

23 | 24

LIGHT. EMOTION. DESIGN.

MAIN CATALOGUE

PROLED[®]

PROLED 2023 | 2024

LED STRIPS LINEAR LIGHTS	42 - 323	1.1 FLEX STRIPS	42 - 157
		1.2 PROFILES	158 - 285
		1.3 STRIPS	286 - 289
		1.4 FLEX LINE	290 - 291
		1.5 FLEX TUBES	292 - 320
		1.6 MODULE CHAINS	321 - 323
INDOOR	324 - 597	2.1 DOWNLIGHTS	324 - 448
		2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES	449 - 500
		2.3 LINEAR LUMINAIRES	501 - 521
		2.4 PANELS	522 - 527
		2.5 TRACKLIGHTS	528 - 581
		2.6 INDUSTRIAL LIGHTING	582 - 597
OUTDOOR UNDERWATER	598 - 727	3.1 WALLWASHERS	598 - 610
		3.2 SPOT LIGHTS	611 - 628
		3.3 ON-GROUNDS	629 - 629
		3.4 INGROUNDS	630 - 686
		3.5 WALL LIGHTS	687 - 713
		3.6 UNDERWATER	714 - 727
CONTROLS POWER SUPPLIES ACCESSORIES	728 - 878	4.1 DMX CONTROLS	728 - 754
		4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES	755 - 757
		4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES	758 - 765
		4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS	766 - 830
		4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES	831 - 857
		4.6 CABLES + ACCESSORIES	858 - 871
		4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES	872 - 876
		4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES	877 - 877
		4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES	878 - 878

Inhalt / Contents

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



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

24 PROLED Austria
Member of the PROLED GROUP
PROLED Austria
Member of the PROLED GROUP

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

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

28 CO₂-Kompensation
Mit den Produkten von PROLED sparen unsere Kunden Energie
CO₂-Compensation
Our customers save energy with PROLED products



In cooperation with  FirstClimate

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

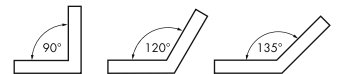
32 Lichtverteilungskurven
EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX
Luminous intensity distribution curves
EULUMDAT/IES, DIALux, RELUX

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

35 Customer delight
Support, 5 Jahre Garantie, UL-Listed, Reel to Reel
Customer delight
Support, 5-Year Warranty, UL-Listed, Reel to Reel



36 Konfektionierung
Plug & Play-Ready
Customisation
Plug & Play-Ready



38 Erleuchtete Welten
Lichtkonzept
Illuminated worlds
Lighting concept



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

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



1.1

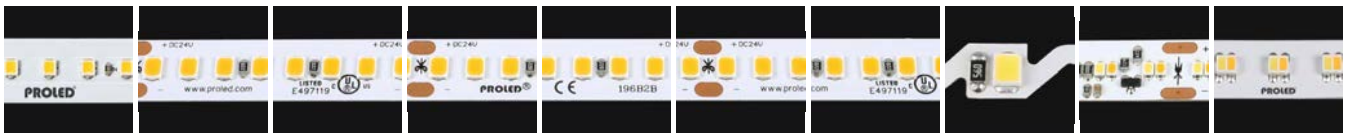
FLEX STRIPS IP20



42-43 FLEX STRIP ÜBERSICHT FLEX STRIP OVERVIEW
 44 FLEX STRIP 300-12 MONO
 45 FLEX STRIP 300 MONO
 46 FLEX STRIP 300-95 MONO
 47 FLEX STRIP 300 THIN MONO
 48 FLEX STRIP 400 MONO
 49 FLEX STRIP 600 MONO
 50 FLEX STRIP 600-95 MONO
 51 FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M
 52 FLEX STRIP 800 MONO



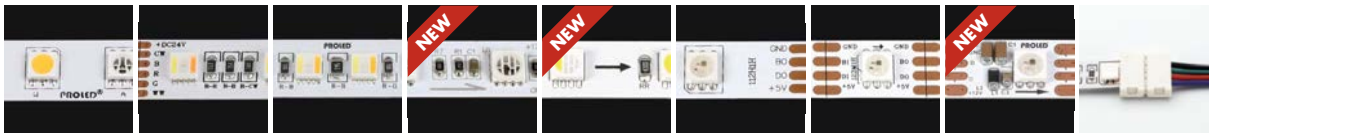
53 FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO
 54 FLEX STRIP 1200 MONO 2G
 55 FLEX STRIP 400 HE+ MONO
 56 FLEX STRIP 600 HE+ MONO
 57 FLEX STRIP 800 HE+ MONO
 58 FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G
 59 FLEX STRIP 2216 MONO 2G
 60 FLEX STRIP COB IP
 61 FLEX STRIP COB
 64 FLEX STRIP 5630 HE+ MONO



65 FLEX STRIP XTEND MONO
 66-67 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | BREAD
 66-67 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | CHEESE GOLD
 66-67 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | SPECIAL MEAT
 66-67 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRESH MEAT
 66-67 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FISH
 66-67 FLEX STRIP 900 FOOD 2G | FRUIT
 68 FLEX STRIP SNAKE
 69 FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400
 70 FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G



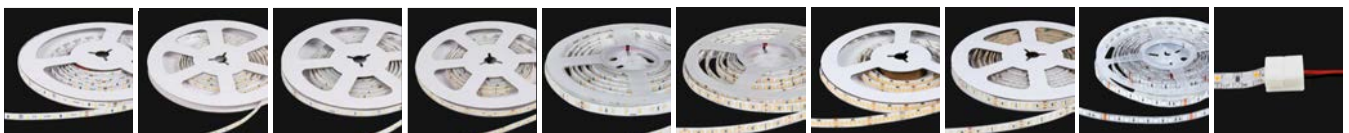
71 FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE
 72 FLEX STRIP HD RGB 2,5 M
 73 FLEX STRIP HD RGB 5 M
 74 FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M
 75 FLEX STRIP 3535 RGB
 76 FLEX STRIP XTend RGB
 77 FLEX STRIP RGBA 4-IN-1
 78 FLEX STRIP RGBW 4-IN-1
 79 FLEX STRIP RGBW
 80 FLEX STRIP XTEND RGBW



81 FLEX STRIP RGBAW
 82 FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1
 83 FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1
 85 FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB
 86 FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW
 87 FLEX STRIP DIGITAL 30
 88 FLEX STRIP DIGITAL 60-5
 89 FLEX STRIP DIGITAL 60-12
 90-91 EASY CONNECT SYSTEM FÜR FLEX STRIPS EASY CONNECT SYSTEM FOR FLEX STRIPS

1.1

FLEX STRIPS IP53 / IP62







92 FLEX STRIP IP62 400 MONO
 93 FLEX STRIP IP62 800 MONO
 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 1200 HE+ MONO 2G
 99 FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G
 101 FLEX STRIP IP53 HD RGB
 102 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53



103 EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

1.1 FLEX STRIPS IP65 / IP68

									
104 FLEX STRIP IP68 300 MONO	105 FLEX STRIP IP68 400 MONO	106 FLEX STRIP IP68 800 MONO	107 FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	108 FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	109 FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO 2G	111 FLEX STRIP IP65 XTEND MONO	112-113 FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	112-113 FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	112-113 FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT




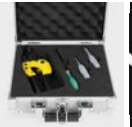

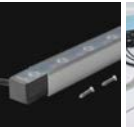

									
112-113 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	112-113 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	112-113 FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	115 FLEX STRIP WELLNESS	116 FLEX STRIP IP68 RGB	117 FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	118 FLEX STRIP IP68 RGBW 4IN-1	119 FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5IN-1	120 FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5IN-1	121 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

			
122 FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	123 KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS	124 ZUBEHÖR FÜR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS ACCESSORIES FOR IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS	124 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS

1.1 FLEX STRIPS IP54 / IP67

									
126 FLEX STRIP OPAL BERLIN 2G	127 FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	128 FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	129 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	131 FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	132 FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	133 FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	134 FLEX STRIP OPAL 360 2G	135 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	136 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

									
137 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL	139 FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO	140 FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND	141 FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND 48V TRACK KIT	143 FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB	145 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL SHAPE ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE	146 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL SHAPE ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE	147 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL SHAPE ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL SHAPE	148 FLEX STRIP XTREME MONO 2G	149 FLEX STRIP XTREME RGB

						
150 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	151 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	152 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	153 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP XTREME ACCESSORIES FOR FLEX STRIP XTREME	154 FLEX STRIP WALL	155 ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP WALL ACCESSORIES FOR FLEX STRIP WALL	156-157 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)

1.2

PROFILES



158 ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



159 ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



160 ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS



161 PROFILE MUSTERKOFFER BASIC PROFILE SAMPLE CASE BASIC



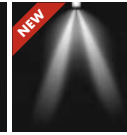
162 PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION



