L691S3C 271
L691S3CB 271
L691S3CBX 271
L691S3CBY 271
L691S3CBZ 271
L691S3CX 271
L691S3CY 271
L691S3CZ 271
L691S3E 248
L691S3EB 248
L691S3EBL 248
L691S3EL 248
L691S3EW 248
L691S3EWL 248
L691S3F 271
L691S3FB 271
L691S3FBX 271
L691S3FBY 271
L691S3FBZ 271
L691S3FK 271
L691S3FX 271
L691S3FY 271
L691S3FZ 271
L691S3GE 262
L691S3GEB 262
L691S3GEW 262
L691S3M 271
L691S3MB 271
L691S3MBX 271
L691S3MBY 271
L691S3MBZ 271
L691S3MK 271
L691S3MX 271
L691S3MY 271
L691S3MZ 271
L691SKB1 278
L691SKB2 278
L691SKB3 278
L691SKC1 278
L691SKC1B 278
L691SKC2 278
L691SKC2B 278
L691SKC3 278
L691SKC3B 278
L691SKF1 278
L691SKF1B 278
L691SKF2 278
L691SKF2B 278
L691SKF3 278
L691SKF3B 278
L691SKM1 278
L691SKM1B 278
L691SKM2 278
L691SKM2B 278
L691SKM3 278
L691SKM3B 278
L691STF 271
L691STFZ 271
L691STM 271
L691STMZ 271
L692000 246
L692000B 246
L692000BX 246
L692000BZ 246
L692000W 246
L692000WX 246
L692000WZ 246
L692000X 246
L692000Y 246
L692000Z 246
L692018Z 281
L692200 247
L692200W 247
L692200WX 247
L692200WZ 247
L692200X 247
L692200Y 247
L692200Z 247
L69220C1 277
L69220C1W 277
L69220C2 277
L69220C2W 277
L69220C3 277
L69220C3W 277
L6922L60E 247
L6922L60EW 247
L6922R2E 247
L6922R2EW 247
L6922S3E 247
L6922S3EW 247
L692L60E 246
L692L60EW 246
L692R2E 246
L692R2EB 246
L692R2EW 246
L692S3E 246
L692S3E 269
L692S3E 272
L692S3EB 246
L692S3EB 272
L692S3EBL 246
L692S3EL 246
L692S3EW 246
L692S3EW 272
L692S3EWL 246
L693000 254
L693000W 254
L693000WX 254
L693000WZ 254
L693000X 254
L693000Y 254
L693000Z 254
L693018W1 281
L693R2E 254
L693R2EW 254
L693S3E 254
L693S3EW 254
L694018W2 281
L695000 251
L695000W 251
L695000WX 251
L695000WZ 251
L695000X 251
L695000Y 251
L695000Z 251
L695018WZ 281
L695124 252
L695124B 252
L695124BX 252
L695124BZ 252
L695124W 252
L695124WX 252
L695124WZ 252
L695124X 252
L695124Y 252
L695124Z 252
L69512C1 277
L69512C1B 277
L69512C1W 277
L69512C2 277
L69512C2B 277
L69512C2W 277
L69512C3 277
L69512C3B 277
L69512C3W 277
L6951S3E 252
L6951S3EA 252
L6951S3EAB 252
L6951S3EAW 252
L6951S3EB 252
L6951S3EBL 252
L6951S3EL 252
L6951S3EW 252
L6951S3EWL 252
L695F0 250
L695F0B 250
L695F0BX 250
L695F0BZ 250
L695F0W 250
L695F0WX 250
L695F0WZ 250
L695F0X 250
L695F0Z 250
L695FS3E 250
L695FS3EB 250
L695FS3EW 250
L695R2E 251
L695R2EW 251
L695S3E 251
L695S3EL 251
L695S3EW 251
L695S3EWL 251
L696000 255
L696000W 255
L696000WX 255
L696000WZ 255
L696000X 255
L696000Y 255
L696000Z 255
L696018B1 281
L696100 256
L696100E 256
L696100EW 256
L696100W 256
L696100WX 256
L696100WZ 256
L696100X 256
L696100Y 256
L696100Z 256
L696200 253
L696200W 253
L696200WX 253
L696200WZ 253
L696200X 253
L696200Z 253
L696S3E2 255
L696S3EW2 255
L697000 257
L697000W 257
L697000WX 257
L697000WZ 257
L697000X 257
L697000Y 257
L697000Z 257
L697018B2 281
L697S3E 257
L697S3EW 257
L698000 258
L698000W 258
L698000WX 258
L698000WZ 258
L698000X 258
L698000Z 258
L69800E 258
L69800EW 258
L698018BZ 281
L699000 259
L699000W 259
L699000WX 259
L699000WZ 259
L699000X 259
L699000Z 259
L69900E2 259
L69900E2W 259
L699G06 268
L699G06E 268
L699G06X 268
L699G06Z 268
L699G08 268
L699G08E 268
L699G08X 268
L699G08Z 268
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

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69A002WZ....214
L69A002X....214
L69A002Y....214
L69A002Z....214
L69A00C1....277
L69A00C1B....277
L69A00C1W....277
L69A00C2....277
L69A00C2B....277
L69A00C2W....277
L69A00C3....277
L69A00C3B....277
L69A00C3W....277
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
L69B000WX....215
L69B000WZ....215
L69B000X....215
L69B000Y....215
L69B000Z....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....277
L69C02C1B....277
L69C02C1W....277
L69C02C2....277
L69C02C2B....277
L69C02C2W....277
L69C02C3....277
L69C02C3B....277
L69C02C3W....277
L69C124....221
L69C124B....221
L69C124BX....221
L69C124BZ....221
L69C124W....221
L69C124WX....221
L69C124WZ....221
L69C124X....221
L69C124Y....221
L69C124Z....221
L69C12C1....277
L69C12C1B....277
L69C12C1W....277
L69C12C2....277
L69C12C2B....277
L69C12C2W....277
L69C12C3....277
L69C12C3B....277
L69C12C3W....277
L69C1S3E....221
L69C1S3EA....221
L69C1S3EAB....221
L69C1S3EAW....221
L69C1S3EB....221
L69C1S3EBL....221
L69C1S3EL....221
L69C1S3EW....221
L69C1S3EWL....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....279
L69CS3EB....219
L69CS3EB....220
L69CS3EB....279
L69CS3EBL....219
L69CS3EL....219
L69CS3EW....219
L69CS3EW....220
L69CS3EW....279
L69CS3EWL....219
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....276
L69F02C1B....276
L69F02C1W....276
L69F02C2....276
L69F02C2B....276
L69F02C2W....276
L69F02C3....276
L69F02C3B....276
L69F02C3W....276
L69F02S....198
L69F02SB....198
L69F02SBX....198
L69F02SBZ....198
L69F02SW....198
L69F02SWX....198
L69F02SWZ....198
L69F02SX....198
L69F02SY....198
L69F02SZ....198
L69F0GL2....283
L69F0GL2W....283
L69F0GL4....283
L69F0GL4W....283
L69F0GS2....283
L69F0GS2W....283
L69F0GS4....283
L69F0GS4W....283
L69F12C1....276
L69F12C1B....276
L69F12C1W....276
L69F12C2....276
L69F12C2B....276
L69F12C2W....276
L69F12C3....276
L69F12C3B....276
L69F12C3W....276
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....276
L69FD2C1W....276
L69FD2C2....276
L69FD2C2W....276
L69FD2C3....276
L69FD2C3W....276
L69FD2R....200
L69FD2RW....200
L69FD2RWX....200
L69FD2RWZ....200
L69FD2RX....200
L69FD2RY....200
L69FD2RZ....200
L69FD3ER....200
L69FD3ER....279
L69FD3ERW....200
L69FD3ERW....279
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
L69FS3FK....202
L69FS3FX....202
L69FS3FY....202
L69FS3FZ....202
L69FS3M....202
L69FS3MK....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....278
L69FSKB2....278
L69FSKB3....278
L69FSKC1....278
L69FSKC2....278
L69FSKC3....278
L69FSKF1....278
L69FSKF2....278
L69FSKF3....278
L69FSKM1....278
L69FSKM2....278
L69FSKM3....278
L69FSKP1....278
L69FSKP2....278
L69FSKP3....278
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

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69H000 229
L69H000B 229
L69H000BX 229
L69H000BZ 229
L69H000W 229
L69H000WX 229
L69H000WZ 229
L69H000X 229
L69H000Y 229
L69H000Z 229
L69HR2E 229
L69HR2EB 229
L69HR2EW 229
L69HS1E 229
L69HS1EB 229
L69HS1EW 229
L69HS3E 229
L69HS3EB 229
L69HS3EW 229
L69K000 244
L69K000W 244
L69K000WZ 244
L69K000X 244
L69K000Z 244
L69KR2C 245
L69KR2CX 245
L69KR2CZ 245
L69KR2F 245
L69KR2FX 245
L69KR2FZ 245
L69KR2M 245
L69KR2MX 245