163 PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2



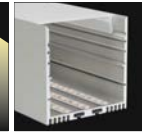
164-165 PROcover OPTICS



164-165 PROcover OPTICS



166-177 PROFILE ÜBERSICHT PROFILES OVERVIEW



178 ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD



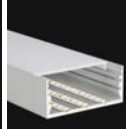
179 ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT



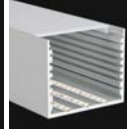
180 PLASTIC COVERS XL-LINE



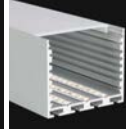
181 SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION



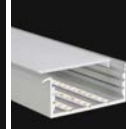
182 ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW



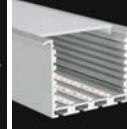
183 ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD



184 ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24



185 ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC



186 ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24



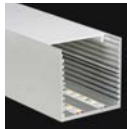
187 ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST



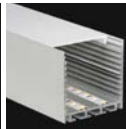
188-189 PLASTIC COVERS L-LINE



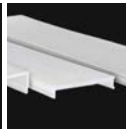
189 PLASTIC COVER L-LINE BLACK



190 ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD



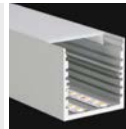
191 ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24



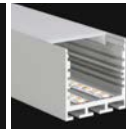
192 PLASTIC COVERS PS-LINE



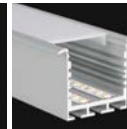
192 PLASTIC COVER PS-LINE BLACK



193 ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD



194 ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24



195 ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24



196-197 PLASTIC COVERS SQ-LINE



197 PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK



198 ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW



199 ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10



200 ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24



201 ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW



202 ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD



203 ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD 24



204 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST



205 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC



206 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24



207 ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST



208 ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID



209 ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER



210 ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR



211 ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL



212 ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL



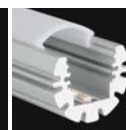
214-215 ALUMINIUM PROFILE M-LINE H



216 ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W



218-219 ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W



220-221 ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE



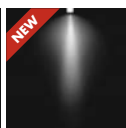
222-223 PLASTIC COVERS M-LINE



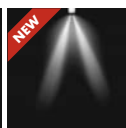
222-223 PLASTIC COVER M-LINE BLACK



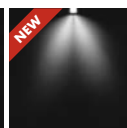
224-225 PROcover OPTICS M-LINE



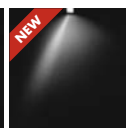
224 PROcover OPTICS BEAM NARROW



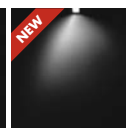
224 PROcover OPTICS DUO NARROW



225 PROcover OPTICS DUO WIDE



225 PROcover OPTICS ASYM NARROW



225 PROcover OPTICS ASYM WIDE



226-227 PROcover FURNITURE



228 ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER



229 PLASTIC COVERS C-LINE



229 PLASTIC COVERS C-LINE BLACK



230 ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD



231 PLASTIC COVERS O-LINE



232 ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW



233 ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24



234 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD



235 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24



236 ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

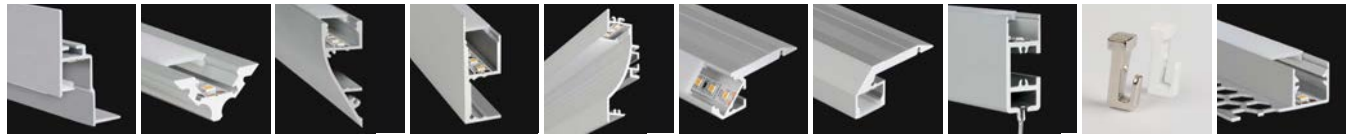


237 ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

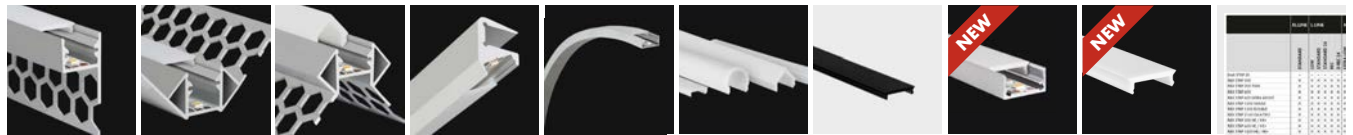


238 ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC ST

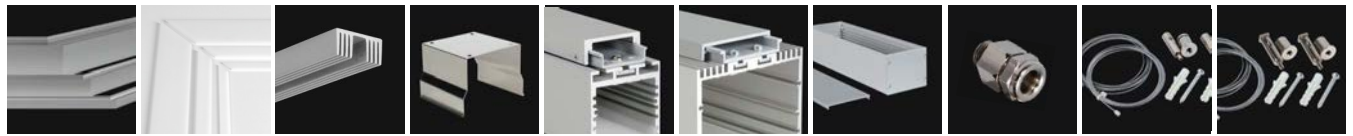
1.2 PROFILES



239 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING 24
240 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER
241 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL
242 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE
243 ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE
244 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP
245 ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN
248 ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
249 ZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL S-LINE GALLERY ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY
250 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES



251 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP
252 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL
253 ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL
254 ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS
255 ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE
256-257 PLASTIC COVERS S-LINE
257 PLASTIC COVER S-LINE BLACK
258 ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW
259 PLASTIC COVER SU-LINE
260-261 KOMPATIBILITÄT PROFIL UND STRIPS COMPATIBILITY PROFILES AND STRIPS



262-263 ALUMINIUM PROFIL ECKEN 90° + 120° + 135° ALUMINIUM PROFILE CORNERS 90° + 120° + 135°
264 KUNSTSTOFF-ABDECKUNGS-SETS 90° + 120° + 135° PLASTIC COVER SETS 90° + 120° + 135°
265 ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK
266 TRIMLESS CLIP 24
267 MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24 MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
268 MONTAGEZUBEHÖR FÜR ALUMINIUM PROFIL XL-LINE, MOUNTING ACCESSORIES FOR ALUMINIUM PROFILES XL-LINE
269 ALUMINIUM LINE GEHÄUSE ALUMINIUM L-LINE HOUSING
270 PG-KABEL VERSCHRAUBUNG PG CABLE GLAND
270 SEILABHÄNGUNG S STEEL CABLE SUSPENSION S
271 SEILABHÄNGUNG G STEEL CABLE SUSPENSION G



271 SEILABHÄNGUNG P STEEL CABLE SUSPENSION P
272 PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER
273 KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) CUSTOMIZING (special lengths)
276 COVE LIGHTING PROFILE R
277 COVE LIGHTING PROFILE RS
278 COVE LIGHTING PROFILE U
279 COVE LIGHTING PROFILE U ROUND
280 COVE LIGHTING PROFILE K
281 COVE LIGHTING PROFILE K ROUND
282 COVE LIGHTING PROFILE H



283 COVE LIGHTING PROFILE H ROUND
284 COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER
285 COVE LIGHTING PROFILE H PLASTER

1.3 STRIPS



286 ALU STRIP RGB SMD
287 ALU STRIP MONO SMD 2G
288 ZUBEHÖR FÜR ALU STRIPS ACCESSORIES FOR ALU STRIPS
289 DMX STRIP 30

1.4

FLEX LINE



290-291
FLEX LINE PORTER

1.5

FLEX TUBES



292-293
FLEX TUBES

294
FLEX TUBE PRO
MONO

295
FLEX TUBE PRO
DYNAMIC WHITE

296
FLEX TUBE PRO
RGB

297
FLEX TUBE PRO
DIGITAL RGBW

298
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO

299
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO

300
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO

301-302
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO

303
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO



303
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES PRO
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES PRO

304
FLEX TUBE FLAT
MONO

305
FLEX TUBE FLAT
DYNAMIC WHITE

306
FLEX TUBE FLAT
RGB

308
FLEX TUBE FLAT
DIGITAL RGBW

309
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT

310
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT

311
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT

312
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT

313
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT



314
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT

314
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES FLAT
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES FLAT

315
FLEX TUBE THIN
MONO

316
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES THIN
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES THIN