L69KR2MZ 245
L69KRPEB 244
L69KRPEG 244
L69KRPEW 244
L69KS3C 245
L69KS3CX 245
L69KS3CZ 245
L69KS3F 245
L69KS3FX 245
L69KS3FZ 245
L69KS3M 245
L69KS3MX 245
L69KS3MZ 245
L69KSPEB 244
L69KSPEG 244
L69KSPEW 244
L69L000 242
L69L000W 242
L69L000WX 242
L69L000WZ 242
L69L000X 242
L69L000Z 242
L69L01E 242
L69L01EB 242
L69L01EW 242
L69L02E 242
L69L02EW 242
L69L03E 242
L69L03EB 242
L69L03EW 242
L69LC1B 243
L69LC1BX 243
L69LC1BZ 243
L69LC1C 243
L69LC1CX 243
L69LC1CZ 243
L69LC1F 243
L69LC1FX 243
L69LC1FZ 243
L69LC1M 243
L69LC1MX 243
L69LC1MZ 243
L69LC2C 243
L69LC2CX 243
L69LC2CZ 243
L69LC2F 243
L69LC2FX 243
L69LC2FZ 243
L69LC2M 243
L69LC2MZ 243
L69LC3B 243
L69LC3BX 243
L69LC3BZ 243
L69LC3C 243
L69LC3CX 243
L69LC3CZ 243
L69LC3F 243
L69LC3FX 243
L69LC3FZ 243
L69LC3M 243
L69LC3MX 243
L69LC3MZ 243
L69M000 222
L69M000W 222
L69M000WZ 222
L69M000X 222
L69M000Y 222
L69M000Z 222
L69M00C1 277
L69M00C1W 277
L69M00C2 277
L69M00C2W 277
L69M00C3 277
L69M00C3W 277
L69MS3E 222
L69MS3E1 222
L69MS3E1W 222
L69N0L 279
L69N0L2E 279
L69N0L2EB 279
L69N0L2EW 279
L69N0LB 279
L69N0LBX 279
L69N0LBZ 279
L69N0LW 279
L69N0LWX 279
L69N0LWZ 279
L69N0LX 279
L69N0LZ 279
L69N0M 279
L69N0M0E 279
L69N0M0EB 279
L69N0M0EW 279
L69N0M2E 279
L69N0M2EB 279
L69N0M2EW 279
L69N0MB 279
L69N0MBX 279
L69N0MBZ 279
L69N0MW 279
L69N0MWX 279
L69N0MWZ 279
L69N0MX 279
L69N0MZ 279
L69N0S 279
L69N0S1E 279
L69N0S1EW 279
L69N0S2E 279
L69N0S2EB 279
L69N0S2EW 279
L69N0SB 279
L69N0SBX 279
L69N0SBZ 279
L69N0SW 279
L69N0SWX 279
L69N0SWZ 279
L69N0SX 279
L69N0SZ 279
L69P00S 204
L69P00SB 204
L69P00SBX 204
L69P00SBZ 204
L69P00SW 204
L69P00SWX 204
L69P00SWZ 204
L69P00SX 204
L69P00SY 204
L69P00SZ 204
L69P02C1 276
L69P02C1B 276
L69P02C1W 276
L69P02C2 276
L69P02C2B 276
L69P02C2W 276
L69P02C3 276
L69P02C3B 276
L69P02C3W 276
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
L69PS3FK 206
L69PS3FX 206
L69PS3FY 206
L69PS3FZ 206
L69PS3M 206
L69PS3MK 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 278
L69PSKB2 278
L69PSKB3 278
L69PSKF1 278
L69PSKF2 278
L69PSKF3 278
L69PSKM1 278
L69PSKM2 278
L69PSKM3 278
L69PSKP1 278
L69PSKP2 278
L69PSKP3 278
L69Q00S 207
L69Q00SB 207
L69Q00SBX 207
L69Q00SBZ 207
L69Q00SW 207
L69Q00SWX 207
L69Q00SWZ 207
L69Q00SX 207
L69Q00SY 207
L69Q00SZ 207
L69Q02CR1 276
L69Q02CR1B 276
L69Q02CR1W 276
L69Q02CR2 276
L69Q02CR2B 276
L69Q02CR2W 276
L69Q02CR3 276
L69Q02CR3B 276
L69Q02CR3W 276
L69Q02CS1 276
L69Q02CS1B 276
L69Q02CS1W 276
L69Q02CS2 276
L69Q02CS2B 276
L69Q02CS2W 276
L69Q02CS3 276
L69Q02CS3B 276
L69Q02CS3W 276
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
L69QS3FK 210
L69QS3FX 210
L69QS3FY 210
L69QS3FZ 210
L69QS3M 210
L69QS3MK 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 278
L69QSKB2 278
L69QSKB3 278
L69QSKC1 278
L69QSKC2 278
L69QSKC3 278
L69QSKF1 278
L69QSKF2 278
L69QSKF3 278
L69QSKM1 278
L69QSKM2 278
L69QSKM3 278
L69QSKP1 278
L69QSKP2 278
L69QSKP3 278
L69QSSM 209
L69R0SL 241
L69R0SM 241
L69RSBS 241
L69SETCPC 173
L69SETCPE 174
L69SETCPG 175
L69T010 264
L69T010B 264
L69T010BX 264
L69T010BZ 264
L69T010E 264
L69T010E 265
L69T010EB 264
L69T010EB 265
L69T010EW 264
L69T010EW 265
L69T010W 264
L69T010WX 264
L69T010WZ 264
L69T010X 264
L69T010Z 264
L69T013 264
L69T013B 264
L69T013BX 264
L69T013BZ 264
L69T013E 264
L69T013EB 264
L69T013EW 264
L69T013W 264
L69T013WX 264
L69T013WZ 264
L69T013X 264
L69T013Z 264
L69T100 265
L69T100B 265
L69T100BX 265
L69T100BZ 265
L69T100W 265
L69T100WZ 265
L69T100X 265
L69T100Z 265
L69T200E 266
L69T200E 267
L69T200EB 266
L69T200EB 267
L69T200EW 266
L69T200EW 267
L69T201E 267
L69T201EB 267
L69T201EW 267
L69T210 266
L69T210B 266
L69T210BX 266
L69T210BZ 266
L69T210W 266
L69T210WX 266
L69T210WZ 266
L69T210X 266
L69T210Z 266
L69T230 267
L69T230B 267
L69T230BX 267
L69T230BZ 267
L69T230W 267
L69T230WX 267
L69T230WZ 267
L69T230X 267
L69T230Z 267
L69U000 272
L69U000B 272
L69U000BX 272
L69U000BZ 272
L69U000W 272
L69U000WX 272
L69U000WZ 272
L69U000X 272
L69U000Y 272

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L69U000Z....272
L69US3M....273
L69US3MX....273
L69US3MY....273
L69US3MZ....273
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....511
L69X00M1....282
L69X00M2....282
L69X00MB1....282
L69X00MB2....282
L69X00MBZ....282
L69X00MW1....282
L69X00MW2....282
L69X00MWZ....282
L69X00MZ....282
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....511
L69XMS05B....511
L69XMS05W....511
L69XMS08....511
L69XMS08B....511
L69XMS08W....511
L69XMS11....511
L69XMS11B....511
L69XMS11W....511
L69XMS15....511
L69XMS15B....511
L69XMS15W....511
L69XMS19....511
L69XMS19B....511
L69XMS19W....511
L69XS3C....194
L69XS3CX....194
L69XS3CY....194
L69XS3CZ....194
L69XS3ES....192
L69XS3ESB....192
L69XS3ESW....192
L69XS3F....194
L69XS3FK....194
L69XS3FX....194
L69XS3FY....194
L69XS3FZ....194
L69XS3M....194
L69XS3MK....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
L69XSBXZ....192
L69XSBXZ....193
L69XSR....192
L69XSR....193
L69XSRZ....192
L69XSRZ....193
L6B0001....224
L6B0001....225
L6B0001....226
L6B0001....290
L6B0001....291
L6B0001....292
L6B0001....293
L6B0001....294
L6B0001....295
L6B0001....296
L6B0001....297
L6B0002....224
L6B0002....225
L6B0002....226
L6B0002....290
L6B0002....291
L6B0002....292
L6B0002....293
L6B0002....294
L6B0002....295
L6B0002....296
L6B0002....297
L6B0003....290
L6B0003....291
L6B0003....292
L6B0003....293
L6B0003....294
L6B0003....295
L6B0003....296
L6B0003....297
L6B0003....298
L6B0003....299
L6BC0FC....290
L6BC0FC....291
L6BC0FC....294
L6BC0FC....296
L6BC0FC....298
L6BC0FC....299
L6BC0FF....290
L6BC0FF....291
L6BC0FF....294
L6BC0FF....296
L6BC0FF....298
L6BC0FF....299
L6BC0FM....290
L6BC0FM....291
L6BC0FM....294
L6BC0FM....296
L6BC0FM....298
L6BC0FM....299
L6BCH02....296
L6BCH02P....299
L6BCH08....296
L6BCH08P....299
L6BCH08R....297
L6BCKR....295
L6BCL0....294
L6BCL0R....297
L6BCR0....290
L6BCR0P....298
L6BCR0S....291
L6BCU0....292
L6BCU0R....293
L6C0600B....305
L6C1200B....305
L6C2000B....305
L6CA01....305
L6HT806....113
L6HT826....113
L6HT836....113
L6KF2001....168
L6KF2002....168
L6KF2003....168
L6KF2011....168
L6KF2022....168
L6KF2033....168
L6KF5301....168
L6KF5302....168
L6KF6500....168
L6KF6700....168
L6KF6801....168
L6KF6802....168
L6KF6803....168
L6KF7001....168
L6KF7004....168
L6KFHMFT....338
L6OP1042G....126
L6OP1062G....126
L6OP1082G....126
L6OP1262G....126
L6OP1362G....126
L6OP1A1....133
L6OP1A2....133
L6OP1A4....133
L6OP1A5....133
L6OP2042G....130
L6OP2062G....130
L6OP2082G....130
L6OP2262G....130
L6OP2362G....130
L6OP2A1....134
L6OP2A2....134
L6OP2A4....134
L6OP2A5....134
L6OP3042G....125
L6OP3062G....125
L6OP3082G....125
L6OP3262G....125
L6OP3362G....125
L6OP3A1....133
L6OP3A2....133
L6OP3A3....133
L6OP3A4....133
L6OP400....129
L6OP4042G....127
L6OP4062G....127
L6OP4082G....127
L6OP4262G....127
L6OP4362G....127
L6OP4A1....134
L6OP4A2....134
L6OP4A4....134
L6OP4A5....134
L6OP504....131
L6OP506....131
L6OP508....131
L6OP526....131
L6OP536....131
L6OP5A1....134
L6OP5A2....134
L6OP5A3....134
L6OP5A4....134
L6OP6042G....132
L6OP6062G....132
L6OP6082G....132
L6OP6262G....132
L6OP6A2....135
L6OP6A3....135
L6OP6A6....135
L6OP7002G....138
L6OP700S2G....138
L6OP7062G....137
L6OP706S2G....137
L6OP7082G....137
L6OP708S2G....137
L6OP70SEG....139
L6OP70SEGS....139
L6OP7262G....137
L6OP726S2G....137
L6OP7A20....158
L6OP7A201B....158
L6OP7A201G....158
L6OP7A201W....158
L6OP7A202B....158
L6OP7A202G....158
L6OP7A202W....158
L6OP7A203B....158
L6OP7A203G....158
L6OP7A203W....158
L6OP7A204B....158
L6OP7A204G....158
L6OP7A204W....158
L6OP7A21....159
L6OP7A22....159
L6OP7A23....159
L6OP7A24B....159
L6OP7A24W....159
L6OP7A25....159
L6OP7L06B....157
L6OP7L06BDA....157
L6OP7L06W....157
L6OP7L06WDA....157
L6OP7L26B....157
L6OP7L26BDA....157
L6OP7L26W....157
L6OP7L26WDA....157
L6OP7QCB....153
L6OP7QCG....153
L6OP7QCW....153
L6OP7QLCB....154
L6OP7QLCG....154
L6OP7QLCW....154
L6OP7QTB....152
L6OP7QTG....152
L6OP7QTW....152
L6OP7SCB....155
L6OP7SCG....155
L6OP7SCW....155
L6OP7SRC1206B....144
L6OP7SRC1206G....144
L6OP7SRC1206W....144
L6OP7SRC1226B....144
L6OP7SRC1226G....144
L6OP7SRC1226W....144
L6OP7SRC6006B....144
L6OP7SRC6006G....144
L6OP7SRC6006W....144
L6OP7SRC6026B....144
L6OP7SRC6026G....144
L6OP7SRC6026W....144
L6OP7SRCB....147
L6OP7SRCG....147
L6OP7SRCSB....146
L6OP7SRCSG....146
L6OP7SRCSW....146
L6OP7SRCW....147
L6OP7TCB....149
L6OP7TCG....149
L6OP7TCW....149
L6OP7TTB....148
L6OP7TTG....148
L6OP7TTW....148
L6OP8002G....141
L6OP800S2G....141
L6OP8062G....140
L6OP806S2G....140
L6OP8082G....140
L6OP808S2G....140
L6OP8262G....140
L6OP826S2G....140
L6R1904....48
L6R1906....48
L6R1908....48
L6R1926....48
L6R2904....49
L6R2906....49
L6R2908....49
L6R2926....49
L6SPFC06....63
L6SPFC06....107
L6SPFC08....63
L6SPFC08....107
L6SPFC26....63
L6SPFC26....107
L6SPSG06....62
L6SPSG06....106
L6SPSG08....62
L6SPSG08....106
L6SPSG26....62
L6SPSG26....106
L6V4800....78
L6V4806....69
L6V4808....69
L6V4826....69
L6V48506....109
L6V48508....109
L6V48526....109
L6V48D808....82
L6V48D826....82
L710P336B....345
L710P336W....345
L710P436B....346
L710P436W....346
L710SDM06R....436
L710SDM06S....437
L710SDM08R....436
L710SDM08S....437
L710SDS06R....434
L710SDS06S....435
L710SDS08R....434
L710SDS08S....435
L710SDX06R....440
L710SDX06S....441
L710SDX08R....440
L710SDX08S....441
L710SDY06R....442
L710SDY08R....442
L710SIK06R....444
L710SIK06S....445
L710SIK08R....444
L710SIK08S....445
L710SIM06R....448
L710SIM06S....449
L710SIM08R....448
L710SIM08S....449
L710SIMAFR....448
L710SIMAFS....449
L710SIS06R....446
L710SIS06S....447
L710SIS08R....446
L710SIS08S....447
L710SIX06R....451
L710SIX06S....452
L710SIX08R....451
L710SIX08S....452
L710SIXAFR....451
L710SIXAFS....452
L711UD0809....629
L711UDA1....630
L711UDA2....631
L711UDA3....631
L711UDA4....630
L7121122GR....545
L7121122HC....545
L712115063B....538
L712115063BDA....539
L712115063W....538
L712115063WDA....539
L712115083B....538
L712115083BDA....539
L712115083W....538
L712115083WDA....539
L712115263B....538
L712115263BDA....539
L712115263W....538
L712115263WDA....539
L712120063B....540
L712120063BDA....541
L712120063W....540
L712120063WDA....541
L712120083B....540
L712120083BDA....541
L712120083W....540
L712120083WDA....541
L712120263B....540
L712120263BDA....541
L712120263W....540
L712120263WDA....541
L712132063B....542

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L712132063BDA 543
L712132063W 542
L712132063WDA 543
L712132083B 542
L712132083BDA 543
L712132083W 542
L712132083WDA 543
L712132263B 542
L712132263BDA 543
L712132263W 542
L712132263WDA 543
L712132GR 545
L712132HC 545
L712412062 419
L712412082 419
L712412262 419
L712412GR 421
L712425063 420
L712425083 420
L712425263 420
L712425GR 421
L7A070B62 359
L7A070B65 359
L7A070B82 359
L7A070B85 359
L7A070S62 359
L7A070S65 359
L7A070S82 359
L7A070S85 359
L7A070W62 359
L7A070W65 359
L7A070W82 359
L7A070W85 359
L7A100B63 360
L7A100B65 360
L7A100B83 360
L7A100B85 360
L7A100S63 360
L7A100S65 360
L7A100S83 360
L7A100S85 360
L7A100W63 360
L7A100W65 360
L7A100W83 360
L7A100W85 360
L7A101B66 361
L7A101B86 361
L7A101S66 361
L7A101S86 361
L7A101W66 361
L7A101W86 361
L7A150B63 362
L7A150B67 362
L7A150B83 362
L7A150B87 362
L7A150S63 362
L7A150S67 362
L7A150S83 362
L7A150S87 362
L7A150W63 362
L7A150W67 362
L7A150W83 362
L7A150W87 362
L7A151B67 363
L7A151B87 363
L7A151S67 363
L7A151S87 363
L7A151W67 363
L7A151W87 363
L7A200B62 364
L7A200B63 364
L7A200B67 364
L7A200B82 364
L7A200B83 364
L7A200B87 364
L7A200S62 364
L7A200S63 364
L7A200S67 364
L7A200S82 364
L7A200S83 364
L7A200S87 364
L7A200W62 364
L7A200W63 364
L7A200W67 364
L7A200W82 364
L7A200W83 364
L7A200W87 364
L7A201B67 365
L7A201B87 365
L7A201S67 365
L7A201S87 365
L7A201W67 365
L7A201W87 365
L7ADSC 358
L7CAB110 887
L7CAB120 887
L7CAB191F 887
L7CAB191M 887
L7FLBDB061 349
L7FLBDB062 349
L7FLBDB063 349
L7FLBDB065 349
L7FLBDB261 349
L7FLBDB262 349
L7FLBDB263 349
L7FLBDB265 349
L7FLBDC061 349
L7FLBDC062 349
L7FLBDC063 349
L7FLBDC065 349
L7FLBDC261 349
L7FLBDC262 349
L7FLBDC263 349
L7FLBDC265 349
L7FLBDG061 349
L7FLBDG062 349
L7FLBDG063 349
L7FLBDG065 349
L7FLBDG261 349
L7FLBDG262 349
L7FLBDG263 349
L7FLBDG265 349
L7FLBDW061 349
L7FLBDW062 349
L7FLBDW063 349
L7FLBDW065 349
L7FLBDW261 349
L7FLBDW262 349
L7FLBDW263 349
L7FLBDW265 349
L7FLBFB061 351
L7FLBFB062 351
L7FLBFB063 351
L7FLBFB065 351
L7FLBFB261 351
L7FLBFB262 351
L7FLBFB263 351
L7FLBFB265 351
L7FLBFC061 351
L7FLBFC062 351
L7FLBFC063 351
L7FLBFC065 351
L7FLBFC261 351
L7FLBFC262 351
L7FLBFC263 351
L7FLBFC265 351
L7FLBFG061 351
L7FLBFG062 351
L7FLBFG063 351
L7FLBFG065 351
L7FLBFG261 351
L7FLBFG262 351
L7FLBFG263 351
L7FLBFG265 351
L7FLBFW061 351
L7FLBFW062 351
L7FLBFW063 351
L7FLBFW065 351
L7FLBFW261 351
L7FLBFW262 351