317
FLEX TUBE SIDE VIEW
MONO

318
FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
MONO 2G

319
ZUBEHÖR FÜR
FLEX TUBES SIDE VIEW
ACCESSORIES FOR
FLEX TUBES SIDE VIEW

320
BIEGEPROFILE FÜR
FLEX TUBES
CURVE PROFILES FOR
FLEX TUBES

1.6

MODULE CHAINS



321
SMD-2 MODULE
CHAIN MONO

322
SMD-4 MODULE
CHAIN MONO



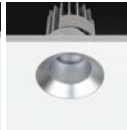




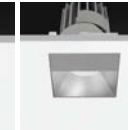


323
SMD-4 MODULE
CHAIN RGB

2.1 DOWNLIGHTS

325 CABINET THIN R	328 PICCOLO 35	329 PICCOLO 45	330 MINI COB SWIVEL ROUND	331 MINI COB SWIVEL SQUARE	332 MINI COVE ROUND	333 MINI COVE SQUARE	334-335 MODULE	337 MODULE 16 COB	338 MODULE 16 COB 2000
339 MODULE 16 SMART DIM	340 MODULE 16 LECO	341 MODULE 16 LECO SPOT	342 MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES	342 MOUNTING RINGS FIXED	343 MOUNTING RINGS SWIVEL	343 MOUNTING RINGS COVE SERIES	344 MOUNTING RINGS ARC	345 METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC	347 METALLGEHÄUSE MODULE 16 METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC
351 ARENA 75	352 ARENA 100	353 ARENA 100 SQUARE	354 ARENA 150	355 ARENA 150 SQUARE	356 ARENA 200	357 ARENA 200 SQUARE	359 PERFORMANCE MUSTERKOFFER PERFORMANCE SHOW CASE	360 PERFORMANCE 68 BASIC SPOT	361 PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER
362-364 PERFORMANCE SERIE PERFORMANCE SERIE	365 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND	366 PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE	367 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO	368 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO	369 PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO	370 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND	371 PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE	372 PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND	373 PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE
374 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO	375 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO	376 PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO	377 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO	378 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO	379 PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO	380 PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND	381 PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE	382 PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE ROUND	382 PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE SQUARE
383 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND	384 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE	385 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE ROUND	385 PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE SQUARE	386 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND	387 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE	388 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE ROUND	388 PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE SQUARE	389 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND	390 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE

2.1

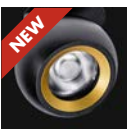


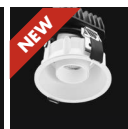
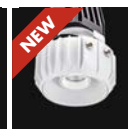
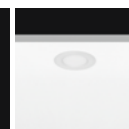
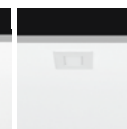
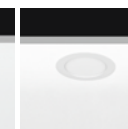


DOWNLIGHTS



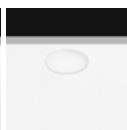
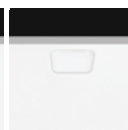
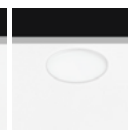
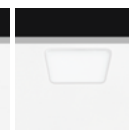
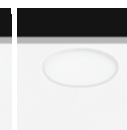
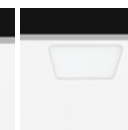


									
391 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE ROUND	391 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE SQUARE	392 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	393 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	394 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE ROUND	394 PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE ROUND	395 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND	396 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	397 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE ROUND	397 PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE SQUARE

									
398 PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND	399 PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE	400 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND	401 PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE	402 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND	403 PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE	404 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND	405 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE	406 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	407 PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

									
408 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND	409 PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	410 PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND	411 PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE	412 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND	413 PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE	414 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND	415 PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE	416 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND	417 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE

									
418 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND	419 PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE	420 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND	421 PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE	423 CUCKOO 90	424 CUCKOO 120	425 ZUBEHÖR FÜR CUCKOO ACCESSORIES FOR CUCKOO	426 MOVE RANDLOS SL MOVE TRIMLESS SL	427 MOVE RANDLOS S MOVE TRIMLESS S	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	438 SOL DL-XL ROUND

									
439 SOL DL-XL SQUARE	440 SOL DL-XXL ROUND	441 SOL IP-XS ROUND	442 SOL IP-XS SQUARE	443 SOL IP-S ROUND	444 SOL IP-S SQUARE	445 SOL IP-M ROUND	446 SOL IP-M SQUARE	447 SOL IP-XL ROUND	448 SOL IP-XL SQUARE

2.2 SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

450 SOL CLS ROUND	451 SOL CLS SQUARE	452 SOL CL-M ROUND	453 SOL CL-M SQUARE	454 SOL CL-XL ROUND	455 SOL CL-XL SQUARE	456 SOL CL-XXL ROUND	458 MOON 145	459 MOON 180	460 MOON 240
461 MOON 240 EMERGENCY	462 MOON 300	463 MOON 500	464 MOON 800	465 MOON 1000	466 MOON SQUARE 145+180+240	467 MOON 1200	468 MOON SENSOR 180+240	469 MOON SENSOR EMERGENCY	471 MOON PREMIUM DECKE / CEILING
472 MOON PREMIUM WAND / WALL	473 MOON PREMIUM EMERGENCY	474-475 MOON MASTER ((+)) SLAVE	476 MOON MASTER ((+)) SLAVE	477 MOON MASTER ((+)) SLAVE EMERGENCY	479 PERFORMANCE XXS CUBO UNO	480 PERFORMANCE XS CUBO UNO	481 PERFORMANCE XS CUBO DUO	482 TILT MINI	483 TILT MINI 2
484 TILT	485 TILT 2	486 TILT 4	488 MADISON	489 MADISON TWIN	490 KYGO	491 KYGO TWIN	492 LINEA	494 ZUBEHÖR FÜR MADISON, LINEA, KYGO ACCESSORIES FOR MADISON, LINEA, KYGO	495 PLAZA
496 STRIP	497 DROP	498 MIME S	499 MOVE C	500 LINE					

2.3 LINEAR LUMINAIRES

502 LINEAR XL	502 LINEAR XL	502 LINEAR XL	503 LINEAR XL	503 LINEAR XL (MOUNTING PROFILE)	504 KUNSTSTOFF- ABDECKUNGEN PLASTIC COVERS	505 LINEAR XL BASIC	506 LINEAR XL MEDIUM	507 LINEAR XL FORTE	508 LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW
509 LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO	511 LINEAR CEILING M	512 XLINE BEAM 20	513 XLINE BEAM 30	514 XLINE STRIP	515 ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE	516 ZUBEHÖR FÜR XLINE ACCESSORIES FOR XLINE	518 XLINE AXCENT 3 RANDLOS / TRIMLESS	519 XLINE AXCENT 5 RANDLOS / TRIMLESS	520 XLINE AXCENT 3 EINBAU / BUILT-IN
521 XLINE AXCENT 5 EINBAU / BUILT-IN									

2.4

PANELS



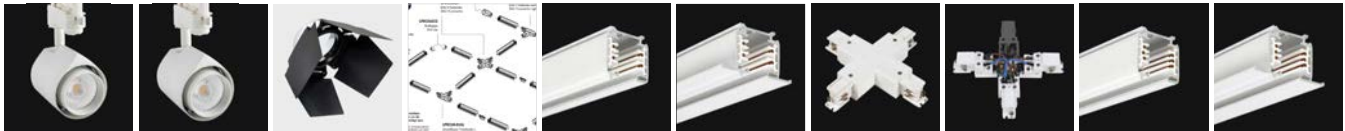
522 INFINITY 6060/6262
523 INFINITY BL 6060/6262 2CCT
524 INFINITY 30120
525 INFINITY BL 30120 2CCT
526 PANEL RGBW
527 ZUBEHÖR FÜR PANELS ACCESSORIES FOR PANELS

2.5

TRACKLIGHTS



530 JAY 55 15 Watt
531 JAY 55 DALI 15 Watt
532 JAY 55 20 Watt
533 JAY 55 DALI 20 Watt
534 JAY 65 32 Watt
535 JAY 65 DALI 32 Watt
537 ZUBEHÖR FÜR JAY ACCESSORIES FOR JAY
538 MOON 3F 240
539 MOON 3F 300
540-541 SMART TACKLIGHTS 25 Watt + 35 Watt



542 ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt
543 ALLIANCE 38 Watt
544 ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE ACCESSORIES FOR ALLIANCE
546-547 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
548 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
548 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
549 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
550 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
551 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
551 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



552 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
553 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM
554 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
555 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
556 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
557 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM 3-PHASE TRACK SYSTEM
560 MIME 48
561 MIME SUSPENSION 48
562 GLOBE 48
563 MOVE 48



564 MADISON 48
565 MADISON TWIN 48
566 MADISON 48 MINI
567 MADISON TWIN 48 MINI
568 AVALON 48
570 LINEA 48
571 KYGO 48
572 PLAZA 48
573 PLAZA 48 15 Watt
574 STRIP 48



575 STRIP 48 25 Watt
576 STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED
577 STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS TRACKS 48 V - TRIMLESS
578 LA VILLA 48 COVERS
578 MINI STROMSCHIENEN 48 V MINI TRACKS 48 V
579 LA VILLA 48 ANSCHLUSSSTÜCK LA VILLA 48 CONNECTION
579 LA VILLA 48 VERBINDER LA VILLA 48 COUPLING
579 LA VILLA 48 NETZTEIL LA VILLA 48 POWER SUPPLY
580 LA VILLA 48 ABHÄNGESET LA VILLA 48 SUSPENSION
581 ZUBEHÖR FÜR LA VILLA ACCESSORIES FOR LA VILLA

2.6

INDUSTRIAL LIGHTING



584-585 RADIAL 60+120+150 / RADIAL 60+120+150 SENSOR
586-587 RADIAL 120+150 EMERGENCY / RADIAL 120+150 SENSOR EMERGENCY
588-589 RADIAL 60+120+150 SLIM / RADIAL 60+120+150 SLIM SENSOR
590-591 RADIAL 120+150 SLIM EMERGENCY / RADIAL 120+150 SLIM SENSOR EMERGENCY
592-593 QUICK CONNECT 60+120+150 / QUICK CONNECT 60+120+150 SENSOR
594-595 QUICK CONNECT 120+150 EMERGENCY / QUICK CONNECT 120+150 SENSOR EMERGENCY
597 ZUBEHÖR FÜR QUICK CONNECT ACCESSORIES FOR QUICK CONNECT

3.1 WALLWASHERS

- 
600
BAR RGBW IP65
- 
601
BAR COB IP65
- 
602
BAR SLIMLINE TRILED
RGB IP65
- 
603
BAR SLIMLINE MONO
IP65
- 
604
BAR ULTRASLIM
MONO IP65
- 
605
ZUBEHÖR FÜR
BARS ULTRASLIM
ACCESSORIES FOR
BARS ULTRASLIM
- 
606
WALLWASHER DUBAI
5000
- 
607
WALLWASHER
DUBAI 7500
- 
608
WALLWASHER6
RGBW
- 
609
WALLWASHER12
ARC RGB

- 
610
WALLWASHER COB20
ARC MONO

3.2 SPOT LIGHTS

- 
611
SPOT LIGHT IP65 ARC
TRILED RGB SMALL
- 
612
SPOT LIGHT IP65 ARC
TRILED RGB MEDIUM
- 
613
SPOT LIGHT IP65 ARC
TRILED RGB XL
- 
614
SPOT LIGHT IP65 ARC
COB SMALL
- 
615
SPOT LIGHT IP65 ARC
COB MEDIUM
- 
616
SPOT LIGHT IP65 ARC
COB XL
- 
617
SPOT LIGHT IP65
GARDEN RGBW
- 
618
SPOT LIGHT IP65
GARDEN COB8
MONO
- 
619
SPOT LIGHT IP65 WALL
RGBW
- 
621
SPOT LIGHT IP65 WALL
COB8 MONO

- 
622
SPOT LIGHT IP65 WALL
ARM COB8
- 
623
SPOT LIGHT POLY 6
- 
624
SPOT LIGHT POLY 10
- 
625
ZUBEHÖR FÜR
SPOT LIGHT POLY
ACCESSORIES FOR
SPOT LIGHT POLY
- 
626
SPOT LIGHT IP65
1x 3 Watt TRILED RGB
- 
627
SPOT LIGHT IP65
1x 2 Watt MONO
- 
628
TILT OUTDOOR











3.3 ON-GROUNDS

- 
629
ON-GROUND
WALLWASHER 6

3.4 INGROUNDS

									
630-631 INGROUND ALPHA R	631 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA	632-633 INGROUND ALPHA V	632-633 INGROUND ALPHA X	633 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA	634-635 INGROUND 1R TRILED RGB	634-635 INGROUND 1S TRILED RGB	634-635 INGROUND 1RC TRILED RGB	634-635 INGROUND 1SC TRILED RGB	636-637 INGROUND 1R MONO

									
636-637 INGROUND 1S MONO	636-637 INGROUND 1RC MONO	636-637 INGROUND 1SC MONO	638-639 INGROUND 1R THIN TRILED RGB	638-639 INGROUND 1S THIN TRILED RGB	638-639 INGROUND 1RC THIN TRILED RGB	638-639 INGROUND 1SC THIN TRILED RGB	640-641 INGROUND 1R THIN MONO	640-641 INGROUND 1S THIN MONO	640-641 INGROUND 1RC THIN MONO

									
640-641 INGROUND 1SC THIN MONO	642 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 1 ACCESSORIES FOR INGROUND 1	644-645 INGROUND 3R TRILED RGB	644-645 INGROUND 3S TRILED RGB	646-647 INGROUND 3R MONO	646-647 INGROUND 3S MONO	648 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 ACCESSORIES FOR INGROUND 3	650-651 INGROUND 6R MONO	650-651 INGROUND 6S MONO	651 ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 ACCESSORIES FOR INGROUND 6

									
652-653 INGROUND COB5 R MONO	652-653 INGROUND COB5 S MONO	654 INGROUND COB18 R MONO	655 INGROUND COB25 R MONO	656-657 INGROUND COB20 ASYM R MONO	656-657 INGROUND COB20 ASYM S MONO	658 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 ACCESSORIES FOR INGROUND COB5	658 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB6 ACCESSORIES FOR INGROUND COB6	658 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 ACCESSORIES FOR INGROUND COB18	658 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 ACCESSORIES FOR INGROUND COB25

									
658 ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM	660-661 INGROUND ADVANCE RGB SMALL R	660-661 INGROUND ADVANCE RGB SMALL S	660-661 INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG R	660-661 INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG S	662-663 INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM R	662-663 INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM S	662-663 INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG R	662-663 INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG S	664-665 INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

3.4 INGROUNDS



664-665 INGROUND ADVANCE RGB LARGE S
664-665 INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG R
664-665 INGROUND ADVANCE RGB LARGE AG S
666-667 INGROUND ADVANCE MONO SMALL R
666-667 INGROUND ADVANCE MONO SMALL S
666-667 INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R
666-667 INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S
668-669 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R
668-669 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S
668-669 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R



668-669 INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S
670-671 INGROUND ADVANCE MONO LARGE R
670-671 INGROUND ADVANCE MONO LARGE S
670-671 INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R
670-671 INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S
672-673 INGROUND ADVANCE MONO XL R
672-673 INGROUND ADVANCE MONO XL S
672-673 INGROUND ADVANCE MONO XL AG R
672-673 INGROUND ADVANCE MONO XL AG S
674-675 INGROUND ADVANCE COB SMALL R



674-675 INGROUND ADVANCE COB SMALL S
674-675 INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R
674-675 INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S
676-677 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R
676-677 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S
676-677 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R
676-677 INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S
678-679 INGROUND ADVANCE COB LARGE R
678-679 INGROUND ADVANCE COB LARGE S
678-679 INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R



678-679 INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S
680 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL
680 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM
680 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE
680 ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL
682 INGROUND DOT SLIM R RGB
683 INGROUND DOT SLIM R MONO
684 ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R
685 INGROUND LINEAR LARGE
686 INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

3.5 WALL LIGHTS



689 WALL LIGHT WEIMAR **690** WALL LIGHT CUBE V **691** WALL LIGHT CUBE X **692** WALL LIGHT CUBE Y **693** WALL LIGHT HAVANNA MINI **694** WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM **695** WALL LIGHT HAVANNA LARGE **696** WALL LIGHT SURF Q **697** WALL LIGHT SURF L **698** WALL LIGHT SURF H



699 WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND **700** WALL LIGHT SILHOUETTE SQUARE **701** WALL LIGHT REC EYE DESIGN R **702** WALL LIGHT REC EYE DESIGN S **703** WALL LIGHT REC EYE GLASS R **704** WALL LIGHT REC EYE GLASS S **705** ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE DESIGN R **705** ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS **707** WALL LIGHT REC SLOT **708** WALL LIGHT REC 100



709 WALL LIGHT REC L+ **710** WALL LIGHT BUDAPEST **711** WALL LIGHT PRAGUE **712** WALL LIGHT REC STAIR+ **713** WALL LIGHT REC STAIR

3.6 UNDERWATER















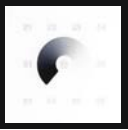








715 IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB **716** IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO **717** IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB **718** REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt TRILED RGB **719** REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO **720** REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt TRILED RGB **721** REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt MONO **722** REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt TRILED RGB **723** REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO **724** ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 1x 3 W



724 ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 12x 2 W **724** ZUBEHÖR FÜR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W ACCESSORIES FOR REC IP68 LIGHTS 18x 2 W **725** FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB **727** FOUNTAIN RING 9x 2 Watt MONO **727** FOUNTAIN RING 12x 2 Watt MONO




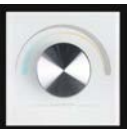






4.1 DMX CONTROLS

									
730 TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX	731 TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX	732 TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX	733 TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX	734 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX	735 TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC	736 TOUCH CONTROL LCD MINI RGB DMX	738 ANDROID - DMX/RDM USB INTERFACE	739 ANDROID - DMX/RDM ETHERNET INTERFACE	740 ANDROID - DMX/RDM WIFI INTERFACE
									
741 TOUCH CONTROL GLASS EASY RGBW DMX	742 TOUCH CONTROL GLASS EASY 2 RGBW DMX	743 TOUCH CONTROL GLASS DW 1 DMX	744 TOUCH CONTROL GLASS DW 2 DMX	745 TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX	746 TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX	747 TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX	748-749 STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO	750-751 STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G	752-753 STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2
									