L7FLBFW263 351
L7FLBFW265 351
L7FLBSB061 353
L7FLBSB062 353
L7FLBSB063 353
L7FLBSB065 353
L7FLBSB261 353
L7FLBSB262 353
L7FLBSB263 353
L7FLBSB265 353
L7FLBSC061 353
L7FLBSC062 353
L7FLBSC063 353
L7FLBSC065 353
L7FLBSC261 353
L7FLBSC262 353
L7FLBSC263 353
L7FLBSC265 353
L7FLBSG061 353
L7FLBSG062 353
L7FLBSG063 353
L7FLBSG065 353
L7FLBSG261 353
L7FLBSG262 353
L7FLBSG263 353
L7FLBSG265 353
L7FLBSW061 353
L7FLBSW062 353
L7FLBSW063 353
L7FLBSW065 353
L7FLBSW261 353
L7FLBSW262 353
L7FLBSW263 353
L7FLBSW265 353
L7FLWDB061 349
L7FLWDB062 349
L7FLWDB063 349
L7FLWDB065 349
L7FLWDB261 349
L7FLWDB262 349
L7FLWDB263 349
L7FLWDB265 349
L7FLWDC061 349
L7FLWDC062 349
L7FLWDC063 349
L7FLWDC065 349
L7FLWDC261 349
L7FLWDC262 349
L7FLWDC263 349
L7FLWDC265 349
L7FLWDG061 349
L7FLWDG062 349
L7FLWDG063 349
L7FLWDG065 349
L7FLWDG261 349
L7FLWDG262 349
L7FLWDG263 349
L7FLWDG265 349
L7FLWDW061 349
L7FLWDW062 349
L7FLWDW063 349
L7FLWDW065 349
L7FLWDW261 349
L7FLWDW262 349
L7FLWDW263 349
L7FLWDW265 349
L7FLWFB061 351
L7FLWFB062 351
L7FLWFB063 351
L7FLWFB065 351
L7FLWFB261 351
L7FLWFB262 351
L7FLWFB263 351
L7FLWFB265 351
L7FLWFC061 351
L7FLWFC062 351
L7FLWFC063 351
L7FLWFC065 351
L7FLWFC261 351
L7FLWFC262 351
L7FLWFC263 351
L7FLWFC265 351
L7FLWFG061 351
L7FLWFG062 351
L7FLWFG063 351
L7FLWFG065 351
L7FLWFG261 351
L7FLWFG262 351
L7FLWFG263 351
L7FLWFG265 351
L7FLWFW061 351
L7FLWFW062 351
L7FLWFW063 351
L7FLWFW065 351
L7FLWFW261 351
L7FLWFW262 351
L7FLWFW263 351
L7FLWFW265 351
L7FLWSB061 353
L7FLWSB062 353
L7FLWSB063 353
L7FLWSB065 353
L7FLWSB261 353
L7FLWSB262 353
L7FLWSB263 353
L7FLWSB265 353
L7FLWSC061 353
L7FLWSC062 353
L7FLWSC063 353
L7FLWSC065 353
L7FLWSC261 353
L7FLWSC262 353
L7FLWSC263 353
L7FLWSC265 353
L7FLWSG061 353
L7FLWSG062 353
L7FLWSG063 353
L7FLWSG065 353
L7FLWSG261 353
L7FLWSG262 353
L7FLWSG263 353
L7FLWSG265 353
L7FLWSW061 353
L7FLWSW062 353
L7FLWSW063 353
L7FLWSW065 353
L7FLWSW261 353
L7FLWSW262 353
L7FLWSW263 353
L7FLWSW265 353
L7FLZDAF 349
L7FLZDAF 351
L7FLZDAF 353
L7FLZHCF 349
L7FLZHCF 351
L7FLZHCF 353
L7FLZSAF 349
L7FLZSAF 351
L7FLZSAF 353
L7FLZSLF 349
L7FLZSLF 351
L7FLZSLF 353
L7MA00L0608 357
L7MA00M0608 356
L7MA00S0608 356
L7MA0XL0608 357
L7MA0XS0608 355
L7PB1B62 368
L7PB1B64 368
L7PB1B82 368
L7PB1B84 368
L7PB1C62 368
L7PB1C64 368
L7PB1C82 368
L7PB1C84 368
L7PB1G62 368
L7PB1G64 368
L7PB1G82 368
L7PB1G84 368
L7PB1M62 368
L7PB1M64 368
L7PB1M82 368
L7PB1M84 368
L7PB1S62 368
L7PB1S64 368
L7PB1S82 368
L7PB1S84 368
L7PB1W62 368
L7PB1W64 368
L7PB1W82 368
L7PB1W84 368
L7PB2S6A 369
L7PB2S8A 369
L7PDSC 367
L7PL0AG 412
L7PL6ASRO 417
L7PL6ASSQ 417
L7PL6ATRO 417
L7PL6ATSQ 417
L7PL8ASRO 417
L7PL8ASSQ 417
L7PL8ATRO 417
L7PL8ATSQ 417
L7PLB62 413
L7PLB63 413
L7PLB66 413
L7PLB82 413
L7PLB83 413
L7PLB86 413
L7PLC62 413
L7PLC63 413
L7PLC66 413
L7PLC82 413
L7PLC83 413
L7PLC86 413
L7PLFB63 415
L7PLFB65 415
L7PLFB83 415
L7PLFB85 415
L7PLFC63 415
L7PLFC65 415
L7PLFC83 415
L7PLFC85 415
L7PLFG63 415
L7PLFG65 415
L7PLFG83 415
L7PLFG85 415
L7PLFM63 415
L7PLFM65 415
L7PLFM83 415
L7PLFM85 415
L7PLFS63 415
L7PLFS65 415
L7PLFS83 415
L7PLFS85 415
L7PLFW63 415
L7PLFW65 415
L7PLFW83 415
L7PLFW85 415
L7PLG62 413
L7PLG63 413
L7PLG66 413
L7PLG82 413
L7PLG83 413
L7PLG86 413
L7PLM62 413
L7PLM63 413
L7PLM66 413
L7PLM82 413
L7PLM83 413
L7PLM86 413
L7PLS62 413
L7PLS63 413
L7PLS66 413
L7PLS82 413
L7PLS83 413
L7PLS86 413
L7PLW62 413
L7PLW63 413
L7PLW66 413
L7PLW82 413
L7PLW83 413
L7PLW86 413
L7PM0AG 406
L7PM6ASRO 411
L7PM6ASSQ 411
L7PM6ATRO 411
L7PM6ATSQ 411
L7PM8ASRO 411
L7PM8ASSQ 411
L7PM8ATRO 411
L7PM8ATSQ 411
L7PMB62 407
L7PMB64 407
L7PMB82 407
L7PMB84 407
L7PMC62 407
L7PMC64 407
L7PMC82 407
L7PMC84 407
L7PMFB63 409
L7PMFB64 409
L7PMFB83 409
L7PMFB84 409
L7PMFC63 409
L7PMFC64 409
L7PMFC83 409
L7PMFC84 409
L7PMFG63 409
L7PMFG64 409
L7PMFG83 409
L7PMFG84 409
L7PMFM63 409
L7PMFM64 409
L7PMFM83 409

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PMFM84 409
L7PMFS63 409
L7PMFS64 409
L7PMFS83 409
L7PMFS84 409
L7PMFW63 409
L7PMFW64 409
L7PMFW83 409
L7PMFW84 409
L7PMG62 407
L7PMG64 407
L7PMG82 407
L7PMG84 407
L7PMM62 407
L7PMM64 407
L7PMM82 407
L7PMM84 407
L7PMS62 407
L7PMS64 407
L7PMS82 407
L7PMS84 407
L7PMW62 407
L7PMW64 407
L7PMW82 407
L7PMW84 407
L7PS3ASRO 391
L7PS3ASSQ 391
L7PS3ATRO 391
L7PS3ATSQ 391
L7PS6ASRO 391
L7PS6ASSQ 391
L7PS6ATRO 391
L7PS6ATSQ 391
L7PS8ASRO 391
L7PS8ASSQ 391
L7PS8ATRO 391
L7PS8ATSQ 391
L7PSB32 387
L7PSB34 387
L7PSB62 387
L7PSB64 387
L7PSB82 387
L7PSB84 387
L7PSBDW2 393
L7PSBDW4 393
L7PSC32 387
L7PSC34 387
L7PSC62 387
L7PSC64 387
L7PSC82 387
L7PSC84 387
L7PSCDW2 393
L7PSCDW4 393
L7PSDWASRO 397
L7PSDWASSQ 397
L7PSDWATRO 397
L7PSDWATSQ 397
L7PSFB33 389
L7PSFB34 389
L7PSFB63 389
L7PSFB64 389
L7PSFB83 389
L7PSFB84 389
L7PSFBDW3 395
L7PSFBDW4 395
L7PSFC33 389
L7PSFC34 389
L7PSFC63 389
L7PSFC64 389
L7PSFC83 389
L7PSFC84 389
L7PSFCDW3 395
L7PSFCDW4 395
L7PSFG33 389
L7PSFG34 389
L7PSFG63 389
L7PSFG64 389
L7PSFG83 389
L7PSFG84 389
L7PSFGDW3 395
L7PSFGDW4 395
L7PSFM33 389
L7PSFM34 389
L7PSFM63 389
L7PSFM64 389
L7PSFM83 389
L7PSFM84 389
L7PSFMDW3 395
L7PSFMDW4 395
L7PSFS33 389
L7PSFS34 389
L7PSFS63 389
L7PSFS64 389
L7PSFS83 389
L7PSFS84 389
L7PSFSDW3 395
L7PSFSDW4 395
L7PSFW33 389
L7PSFW34 389
L7PSFW63 389
L7PSFW64 389
L7PSFW83 389
L7PSFW84 389
L7PSFWDW3 395
L7PSFWDW4 395
L7PSG32 387
L7PSG34 387
L7PSG62 387
L7PSG64 387
L7PSG82 387
L7PSG84 387
L7PSGDW2 393
L7PSGDW4 393
L7PSM32 387
L7PSM34 387
L7PSM62 387
L7PSM64 387
L7PSM82 387
L7PSM84 387
L7PSMDW2 393
L7PSMDW4 393
L7PSP3ASRO 403
L7PSP3ASSQ 403
L7PSP3ATRO 403
L7PSP3ATSQ 403
L7PSP6ASRO 403
L7PSP6ASSQ 403
L7PSP6ATRO 403
L7PSP6ATSQ 403
L7PSP8ASRO 403
L7PSP8ASSQ 403
L7PSP8ATRO 403
L7PSP8ATSQ 403
L7PSPB32 399
L7PSPB34 399
L7PSPB62 399
L7PSPB64 399
L7PSPB82 399
L7PSPB84 399
L7PSPC32 399
L7PSPC34 399
L7PSPC62 399
L7PSPC64 399
L7PSPC82 399
L7PSPC84 399
L7PSPFB33 401
L7PSPFB34 401
L7PSPFB63 401
L7PSPFB64 401
L7PSPFB83 401
L7PSPFB84 401
L7PSPFC33 401
L7PSPFC34 401
L7PSPFC63 401
L7PSPFC64 401
L7PSPFC83 401
L7PSPFC84 401
L7PSPFG33 401
L7PSPFG34 401
L7PSPFG63 401
L7PSPFG64 401
L7PSPFG83 401
L7PSPFG84 401
L7PSPFM33 401
L7PSPFM34 401
L7PSPFM63 401
L7PSPFM64 401
L7PSPFM83 401
L7PSPFM84 401
L7PSPFS33 401
L7PSPFS34 401
L7PSPFS63 401
L7PSPFS64 401
L7PSPFS83 401
L7PSPFS84 401
L7PSPFW33 401
L7PSPFW34 401
L7PSPFW63 401
L7PSPFW64 401
L7PSPFW83 401
L7PSPFW84 401
L7PSPG32 399
L7PSPG34 399
L7PSPG62 399