754 SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER									

4.2 DMX RDM NETWORK ACCESSORIES

		
755 W-DMX	756 DMX RDM REPEATER	757 DMX RDM SPLITTER 4

4.3 DALI CONTROLS + ACCESSORIES

									
758 DALI CONTROLLER GLASS MASTER	759 DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER	760 DALI CONTROLLER GLASS MONO	761 DALI CONTROLLER GLASS DW	762 DALI MODULE LAMP	762 DALI MODULE SCENE	763 DALI MODULE GROUP	763 DALI POWER SUPPLY	764 DALI-DMX CONVERTER	765 MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER

4.4 PWM DIMMERS + CONTROLS

767 RGB MULTI NETZTEILE 5G RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G	768 RGBAW MULTI NETZTEILE 6G RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 6G	769 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 4G 19" 12CH DMX POW- ER SUPPLIES X3 4G	770-771 19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G	772-773 mini PRO CONTROLLER 5G	772-773 mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM	772-773 mini PRO CONTROLLER 5G DALI	772-773 mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V	772-773 mini PRO CONTROLLER 5G RF	772-773 mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI
774 PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+	775 PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G	776 PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G	777 PWM AMPLIFIER 4KANAL / 4-CHANNEL	778 IR RECEIVER	778 RF RECEIVER	779 RF RECEIVER 2G	779 PC-DMX/RDM INTERFACE	780 DMX PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	781 DMX MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL
782 DMX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	783 CONTROLLER RGB DMX	784 DMX PWM DIMMER RGB LCD 3-KANAL / 3-CHANNEL	785 DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL	786 DMX PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	787 DMX PWM DIMMER 24-KANAL / 24-CHANNEL	788 DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL	789 DMX PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	790 KNX PWM DIMMER MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL	791 KNX PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL
792 KNX PWM DIMMER DR MONO 3x 1-KANAL / 3x 1-CHANNEL	793 KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	794 DALI PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G	794 DALI PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	795 DALI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	796 DALI MINI PWM DIMMER 4KANAL / 4-CHANNEL	797 DALI D78 PWM DIMMER 5KANAL / 5-CHANNEL	798 CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	798 CASAMBI MINI PWM DIMMER 4KANAL / 4-CHANNEL	799 CASAMBI CBU-PWM4
800 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	801 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL 2G / 1-CHANNEL 2G	801 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL CCU / 1-CHANNEL CCU	802 ANALOG 1-10 V PWM DIMMER DIN RAIL 1-KANAL / 1-CHANNEL	803 DiGidot C4 Live	804 DiGidot C4 Extended	805 DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver	806 WS2812 PIXEL CONTROLLER	807 POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL	807 POWER BOOSTER 24 A 1-KANAL / 1-CHANNEL
808 PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER	808 PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER	810 RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE	811 RF MONO REMOTE CONTROLLER	812 RF DW REMOTE CONTROLLER	813 RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER	814 RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER	815 RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER	816 RF MONO CONVERTER	817 RF MONO REMOTE PUSH BUTTON
818 RF MONO REMOTE CONTROLLER WALL	819 RF DW MINI REMOTE CONTROLLER	820 RF DW REMOTE CONTROLLER WALL	821 RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	822 RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER WALL	823 RF DMX CONVERTER	824 RF PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL	825 RF PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL	826 RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL / 4-CHANNEL	827 RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL
828 GLASS TOUCH PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	829 GLASS TOUCH WHEEL PWM DIMMER RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL	830 GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL	830 GLASS TOUCH PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL						

4.5 SWITCHING POWER SUPPLIES



831 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
832 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
833 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+
833 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE
834 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE
835 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES
835 OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY
836 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES
837 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES THIN
838 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY MINI



838 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND
839 TRACO SWITCHING POWER SUPPLIES
839 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE
840 MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
841 LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM
842 MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES
842 MEAN WELL DIN RAIL PLUS SWITCHING POWER SUPPLIES
843 PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES
843 PROLED LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES IP67
844 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES




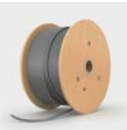

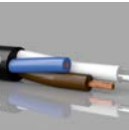






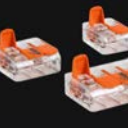










845 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT
845 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT
846 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI
847 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND
848 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT
849 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G
850 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN
851 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE
851 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE
852 PROLED SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G



853 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL
854 VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI
855 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU DALI
856 PROLED SWITCHING POWER SUPPLY CCU DW 2CH DALI DT8
857 MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MULTI

4.6 CABLES + ACCESSORIES

									
858 EINSCHALTSTROM-BEGRENZER INRUSH CURRENT LIMITER	859 EINSCHALTSTROM-BEGRENZER KOMPAKT INRUSH CURRENT LIMITER COMPACT	860-861 PVC KABEL PVC CABLES	862 HALOGENFREIE KABEL HALOGEN-FREE CABLES	863 HO5RN-F+HO7RN-F KABEL HO5RN-F+HO7RN-F CABLES	863 HYBRID PUR KABEL HYBRID PUR CABLES	863 SILIKONKABEL HIGH TEMPERATURE SILICON CABLES HIGH TEMPERATURE	864 FLACHBANDKABEL RIBBON CABLES	865 SEILABHÄNGUNG STEEL CABLE SUSPENSION	865 PG-KABELVERSCHRAUBUNG PG CABLE GLAND
									
865 QUICK VERBINDER 4-POL QUICK CONNECTOR 4-PIN	866 SCHNELLMONTAGE-KLEMME 2-POL SIMPLE PUSH BUTTON TERMINATION 2-PIN	866 WAGO VERBINDUNGS-KLEMMEN 221 COMPACT CONNECTORS 221	867 VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES	867 VERTEILERBOX - PARALLELSCHALTUNG DISTRIBUTION BOX - PARALLEL CONNECTION	868 SICHERUNGSHALTER FÜR HUTSCHIENE FUSE-HOLDER FOR DIN RAIL	868 SICHERUNGSHALTER FUSE-HOLDER	869 MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	870 MINI STECKER SERIE MINI CONNECTOR SERIES	871 KABEL CABLES
									
871 ZUBEHÖR FÜR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT ARENA + PERFORMANCE									




4.7 IP68 CABLES + IP68 ACCESSORIES

				
872 KABEL CABLES	873 STECKER CONNECTORS	874 IP68 VERBINDER IP68 CONNECTORS	875 GEL JUNCTION TUBE IP68	876 GEL MINIBOX IPX8

4.8 DMX CABLES + ACCESSORIES

	
877 DMX KABEL DMX CABLES	877 DMX STECKER DMX CONNECTORS

4.9 230 V CABLES + ACCESSORIES

		
878 230 V SCHUTZKONTAKT ANSCHLUSSKABEL 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLES	878 230 V EURO ANSCHLUSSKABEL 230 V EURO SUPPLY CONNECTOR CABLES	878 230 V SCHUTZKONTAKT STECKER 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTOR

ORDER CODE INDEX

ORDER CODE INDEX	
ARTIKELNUMMER	KATA
879-891	

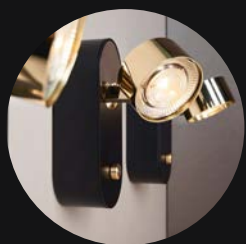
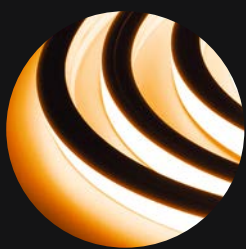
879-891
ARTIKELNUMMERN INDEX
ORDER CODE INDEX

Alles rund um's gute Licht

In der PROLED GROUP dreht sich alles um gutes Licht. Um hochwertige Produkte und ihre beeindruckenden 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.

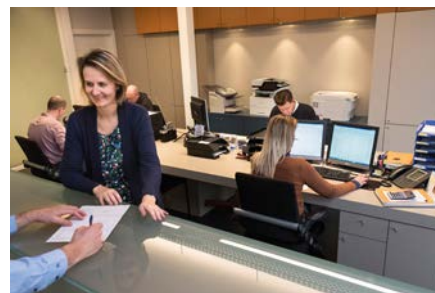
Niederlassung Österreich
branch office Austria

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

proled.com

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.

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.



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.



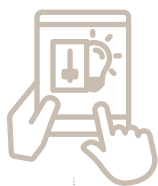
Kundenservice

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.





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.

Elektronunternehmen

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.





CO₂-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 CO₂ 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 CO₂-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 CO₂-Ausstoß ebenfalls senken.

Und so gehen wir vor: In einem professionellen Verfahren errechnen wir für verschie-

denste Teilaspekte unserer täglichen Arbeit den CO₂-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 CO₂-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!

CO₂-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 CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂ emissions directly.

And this is how we do it: In a professional procedure, we calculate the CO₂ 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 CO₂ 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.