L7PSPG64 399
L7PSPG82 399
L7PSPG84 399
L7PSPM32 399
L7PSPM34 399
L7PSPM62 399
L7PSPM64 399
L7PSPM82 399
L7PSPM84 399
L7PSPS32 399
L7PSPS34 399
L7PSPS62 399
L7PSPS64 399
L7PSPS82 399
L7PSPS84 399
L7PSPW32 399
L7PSPW34 399
L7PSPW62 399
L7PSPW64 399
L7PSPW82 399
L7PSPW84 399
L7PSS32 387
L7PSS34 387
L7PSS62 387
L7PSS64 387
L7PSS82 387
L7PSS84 387
L7PSSDW2 393
L7PSSDW4 393
L7PSW32 387
L7PSW34 387
L7PSW62 387
L7PSW64 387
L7PSW82 387
L7PSW84 387
L7PSWDW2 393
L7PSWDW4 393
L7PX0AG 378
L7PX0AG 380
L7PX0AG 382
L7PX0AG 384
L7PX9B62DB 485
L7PX9B62DW 485
L7PX9B62UB 484
L7PX9B62UW 484
L7PX9B63DB 485
L7PX9B63DW 485
L7PX9B63UB 484
L7PX9B63UW 484
L7PX9C62DB 485
L7PX9C62DW 485
L7PX9C62UB 484
L7PX9C62UW 484
L7PX9C63DB 485
L7PX9C63DW 485
L7PX9C63UB 484
L7PX9C63UW 484
L7PX9G62DB 485
L7PX9G62DW 485
L7PX9G62UB 484
L7PX9G62UW 484
L7PX9G63DB 485
L7PX9G63DW 485
L7PX9G63UB 484
L7PX9G63UW 484
L7PX9M62DB 485
L7PX9M62DW 485
L7PX9M62UB 484
L7PX9M62UW 484
L7PX9M63DB 485
L7PX9M63DW 485
L7PX9M63UB 484
L7PX9M63UW 484
L7PX9S62DB 485
L7PX9S62DW 485
L7PX9S62UB 484
L7PX9S62UW 484
L7PX9S63DB 485
L7PX9S63DW 485
L7PX9S63UB 484
L7PX9S63UW 484
L7PX9W62DB 485
L7PX9W62DW 485
L7PX9W62UB 484
L7PX9W62UW 484
L7PX9W63DB 485
L7PX9W63DW 485
L7PX9W63UB 484
L7PX9W63UW 484
L7PXB32 379
L7PXB32D 381
L7PXB32Q 385
L7PXB32T 383
L7PXB34 379
L7PXB34D 381
L7PXB34Q 385
L7PXB34T 383
L7PXB62 379
L7PXB62D 381
L7PXB62Q 385
L7PXB62T 383
L7PXB64 379
L7PXB64D 381
L7PXB64Q 385
L7PXB64T 383
L7PXB82 379
L7PXB82D 381
L7PXB82Q 385
L7PXB82T 383
L7PXB84 379
L7PXB84D 381
L7PXB84Q 385
L7PXB84T 383
L7PXC32 379
L7PXC32D 381
L7PXC32Q 385
L7PXC32T 383
L7PXC34 379
L7PXC34D 381
L7PXC34Q 385
L7PXC34T 383
L7PXC62 379
L7PXC62D 381
L7PXC62Q 385
L7PXC62T 383
L7PXC64 379
L7PXC64D 381
L7PXC64Q 385
L7PXC64T 383
L7PXC82 379
L7PXC82D 381
L7PXC82Q 385
L7PXC82T 383
L7PXC84 379
L7PXC84D 381
L7PXC84Q 385
L7PXC84T 383
L7PXG32 379
L7PXG32D 381
L7PXG32Q 385
L7PXG32T 383
L7PXG34 379
L7PXG34D 381
L7PXG34Q 385
L7PXG34T 383
L7PXG62 379
L7PXG62D 381
L7PXG62Q 385
L7PXG62T 383
L7PXG64 379
L7PXG64D 381
L7PXG64Q 385
L7PXG64T 383
L7PXG82 379
L7PXG82D 381
L7PXG82Q 385
L7PXG82T 383
L7PXG84 379
L7PXG84D 381
L7PXG84Q 385
L7PXG84T 383
L7PXM32 379
L7PXM32D 381
L7PXM32Q 385
L7PXM32T 383
L7PXM34 379
L7PXM34D 381
L7PXM34Q 385
L7PXM34T 383
L7PXM62 379
L7PXM62D 381
L7PXM62Q 385
L7PXM62T 383
L7PXM64 379
L7PXM64D 381
L7PXM64Q 385
L7PXM64T 383
L7PXM82 379
L7PXM82D 381
L7PXM82Q 385
L7PXM82T 383
L7PXM84 379
L7PXM84D 381
L7PXM84Q 385
L7PXM84T 383
L7PXS32 379
L7PXS32D 381
L7PXS32Q 385
L7PXS32T 383
L7PXS34 379
L7PXS34D 381
L7PXS34Q 385
L7PXS34T 383
L7PXS62 379
L7PXS62D 381
L7PXS62Q 385
L7PXS62T 383
L7PXS64 379
L7PXS64D 381
L7PXS64Q 385
L7PXS64T 383
L7PXS82 379
L7PXS82D 381
L7PXS82Q 385
L7PXS82T 383
L7PXS84 379
L7PXS84D 381
L7PXS84Q 385
L7PXS84T 383
L7PXW32 379
L7PXW32D 381
L7PXW32Q 385
L7PXW32T 383
L7PXW34 379
L7PXW34D 381
L7PXW34Q 385
L7PXW34T 383
L7PXW62 379
L7PXW62D 381
L7PXW62Q 385
L7PXW62T 383
L7PXW64 379
L7PXW64D 381
L7PXW64Q 385
L7PXW64T 383
L7PXW82 379
L7PXW82D 381
L7PXW82Q 385
L7PXW82T 383
L7PXW84 379
L7PXW84D 381
L7PXW84Q 385
L7PXW84T 383
L7PY0AG 373
L7PY0AG 374
L7PY0AG 375
L7PY0AG 376
L7PY0AG 377
L7PY1B31 373
L7PY1B32 373
L7PY1B33 373
L7PY1B35 373
L7PY1B61 373
L7PY1B62 373
L7PY1B63 373
L7PY1B65 373
L7PY1S31 373
L7PY1S32 373
L7PY1S33 373
L7PY1S35 373
L7PY1S61 373

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L7PY1S62....373
L7PY1S63....373
L7PY1S65....373
L7PY1W31....373
L7PY1W32....373
L7PY1W33....373
L7PY1W35....373
L7PY1W61....373
L7PY1W62....373
L7PY1W63....373
L7PY1W65....373
L7PY2B31....374
L7PY2B32....374
L7PY2B33....374
L7PY2B35....374
L7PY2B61....374
L7PY2B62....374
L7PY2B63....374
L7PY2B65....374
L7PY2S31....374
L7PY2S32....374
L7PY2S33....374
L7PY2S35....374
L7PY2S61....374
L7PY2S62....374
L7PY2S63....374
L7PY2S65....374
L7PY2W31....374
L7PY2W32....374
L7PY2W33....374
L7PY2W35....374
L7PY2W61....374
L7PY2W62....374
L7PY2W63....374
L7PY2W65....374
L7PY7B31D....375
L7PY7B31Q....377
L7PY7B31T....376
L7PY7B32D....375
L7PY7B32Q....377
L7PY7B32T....376
L7PY7B33D....375
L7PY7B33Q....377
L7PY7B33T....376
L7PY7B35D....375
L7PY7B35Q....377
L7PY7B35T....376
L7PY7B61D....375
L7PY7B61Q....377
L7PY7B61T....376
L7PY7B62D....375
L7PY7B62Q....377
L7PY7B62T....376
L7PY7B63D....375
L7PY7B63Q....377
L7PY7B63T....376
L7PY7B65D....375
L7PY7B65Q....377
L7PY7B65T....376
L7PY7S31D....375
L7PY7S31Q....377
L7PY7S31T....376
L7PY7S32D....375
L7PY7S32Q....377
L7PY7S32T....376
L7PY7S33D....375
L7PY7S33Q....377
L7PY7S33T....376
L7PY7S35D....375
L7PY7S35Q....377
L7PY7S35T....376
L7PY7S61D....375
L7PY7S61Q....377
L7PY7S61T....376
L7PY7S62D....375
L7PY7S62Q....377
L7PY7S62T....376
L7PY7S63D....375
L7PY7S63Q....377
L7PY7S63T....376
L7PY7S65D....375
L7PY7S65Q....377
L7PY7S65T....376
L7PY7W31D....375
L7PY7W31Q....377
L7PY7W31T....376
L7PY7W32D....375
L7PY7W32Q....377
L7PY7W32T....376
L7PY7W33D....375
L7PY7W33Q....377
L7PY7W33T....376
L7PY7W35D....375
L7PY7W35Q....377
L7PY7W35T....376
L7PY7W61D....375
L7PY7W61Q....377
L7PY7W61T....376
L7PY7W62D....375
L7PY7W62Q....377
L7PY7W62T....376
L7PY7W63D....375
L7PY7W63Q....377
L7PY7W63T....376
L7PY7W65D....375
L7PY7W65Q....377
L7PY7W65T....376
L7PY8B31UB....483
L7PY8B31UW....483
L7PY8B32UB....483
L7PY8B32UW....483
L7PY8B33UB....483
L7PY8B33UW....483
L7PY8B35UB....483
L7PY8B35UW....483
L7PY8B61UB....483
L7PY8B61UW....483
L7PY8B62UB....483
L7PY8B62UW....483
L7PY8B63UB....483
L7PY8B63UW....483
L7PY8B65UB....483
L7PY8B65UW....483
L7PY8S31UB....483
L7PY8S31UW....483
L7PY8S32UB....483
L7PY8S32UW....483
L7PY8S33UB....483
L7PY8S33UW....483
L7PY8S35UB....483
L7PY8S35UW....483
L7PY8S61UB....483
L7PY8S61UW....483
L7PY8S62UB....483
L7PY8S62UW....483
L7PY8S63UB....483
L7PY8S63UW....483
L7PY8S65UB....483
L7PY8S65UW....483
L7PY8W31UB....483
L7PY8W31UW....483
L7PY8W32UB....483
L7PY8W32UW....483
L7PY8W33UB....483
L7PY8W33UW....483
L7PY8W35UB....483
L7PY8W35UW....483
L7PY8W61UB....483
L7PY8W61UW....483
L7PY8W62UB....483
L7PY8W62UW....483
L7PY8W63UB....483
L7PY8W63UW....483
L7PY8W65UB....483
L7PY8W65UW....483
L8000000....534
L8000243....535
L800L000....534
L9M0C02B....519
L9M0C02S....519
L9M0C02W....519
L9M0C04B....519
L9M0C04S....519
L9M0C04W....519
L9M0C06B....519
L9M0C06S....519
L9M0C06W....519
L9M0C08B....519
L9M0C08S....519
L9M0C08W....519
L9X206C2....513
L9X206C4....513
L9X206C6....513
L9X206C8....513