CO₂-Compensation Company
2023

ILZHÖFER
Deine Energie. Aus der Region.

In cooperation with **FirstClimate**

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 licht- technischen 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

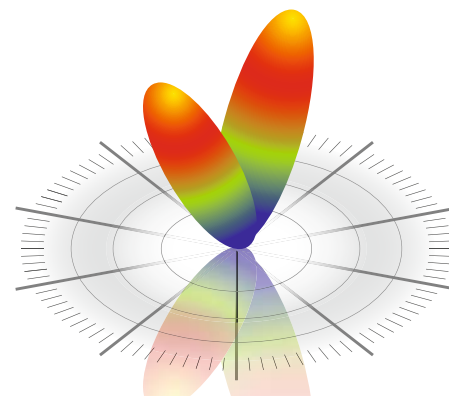
Our photometry laboratory

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.

EULUMDAT/IES

Perfekte Tools für die Lichtplanung

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 Mausclick 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°.

EULUMDAT/IES

Perfect tools for lighting design

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.



IP65

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

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



IP68

Beim IP68-Test wird neben der Staubsichtigkeit 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).

Protection ratings

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

* Ingress Protection



IP67

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

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



Belastbarkeits-Tests der Inground-Gläser

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

Load testing of all in-ground glass

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

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.

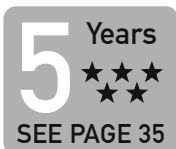


Herstellung, Entwicklung, Lager, Messlabor und Support vor Ort

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



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

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



„Reel to Reel“: LED Streifen mit diesem Symbol werden im Laufe des Jahres auf die neue Reel-to-Reel Bauweise umgestellt. Der Strip ist dabei nicht aus 50 cm Stücken zusammen gelötet, sondern als Endlosstreifen gefertigt. Dadurch steigert sich die Strapazierfähigkeit des Flex Strips.

„Reel to Reel“: LED strips with this symbol will be upgraded to the new reel-to-reel design in the course of the year. The strip is not soldered together from 50 cm pieces, but manufactured as a continuous strip. This increases the durability of the Flex Strip.

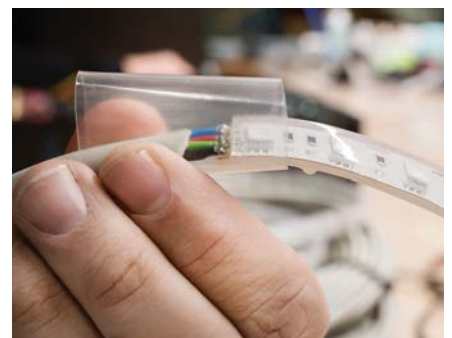


Konfektionierung auf Maß und Plug & Play-Ready

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

Customisation and Plug & Play Ready

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

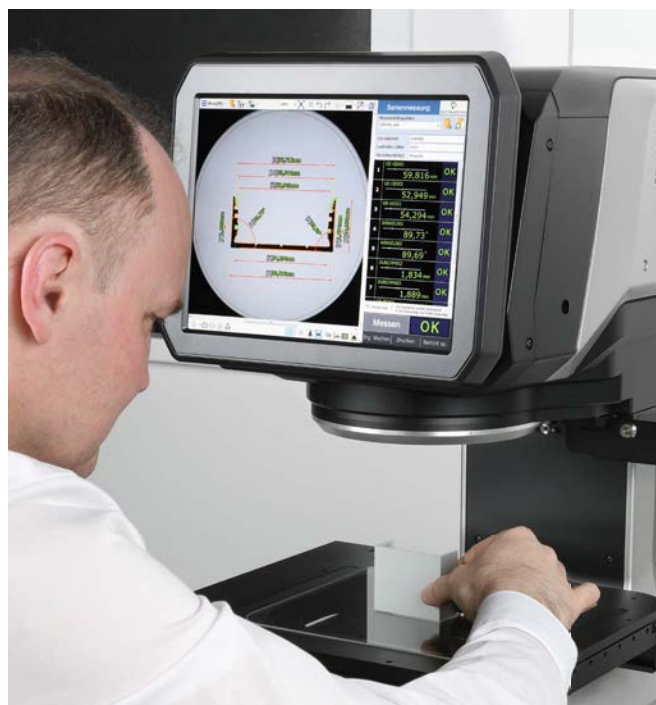


Konfektionierung von FLEX STRIPS (Sonderlängen)

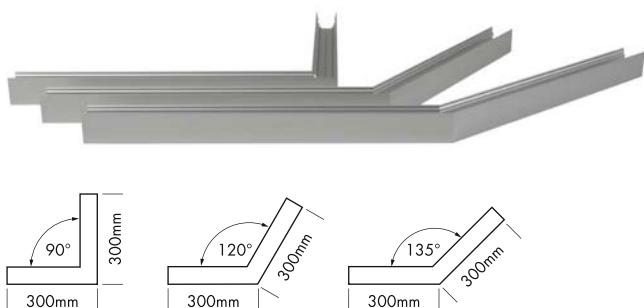
PROLED bietet Ihnen bei den FLEX STRIPS einen Konfektionierungsservice an. Wir schneiden für Sie die FLEX STRIPS auf die gewünschte Länge, löten das gewünschte Kabel in der Wunschlänge an und kleben den FLEX STRIP bei Bedarf in das ausgewählte und konfektionierte ALUMINIUM Profil ein (siehe Seite 263).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

Customizing FLEX STRIPS (special length)

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



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



Aluminiumprofile + Kunststoffabdeckungen

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

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

proled.com

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).

Erleuchtete Welten

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

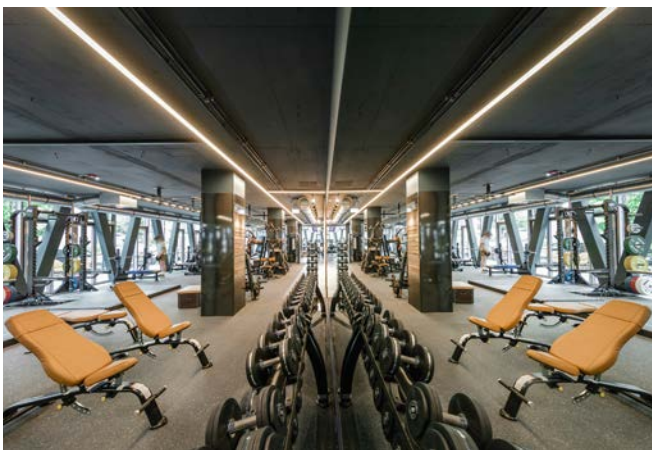
Illuminated worlds

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 Wohlfühl 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

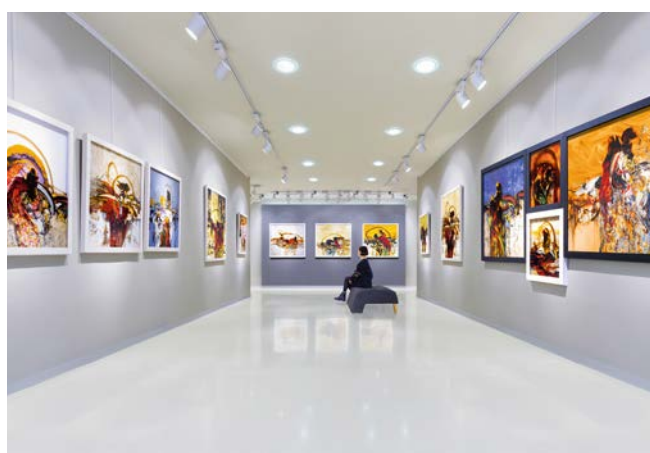
Objekte ins rechte Licht gerückt – das weckt Begehrlichkeiten
Menschen kaufen mit den Augen. Rücken Sie die Produkte Ihrer
Kunden ins richtige Licht und schalten Sie die Begeisterung
„Spot on!“. Wir zeigen Ihnen, was Sie dazu brauchen.