L9X206F2....513
L9X206F4....513
L9X206F6....513
L9X206F8....513
L9X206M2....513
L9X206M4....513
L9X206M6....513
L9X206M8....513
L9X206P2....513
L9X206P4....513
L9X206P6....513
L9X206P8....513
L9X208C2....513
L9X208C4....513
L9X208C6....513
L9X208C8....513
L9X208F2....513
L9X208F4....513
L9X208F6....513
L9X208F8....513
L9X208M2....513
L9X208M4....513
L9X208M6....513
L9X208M8....513
L9X208P2....513
L9X208P4....513
L9X208P6....513
L9X208P8....513
L9X211C2....513
L9X211C4....513
L9X211C6....513
L9X211C8....513
L9X211F2....513
L9X211F4....513
L9X211F6....513
L9X211F8....513
L9X211M2....513
L9X211M4....513
L9X211M6....513
L9X211M8....513
L9X211P2....513
L9X211P4....513
L9X211P6....513
L9X211P8....513
L9X215C2....513
L9X215C4....513
L9X215C6....513
L9X215C8....513
L9X215F2....513
L9X215F4....513
L9X215F6....513
L9X215F8....513
L9X215M2....513
L9X215M4....513
L9X215M6....513
L9X215M8....513
L9X215P2....513
L9X215P4....513
L9X215P6....513
L9X215P8....513
L9X219C2....513
L9X219C4....513
L9X219C6....513
L9X219C8....513
L9X219F2....513
L9X219F4....513
L9X219F6....513
L9X219F8....513
L9X219M2....513
L9X219M4....513
L9X219M6....513
L9X219M8....513
L9X219P2....513
L9X219P4....513
L9X219P6....513
L9X219P8....513
L9X306C2....514
L9X306C4....514
L9X306C6....514
L9X306C8....514
L9X306F2....514
L9X306F4....514
L9X306F6....514
L9X306F8....514
L9X306M2....514
L9X306M4....514
L9X306M6....514
L9X306M8....514
L9X306P2....514
L9X306P4....514
L9X306P6....514
L9X306P8....514
L9X308C2....514
L9X308C4....514
L9X308C6....514
L9X308C8....514
L9X308F2....514
L9X308F4....514
L9X308F6....514
L9X308F8....514
L9X308M2....514
L9X308M4....514
L9X308M6....514
L9X308M8....514
L9X308P2....514
L9X308P4....514
L9X308P6....514
L9X308P8....514
L9X311C2....514
L9X311C4....514
L9X311C6....514
L9X311C8....514
L9X311F2....514
L9X311F4....514
L9X311F6....514
L9X311F8....514
L9X311M2....514
L9X311M4....514
L9X311M6....514
L9X311M8....514
L9X311P2....514
L9X311P4....514
L9X311P6....514
L9X311P8....514
L9X315C2....514
L9X315C4....514
L9X315C6....514
L9X315C8....514
L9X315F2....514
L9X315F4....514
L9X315F6....514
L9X315F8....514
L9X315M2....514
L9X315M4....514
L9X315M6....514
L9X315M8....514
L9X315P2....514
L9X315P4....514
L9X315P6....514
L9X315P8....514
L9X319C2....514
L9X319C4....514
L9X319C6....514
L9X319C8....514
L9X319F2....514
L9X319F4....514
L9X319F6....514
L9X319F8....514
L9X319M2....514
L9X319M4....514
L9X319M6....514
L9X319M8....514
L9X319P2....514
L9X319P4....514
L9X319P6....514
L9X319P8....514
L9X406C2....515
L9X406C4....515
L9X406C6....515
L9X406C8....515
L9X406F2....515
L9X406F4....515
L9X406F6....515
L9X406F8....515
L9X406M2....515
L9X406M4....515
L9X406M6....515
L9X406M8....515
L9X406P2....515
L9X406P4....515
L9X406P6....515
L9X406P8....515
L9X408C2....515
L9X408C4....515
L9X408C6....515
L9X408C8....515
L9X408F2....515
L9X408F4....515
L9X408F6....515
L9X408F8....515
L9X408M2....515
L9X408M4....515
L9X408M6....515
L9X408M8....515
L9X408P2....515
L9X408P4....515
L9X408P6....515
L9X408P8....515
L9X411C2....515
L9X411C4....515
L9X411C6....515
L9X411C8....515
L9X411F2....515
L9X411F4....515
L9X411F6....515
L9X411F8....515
L9X411M2....515
L9X411M4....515
L9X411M6....515
L9X411M8....515
L9X411P2....515
L9X411P4....515
L9X411P6....515
L9X411P8....515
L9X415C2....515
L9X415C4....515
L9X415C6....515
L9X415C8....515
L9X415F2....515
L9X415F4....515
L9X415F6....515
L9X415F8....515
L9X415M2....515
L9X415M4....515
L9X415M6....515
L9X415M8....515
L9X415P2....515
L9X415P4....515
L9X415P6....515
L9X415P8....515
L9X419C2....515
L9X419C4....515
L9X419C6....515
L9X419C8....515
L9X419F2....515
L9X419F4....515
L9X419F6....515
L9X419F8....515
L9X419M2....515
L9X419M4....515
L9X419M6....515
L9X419M8....515
L9X419P2....515
L9X419P4....515
L9X419P6....515
L9X419P8....515
L9XU06C0....516
L9XU06C2....517
L9XU06C4....517
L9XU06C6....517
L9XU06C8....517
L9XU06F0....516
L9XU06F2....517
L9XU06F4....517
L9XU06F6....517
L9XU06F8....517
L9XU06M0....516
L9XU06M2....517
L9XU06M4....517
L9XU06M6....517
L9XU06M8....517
L9XU08C0....516
L9XU08C2....517
L9XU08C4....517
L9XU08C6....517
L9XU08C8....517
L9XU08F0....516
L9XU08F2....517
L9XU08F4....517
L9XU08F6....517
L9XU08F8....517

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

L9XU08M0....516
L9XU08M2....517
L9XU08M4....517
L9XU08M6....517
L9XU08M8....517
L9XU11C0....516
L9XU11C2....517
L9XU11C4....517
L9XU11C6....517
L9XU11C8....517
L9XU11F0....516
L9XU11F2....517
L9XU11F4....517
L9XU11F6....517
L9XU11F8....517
L9XU11M0....516
L9XU11M2....517
L9XU11M4....517
L9XU11M6....517
L9XU11M8....517
L9XU15C0....516
L9XU15C2....517
L9XU15C4....517
L9XU15C6....517
L9XU15C8....517
L9XU15F0....516
L9XU15F2....517
L9XU15F4....517
L9XU15F6....517
L9XU15F8....517
L9XU15M0....516
L9XU15M2....517
L9XU15M4....517
L9XU15M6....517
L9XU15M8....517
L9XU19C0....516
L9XU19C2....517
L9XU19C4....517
L9XU19C6....517
L9XU19C8....517
L9XU19F0....516
L9XU19F2....517
L9XU19F4....517
L9XU19F6....517
L9XU19F8....517
L9XU19M0....516
L9XU19M2....517
L9XU19M4....517
L9XU19M6....517
L9XU19M8....517
LHPFT032....338
LHPFT033....338
LHPFT034....338
LHPFT035....338
LHPFT302....338
LHPFT303....338
LHPFT304....338
LHPFT305....338
LHSVM032....338
LHSVM302....338
LPRO0222B....567
LPRO0222W....567
LPRO0410B....560
LPRO0410W....560
LPRO0418SKB....567
LPRO0418SKW....567
LPRO0420B....560
LPRO0420W....560
LPRO0430B....560
LPRO0430W....560
LPRO0431LB....560
LPRO0431LW....560
LPRO0431RB....560
LPRO0431RW....560
LPRO0432B....565
LPRO0432W....565
LPRO0433B....561
LPRO0433W....561
LPRO0434B....561
LPRO0434W....561
LPRO0437B....561
LPRO0437W....561
LPRO0439B....561
LPRO0439W....561
LPRO04SKB....567
LPRO04SKW....567
LPRO0610B....563
LPRO0610W....563
LPRO0620B....563
LPRO0620W....563
LPRO0630B....563
LPRO0630W....563
LPRO4230VB....568
LPRO4230VW....568
LPROC100B....568
LPROC100W....568
LPROCS04300B....568
LPROCS04300W....568
LPROD631LB....563
LPROD631LW....563
LPROD631RB....563
LPROD631RW....563
LPROD633B....565
LPROD633W....565
LPROD634B....565
LPROD634W....565
LPROD635LB....564
LPROD635LW....564
LPROD635RB....564
LPROD635RW....564
LPROD636L1B....564
LPROD636L1W....564
LPROD636L2B....564
LPROD636L2W....564
LPROD636R1B....564
LPROD636R1W....564
LPROD636R2B....564
LPROD636R2W....564
LPROD637B....565
LPROD637W....565
LPROD639B....565
LPROD639W....565
LPROEZ0447B....567
LPROEZ0447W....567
LPROEZ0449B....567
LPROEZ0449W....567
LPROM142B....568
LPROM142W....568
LPROM435B....561
LPROM435W....561
LPROM436LB....562
LPROM436LW....562
LPROM436RB....562
LPROM436RW....562
LPROM438B....562
LPROM438W....562
LPROR105001....568
LPROR410B....560
LPROR410W....560
LPROR420B....560
LPROR420W....560
LPROR430B....560
LPROR430W....560
LPROR434B....566
LPROR434W....566
LPROR435W....566
LPROR436B....566
LPROR436W....566
LPROR437B....566
LPROR437W....566
LPROR610B....563
LPROR610W....563
LPROR620B....563
LPROR620W....563
LPROR630B....563
LPROR630W....563
LPROR631B....566
LPROR631W....566
LPRORX431B....566
LPRORX431W....566
LPRORX432B....565
LPRORX432W....565
LPRORX435B....566
LSP1004....884
LSP1004D....884
LSP1010....884
LSP1012....884
LSP1012....884
LSP1014....884
LSP1014....884
LSP1016....884
LSP1016....884
LSP1018....884
UAX32BTR....526
UAX32BW....528
UAX52BTR....527
UAX52BW....529
UBE1522B....554
UBE1522W....554
UBE3800B....554
UBE3800W....554
UBLWIP2630B....721
UBLWIP630B....720
UDR3F102230B....549
UDR3F102230BDD....549
UDR3F102230W....549
UDR3F102230WDD....549
UDR3F102240B....549
UDR3F102240BDD....549
UDR3F102240W....549
UDR3F102240WDD....549
UDR3F233130B....550
UDR3F233130BDD....550
UDR3F233130W....550
UDR3F233130WDD....550
UDR3F233140B....550
UDR3F233140BDD....550
UDR3F233140W....550
UDR3F233140WDD....550
UDR3F827B....548
UDR3F827W....548
UDR3F830B....548
UDR3F830W....548
UDRHC1022....551
UDRHC2331....551
UDRHC8....551
UDRLE181022....551
UDRLE182331....551
UDRLE188....551
UDRLE241022....551
UDRLE242331....551
UDRLE248....551
UDRLE502331....551
UDRLE508....551
UDRLE551022....551
UDRRB1022....551
UDRRB2331....551
UDRRB8....551
UDRRG1022....551
UDRRG2331....551
UDRRG8....551
UDRRW1022....551
UDRRW2331....551
UDRRW8....551
UDRWIP2630B....721
UDRWIP630B....720
UGLTR927W....427
UGLTR930W....427
UGLTRE27W....427
UHC1522B....554
UHC1522W....554
UHC3800B....554
UHC3800W....554
UKIT1....428
UKIT1TR....428
ULE152215....554
ULE152238....554
ULE152260....554
ULE380060....554
ULI170027B....506
ULI170027W....506
ULI170030B....506
ULI170030W....506
ULI42527B....506
ULI42527W....506
ULI42530B....506
ULI42530W....506
ULI91027B....506
ULI91027W....506
ULI91030B....506
ULI91030W....506
ULP3012001....532
ULP3012001CCT....533
ULP3012001CCTD....533
ULP3012041....532
ULP606001....530
ULP606001CCT....531
ULP606001CCTD....531
ULP606001D....530
ULP606041....530
ULP606041D....530
ULP626201....530
ULP626201CCT....531
ULP626201CCTD....531
ULP626201DA....530
ULP626241....530
ULP626241DA....530
ULPCB001....535
ULPCS4100....535
ULPCS4100BL....535
ULPFR3012001....535
ULPFR3012005....535
ULPFR606001....535
ULPFR606005....535
ULPFR626201....535
ULPREC14BL....535
ULU927B....430
ULU927W....430
ULU930B....430
ULU930W....430
ULUIRB....430
ULUIRB....431
ULUIRG....430
ULUIRG....431
ULUIRW....430
ULUIRW....431
ULUM927B....432
ULUM927W....432
ULUM930B....432
ULUM930W....432
ULUMIRB....432
ULUMIRB....433
ULUMIRG....432
ULUMIRG....433
ULUMIRW....432
ULUMIRW....433
ULUMT927B....433
ULUMT927W....433
ULUMT930B....433
ULUMT930W....433
ULUTR927B....431
ULUTR927W....431
ULUTR930B....431
ULUTR930W....431
ULV40MMB....422
ULV40MMB....502
ULV40MMB....597
ULV40MMG....422
ULV40MMG....498
ULV40MMG....499
ULV40MMG....500
ULV40MMG....502
ULV40MMG....580
ULV40MMG....581
ULV40MMG....586
ULV40MMG....597
ULV40MMHC....502
ULV40MMHC....597
ULV40MMW....422
ULV40MMW....502
ULV40MMW....597
ULV52IRB....428
ULV52IRB....505
ULV52IRB....557
ULV52IRB....576
ULV52IRB....577
ULV52IRG....428
ULV52IRG....505
ULV52IRG....557
ULV52IRG....576
ULV52IRG....577
ULV52IRW....428
ULV52IRW....505
ULV52IRW....557
ULV52IRW....576
ULV52IRW....577
ULV60MMB....423
ULV60MMB....584
ULV60MMG....423
ULV60MMG....584
ULV60MMW....423
ULV60MMW....584
ULV85MMG....503
ULVD2700B....503
ULVD2700W....503
ULVD3000B....503
ULVD3000W....503
ULVL2700B....500
ULVL2700W....500
ULVL3000B....500
ULVL3000W....500
ULVM27001B....498
ULVM27001BR....498
ULVM27001P....498
ULVM27001W....498
ULVM27002B....499
ULVM27002BR....499
ULVM27002P....499
ULVM27002W....499
ULVM30001B....498
ULVM30001BR....498
ULVM30001P....498
ULVM30001W....498
ULVM30002B....499
ULVM30002BR....499
ULVM30002P....499
ULVM30002W....499
ULVRA1227B....423
ULVRA1227BR....423
ULVRA1227P....423
ULVRA1227W....423
ULVRA1230B....423
ULVRA1230BR....423
ULVRA1230P....423
ULVRA1230W....423
ULVRA827B....422
ULVRA827BR....422
ULVRA827P....422
ULVRA827W....422
ULVRA830B....422
ULVRA830BR....422
ULVRA830P....422
ULVRA830W....422
ULVTA2700B....584
ULVTA2700W....584
ULVTA27DAB....584
ULVTA27DAW....584
ULVTA3000B....584
ULVTA3000W....584
ULVTA30DAB....584
ULVTA30DAW....584
ULVTC100B....594
ULVTC100W....594
ULVTCCORNB....592
ULVTCCORNW....592
ULVTCONSB....592
ULVTCONSW....592
ULVTCORNB....592
ULVTCORNW....592
ULVTCOTRB....593
ULVTCOTRCWB....593
ULVTCOTRCWW....593
ULVTCOTRW....593
ULVTECB....592
ULVTECTRB....593
ULVTECTRW....593
ULVTECW....592
ULVTEFB....595
ULVTEFW....595
ULVTGL2700B....575
ULVTGL2700W....575
ULVTGL27DAB....575
ULVTGL27DAW....575
ULVTGL3000B....575
ULVTGL3000W....575
ULVTGL30DAB....575
ULVTGL30DAW....575
ULVTID250B....595
ULVTID250W....595
ULVTJCB....595
ULVTJCW....595
ULVTK2700B....587
ULVTK2700W....587
ULVTK27DAB....587
ULVTK27DAW....587
ULVTK3000B....587
ULVTK3000W....587
ULVTK30DAB....587
ULVTK30DAW....587
ULVTL2700B....586
ULVTL2700W....586
ULVTL27DAB....586
ULVTL27DAW....586
ULVTL3000B....586
ULVTL3000W....586

ARTIKELNUMMER .... KATALOGSEITE / *ORDER CODE .... CATALOGUE PAGE*

ULVTL30DAB 586
ULVTL30DAW.....586
ULVTLJCB 595
ULVTLJCW 595
ULVTM27001B 580
ULVTM27001W.....580
ULVTM27002B 581
ULVTM27002W.....581
ULVTM27DA1B 580
ULVTM27DA1W 580
ULVTM27DA2B 581
ULVTM27DA2W 581
ULVTM30001B 580
ULVTM30001W.....580
ULVTM30002B 581
ULVTM30002W.....581
ULVTM30DA1B 580
ULVTM30DA1W 580
ULVTM30DA2B 581
ULVTM30DA2W 581
ULVTMECB 594
ULVTMECW 594
ULVTMI2700B 574
ULVTMI2700W 574
ULVTMI27DAB 574
ULVTMI27DAW 574
ULVTMI3000B 574
ULVTMI3000W 574
ULVTMI30DAB 574
ULVTMI30DAW 574
ULVTMIP2700B 573
ULVTMIP2700W 573
ULVTMIP27DAB 573
ULVTMIP27DAW 573
ULVTMIP3000B 573
ULVTMIP3000W 573
ULVTMIP30DAB 573
ULVTMIP30DAW 573
ULVTMM27002B.....583
ULVTMM27002W.....583
ULVTMM2700B 582
ULVTMM2700W 582
ULVTMM27DA2B 583
ULVTMM27DA2W.....583
ULVTMM27DAB.....582
ULVTMM27DAW 582
ULVTMM30002B.....583
ULVTMM30002W.....583
ULVTMM3000B 582
ULVTMM3000W 582