*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 an-
deren? 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

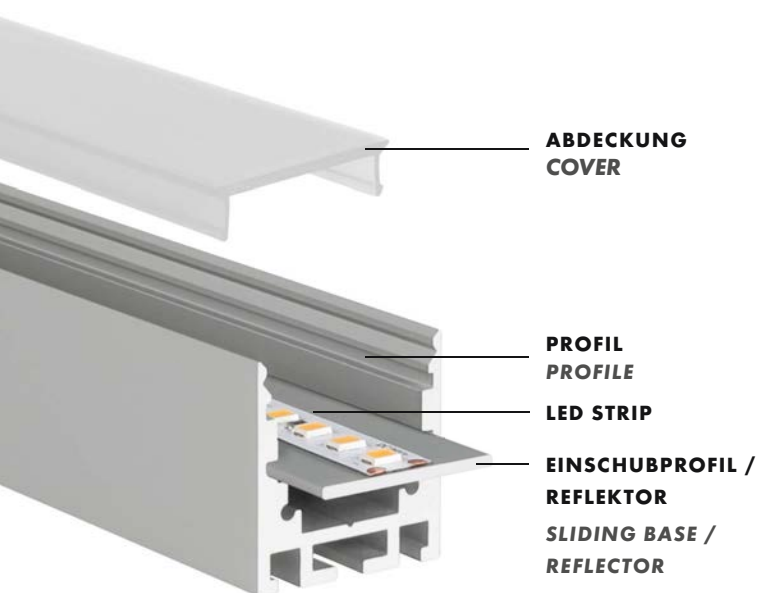
Linear Light at its best

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 160 lm/Watt
- RGB + WW + CW in einem Strip
- Ab 2100 K
- Bis CRI 98
- Dim-to-Warm

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

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



LICHT IM PROFIL

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

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

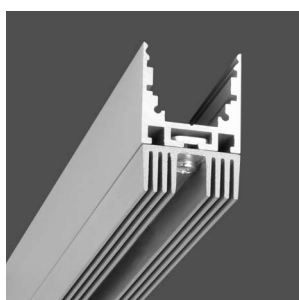
Auf notwendiges Zubehör – wie z. B. Netzteile – wird beim jeweiligen Produkt hingewiesen.

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.



FLEX STRIP ÜBERSICHT / FLEX STRIP OVERVIEW

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR											VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	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						

FLEX STRIPS IP20																	
FLEX STRIP 300-12 MONO	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	12	4,8	480	90	20	44
FLEX STRIP 300 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	24	4,8	480	90	20	45
FLEX STRIP 300-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	4,8	440	95	20	46
FLEX STRIP 300 THIN MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	12	4,8	400	90	20	47
FLEX STRIP 400 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	24	5,0	700	90	20	48
FLEX STRIP 600 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	24	9,6	960	90	20	49
FLEX STRIP 600-95 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	9,6	880	95	20	50
FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	9,6	960	90	20	51
FLEX STRIP 800 MONO	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	24	10,0	1400	90	20	52
FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	24,0	3200	95	20	53
FLEX STRIP 1200 MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	24	19,2	2600	90	20	54
FLEX STRIP 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1900	90	20	55
FLEX STRIP 600 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	19,0	2200	90	20	56
FLEX STRIP 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2700	90	20	57
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	38,0	5100	90	20	58
FLEX STRIP 2216 MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	18,0	2100	90	20	59
FLEX STRIP COB LP	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	5,2	600	90	20	60
FLEX STRIP COB	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	15,0	1600	90	20	61
FLEX STRIP 5630 HE+ MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	19,0	3000	90	20	64
FLEX STRIP XTEND MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	48	15,0	1600	90	20	65
FLEX STRIP 900 FOOD 2G BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD BREAD	24	14,4	1500	90	20	67
FLEX STRIP 900 FOOD 2G CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD CHEESE GOLD	24	14,4	1700	90	20	67
FLEX STRIP 900 FOOD 2G SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD SPECIAL MEAT	24	14,4	1400	80	20	67
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRESH MEAT	24	14,4	2100	75	20	67
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FISH	24	14,4	1800	90	20	67
FLEX STRIP 900 FOOD 2G FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRUIT	24	14,4	1800	90	20	67
FLEX STRIP SNAKE	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	24	4,8	480	90	20	68
FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIM-TO-WARM	24	14,4	1300	90	20	69
FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1950	80	20	70
FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE	24	13,5	1400	90	20	71
FLEX STRIP HD RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	14,4	640	-	20	72
FLEX STRIP HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	640	-	20	73
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	28,8	1400	-	20	74
FLEX STRIP 3535 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	750	-	20	75
FLEX STRIP XTEND RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	48	10,0	490	-	20	76
FLEX STRIP RGBA 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBA 4-IN-1	24	19,2	830	-	20	77
FLEX STRIP RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1170	80	20	78
FLEX STRIP RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	24	17,3	1230	90	20	79
FLEX STRIP XTEND RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	48	13,0	840	80	20	80
FLEX STRIP RGBAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBAW	24	17,3	900	90	20	81
FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	24,0	1600	80	20	82
FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	38,0	2230	80	20	83
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	12,5	460	-	20	85
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,5	460	-	20	85
FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW	24	18,6	900	80	20	86
FLEX STRIP DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	150	-	20	87
FLEX STRIP DIGITAL 60-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	300	-	20	88
FLEX STRIP DIGITAL 60-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	8,0	200	-	20	89

FLEX STRIP	FARBE / COLOUR										Spezial / special	VDC	max. Watt/m	Lumen/m	CRI	IP	SEITE PAGE
	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							

FLEX STRIPS IP53 / IP62																		
FLEX STRIP IP62 400 MONO	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5,0	700	90	62	92
FLEX STRIP IP62 800 MONO	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1400	90	62	93
FLEX STRIP IP53 400 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	5,0	650	90	53	94
FLEX STRIP IP53 800 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1300	90	53	95
FLEX STRIP IP53 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1700	90	53	96
FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2400	90	53	97
FLEX STRIP IP53 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	38,0	5000	90	53	98
FLEX STRIP IP53 DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 2G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DYNAMIC WHITE 2-IN-1	24	19,0	1850	80	53	99
FLEX STRIP IP53 HD RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	610	-	53	101

FLEX STRIPS IP65 / IP68																		
FLEX STRIP IP68 300 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	4,8	430	90	68	104
FLEX STRIP IP68 400 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	5,0	600	90	68	105
FLEX STRIP IP68 800 MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1200	90	68	106
FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1600	90	68	107
FLEX STRIP IP68 800 HE+ MONO	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	20,0	2300	90	68	108
FLEX STRIP IP68 1200 HE+ MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	38,0	4700	90	68	109
FLEX STRIP IP65 XTEND MONO	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	48	15,0	1500	90	65	111
FLEX STRIP IP65 900 FOOD BREAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD BREAD	24	14,4	1400	90	65	113
FLEX STRIP IP65 900 FOOD CHEESE GOLD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD CHEESE GOLD	24	14,4	1600	90	65	113
FLEX STRIP IP65 900 FOOD SPECIAL MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD SPECIAL MEAT	24	14,4	1300	80	65	113
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRESH MEAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRESH MEAT	24	14,4	2000	75	65	113
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FISH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FISH	24	14,4	1700	90	65	113
FLEX STRIP IP65 900 FOOD FRUIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FOOD FRUIT	24	14,4	1700	90	65	113
FLEX STRIP IP65 WELLNESS	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	10,0	1150	90	65	115
FLEX STRIP IP68 RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	12	7,2	305	-	68	116
FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	610	-	68	117
FLEX STRIP IP68 RGBW 4-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW 4-IN-1	24	19,2	1110	80	68	118
FLEX STRIP IP68 RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	24,0	1450	80	68	119
FLEX STRIP IP68 HD RGB+CCT 5-IN-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB+CCT	24	38,0	2100	80	68	120
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	7,2	140	-	65	121
FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	5	14,4	280	-	65	122

FLEX STRIPS OPAL																		
FLEX STRIP OPAL BERLIN 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	18,0	1600	90	54	126
FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1400	90	54	127
FLEX STRIP OPAL LONDON 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	16,0	600	90	54	128
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	550	90	54	129
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	240	-	54	131
FLEX STRIP OPAL MILAN 2G	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	16,0	550	90	54	132
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	24	16,0	1000	90	54	133
FLEX STRIP OPAL 360 2G	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,0	1200	90	54	134
FLEX STRIP OPAL SHAPE MONO	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	24	14,4	1200	90	54	139
FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	48	12,5	1100	90	54	140
FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	14,4	500	-	54	143

FLEX STRIPS XTREME																		
FLEX STRIP XTREME MONO 2G	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	11,0	1400	80	67	148
FLEX STRIP XTREME RGB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGB	24	12,0	630	-	67	149

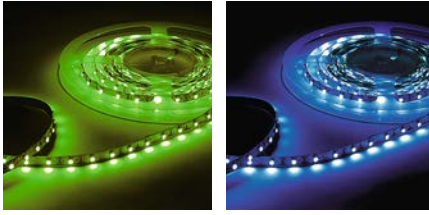
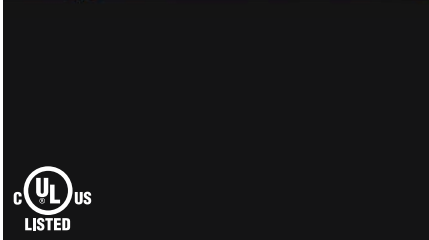
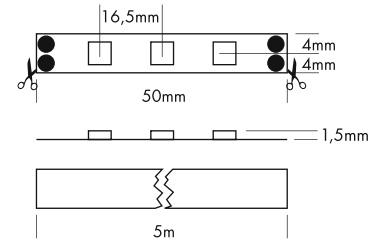
FLEX STRIP 300-12 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
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.