ULVTMM30DA2B 583
ULVTMM30DA2W.....583
ULVTMM30DAB.....582
ULVTMM30DAW 582
ULVTMO2700B 576
ULVTMO2700W 576
ULVTMO27DAB 576
ULVTMO27DAW 576
ULVTMO3000B 576
ULVTMO3000W 576
ULVTMO30DAB 576
ULVTMO30DAW 576
ULVTMOS2700B 577
ULVTMOS2700W 577
ULVTMOS27DAB 577
ULVTMOS27DAW 577
ULVTMOS3000B 577
ULVTMOS3000W 577
ULVTMOS30DAB 577
ULVTMOS30DAW 577
ULVTPL2700B.....588
ULVTPL2700W.....588
ULVTPL27DAB 588
ULVTPL27DAW.....588
ULVTPL3000B.....588
ULVTPL3000W.....588
ULVTPL30DAB 588
ULVTPL30DAW.....588
ULVTPLT2700B.....589
ULVTPLT2700W.....589
ULVTPLT27DAB.....589
ULVTPLT27DAW.....589
ULVTPLT3000B.....589
ULVTPLT3000W.....589
ULVTPLT30DAB.....589
ULVTPLT30DAW.....589
ULVTPSBB 596
ULVTPSBDAB 596
ULVTPSBDAW.....596
ULVTPSBW 596
ULVTR100B 592
ULVTR100TRB.....593
ULVTR100TRW.....593
ULVTR100W.....592
ULVTR200B 592
ULVTR200TRB.....593
ULVTR200TRW.....593
ULVTR200W.....592
ULVTR300B 592
ULVTR300W.....592
ULVTRMI100B 594
ULVTRMI100W 594
ULVTRMI200B 594
ULVTRMI200W 594
ULVTRMI300B 594
ULVTRMI300W 594
ULVTRMICORNB 594
ULVTRMICORNW 594
ULVTST22700B 591
ULVTST22700W 591
ULVTST227DAB 591
ULVTST227DAW 591
ULVTST23000B 591
ULVTST23000W 591
ULVTST230DAB 591
ULVTST230DAW 591
ULVTST2700B 590
ULVTST2700W.....590
ULVTST27DAB 590
ULVTST27DAW 590
ULVTST3000B 590
ULVTST3000W.....590
ULVTST30DAB 590
ULVTST30DAW 590
ULVTSUSPB.....596
ULVTSUSPW.....596
ULVTTRIMCB 593
ULVTTRIMCW 593
ULVTTRIMF 593
UMIS1227B.....504
UMIS1227W.....504
UMIS1230B.....504
UMIS1230W.....504
UMN100075B 469
UMN100075W 469
UMN120024WBCCT...471
UMN120024WBDDCCT .471
UMN120024WCCT....471
UMN120024WDDCCT .471
UMN1458WBCCT 454
UMN1458WCCT 454
UMN18014WBCCT....455
UMN18014WBSCCT...457
UMN18014WCCT.....455
UMN18014WSCCT....457
UMN24018WBCCT....456
UMN24018WBDDCCT .456
UMN24018WBECCT...458
UMN24018WBSCCT...457
UMN24018WBSECCT..460
UMN24018WBTDCCT..456
UMN24018WCCT.....456
UMN24018WDDCCT ..456
UMN24018WECCT....458
UMN24018WSCCT....457
UMN24018WSECCT...460
UMN24018WTDCCT...456
UMN24518WSM.....476
UMN24518WSME.....477
UMN24518WSS.....476
UMN30024WBCCT....461
UMN30024WBDDCCT .461
UMN30024WBTDCCT..461
UMN30024WCCT.....461
UMN30024WDDCCT ..461
UMN30024WTDCCT...461
UMN3F240B.....546
UMN3F240W.....546
UMN3F300B.....547
UMN3F300W.....547
UMN40040B 466
UMN40040W.....466
UMN50042BCCT.....463
UMN50042BDDCCT ...463
UMN50042BTDCCT....463
UMN50042WCCT.....463
UMN50042WDDCCT ..463
UMN50042WTDCCT...463
UMN60060B 467
UMN60060W.....467
UMN80075B 468
UMN80075W.....468
UMNA23516WCCT....464
UMNA30022WCCT....465
UMNP25012B.....479
UMNP25012W.....479
UMNPE25012B.....481
UMNPE25012W.....481
UMNPW25012B.....480
UMNPW25012W.....480
UMNS1458WBCCT....470
UMNS1458WCCT.....470
UMNS18014WBCCT...470
UMNS18014WCCT....470
UMNS24018WBCCT...470
UMNS24018WCCT....470
UMNSUSPKITB 466
UMNSUSPKITB 467
UMNSUSPKITB 468
UMNSUSPKITB 469
UMNSUSPKITW 466
UMNSUSPKITW 467
UMNSUSPKITW 468
UMNSUSPKITW 469
UMO3F1227B.....557
UMO3F1227W.....557
UMO3F1230B.....557
UMO3F1230W.....557
UMOC927B 505
UMOC927W.....505
UMOC930B 505
UMOC930W.....505
UMOTR927B 424
UMOTR927W 424
UMOTR930B 424
UMOTR930W 424
UMOTRKIT 428
UMOTRS927B 426
UMOTRS927W 426
UMOTRS930B 426
UMOTRS930W 426
UMYCE27B 507
UMYCE27W 507
UMYFE27B.....663
UMYFE27W.....663
UMYWE27B 725
UMYWE27W.....725
UQC12036 622
UQC12036E 624
UQC12036S 623
UQC12036SE 625
UQC120DB 627
UQC15050 622
UQC15050E 624
UQC15050S 623
UQC15050SE 625
UQC150DB 627
UQC6018 622
UQC6018S 623
UQC60DB 627
UQCCC 627
UQCDBC 627
UQCLC 627
UQCSC 627
UQCTC.....627
URD12033.....614
URD12033E.....616
URD12033S.....615
URD12033SE.....617
URD15060.....614
URD15060E.....616
URD15060S.....615
URD15060SE.....617
URD6018.....614
URD6018S.....615
URDS12038K4 618
URDS12038K4E 620
URDS12038K4S 619
URDS12038K4SE 621
URDS15055K4 618
URDS15055K4E 620
URDS15055K4S 619
URDS15055K4SE 621
URDS6018K4 618
URDS6018K4S 619
USMCTDA 611
USMCTRGBCW.....611
USMCTTR.....611
USMDL2036B 609
USMDL2036W 609
USMFT30B.....608
USMRCDS1520B 605
USMRCDS1520W.....605
USMRCDS1536B 605
USMRCDS1536W.....605
USMRCDS3020B 605
USMRCDS3020W.....605
USMRCDS3036B 605
USMRCDS3036W.....605
USMSFDS1520B.....607
USMSFDS1520W.....607
USMSFDS1536B.....607
USMSFDS1536W.....607
USMSFDS3020B.....607
USMSFDS3020W.....607
USMSFDS3036B.....607
USMSFDS3036W.....607
USMTL2525B.....603
USMTL2525W.....603
USMTL2540B.....603
USMTL2540W.....603
USMTL3525B.....603
USMTL3525W.....603
USMTL3540B.....603
USMTL3540W.....603
USMTLDS1520B 604
USMTLDS1520W 604
USMTLDS1536B 604
USMTLDS1536W 604
USMTLDS3020B 604
USMTLDS3020W 604
USMTLDS3036B 604
USMTLDS3036W 604
USO300GU10B 655
USO300GU10BZL.....655
USOGU10B.....654
USOGU10BZL.....654
USOSPIKE 654
USOSPIKE 655
UST1522B 554
UST3800B 554
UTL27W01.....487
UTL27W0127 487
UTL27W05.....487
UTL27W0527 487
UTL29W01.....490
UTL29W0127 490
UTL29W05.....490
UTL29W0527 490
UTL47W01.....488
UTL47W0127 488
UTL47W05.....488
UTL47W0527 488
UTL49W01.....491
UTL49W0127 491
UTL49W05.....491
UTL49W0527 491
UTL7W01.....486
UTL7W0127 486
UTL7W0127BR 486
UTL7W0127P 486
UTL7W01BR.....486
UTL7W01P.....486
UTL7W05.....486
UTL7W0527 486
UTL9W01.....489
UTL9W0127 489
UTL9W0127BR 489
UTL9W0127P 489
UTL9W01BR.....489
UTL9W01P.....489
UTL9W05.....489
UTL9W0527 489
UTLO9W01 661
UTLO9W05 661
UTT151232B.....552
UTT151232W.....552
UTT221885B.....552
UTT221885W.....552
UTT383137B.....553
UTT383137W.....553
UUEB3000.....872
UVEO1027B 719
UVEO1027W 719
UVEO1030B 719
UVEO1030W 719
UVIT12B27.....492
UVIT12B30.....492
UVIT12W27.....492
UVIT12W30.....492
UVIT212B27 494
UVIT212B30 494
UVIT212W27 494
UVIT212W30 494
UVITB3B.....496
UVITB3W 496
UVITB5B.....496
UVITB5W 496
UVITIP12B27 493
UVITIP12B30 493
UVITIP12W27 493
UVITIP12W30 493
UVITS21B27 495
UVITS21B30 495
UVITS21W27.....495
UVITS21W30.....495
UVITW14B27 497
UVITW14B30 497
UVITW14W27.....497
UVITW14W30.....497
UWPSW.....614
UWPSW.....615
UWPSW.....616
UWPSW.....617
UWPSW.....618
UWPSW.....619
UWPSW.....620
UWPSW.....621
UWPSW.....627
UWW1522B 554
UWW1522W 554
UWW3800B 554
UWW3800W 554
UXLB252BB 520
UXLB252WB 520
UXLB352BB 521
UXLB352WB 521
UXLCEPB.....524
UXLCEPW.....524
UXLCO258BB.....524
UXLCO258WB.....524
UXLCO258WW.....524
UXLCP1200BB 524
UXLCP1200WB 524
UXLCP1200WW 524
UXLCP3.....524
UXLCP600BB 524
UXLCP600WB 524
UXLCP600WW 524
UXLPSBB.....523
UXLPSBW.....523
UXLS665B 522
UXLS665W 522
UXLSUCAB.....523
UXLSUCAW 523
UXLTRMO.....523

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

Members of the PROLED GROUP