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 L80/B10
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.

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
Farbtemperatur:	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	160 Lumen pro m
	Weiß	6000 K
Wellenlänge:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
	Rot	620 nm
CRI:	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
	Abstrahlwinkel:	120°

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

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
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 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

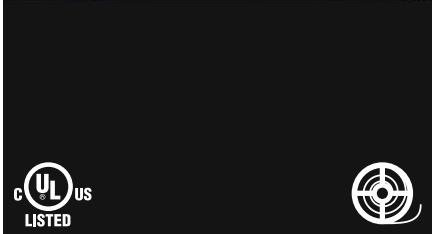
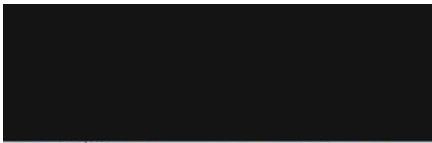
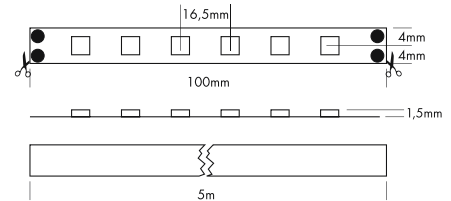
Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	90
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	90
profiles:	from page	158

FLEX STRIP 300 MONO

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



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

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

Technische Daten

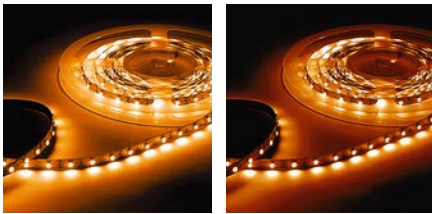
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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



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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	90
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	90
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L62804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	F
L62826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62846	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	F
L62806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	F
L62826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	60 per m	4,8 Watt per m	max. 4,8 Watt per m	0,24 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

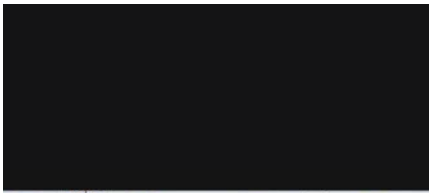
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

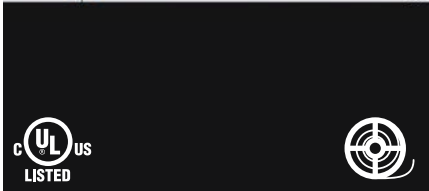
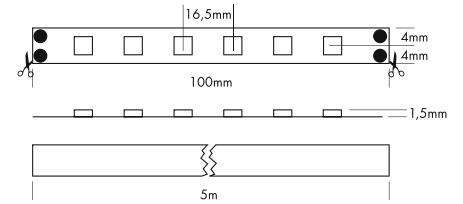
FLEX STRIP 300-95 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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

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

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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	90
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	90
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

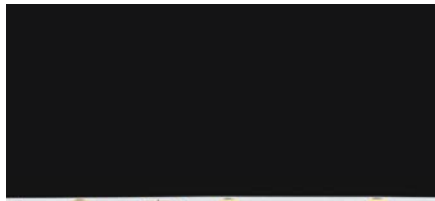
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62904	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62908	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62906	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62926	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

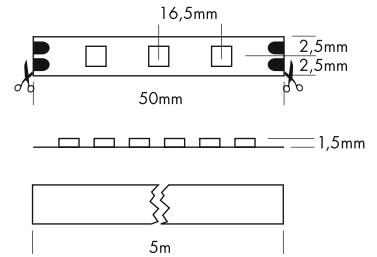
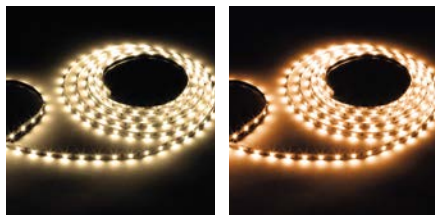
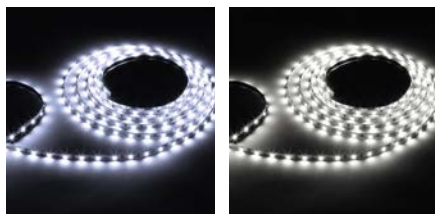
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 300 THIN MONO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35



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

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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	5 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	5 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

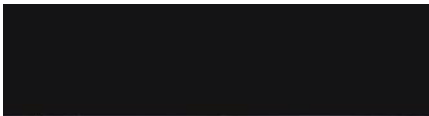
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L62804T	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62808T	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62806T	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62826T	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
L62836T	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,06 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

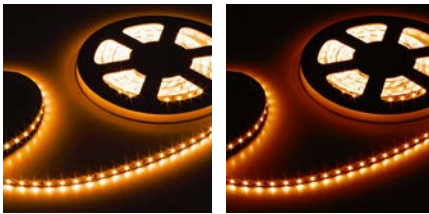
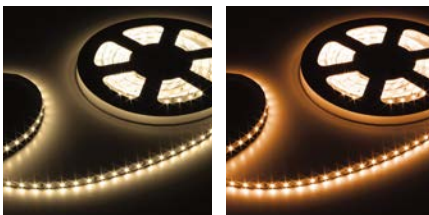
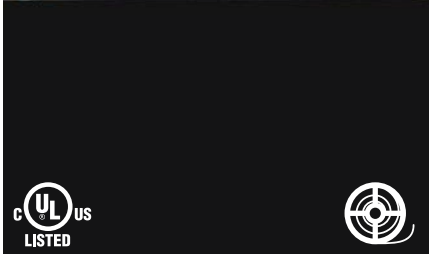
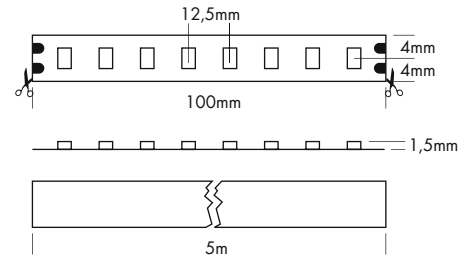
FLEX STRIP 400 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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

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

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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

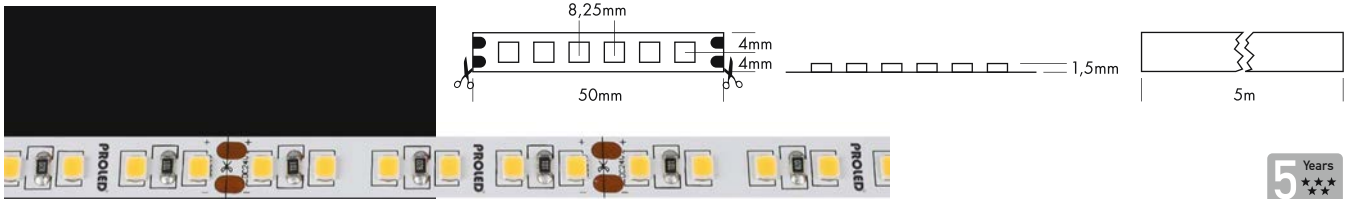
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L64904	weiß / white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L64936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	F
L64946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 MONO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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

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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (20 m Rollen ohne Anschlusskabel)
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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



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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (20 m reels without supply cables)
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66804	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66808	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66806	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	F
L66826	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L6601	blau / blue	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	-
L66808K	neutral weiß / neutral white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	F
L66806K	warm weiß / warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	F
L66826K	super warm weiß / super warm white	2000 cm**	120 per m	9,6 Watt per m	max. 9,6 Watt per m	0,28 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

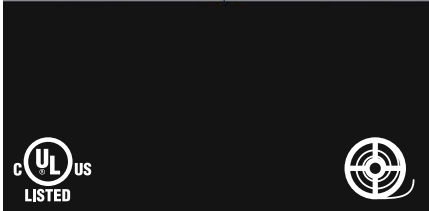
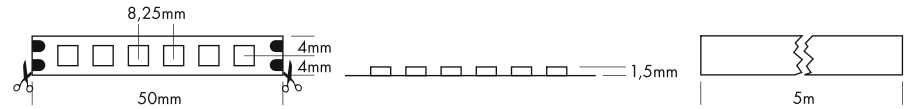
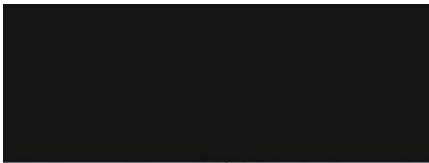
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

FLEX STRIP 600-95 MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten											
LED Typ:	SMD LEDs										
Lichtstrom:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>880 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>880 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>820 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>780 Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>720 Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	880 Lumen pro m	Neutral weiß	880 Lumen pro m	Warm weiß	820 Lumen pro m	Super warm weiß	780 Lumen pro m	Ultra warm weiß	720 Lumen pro m
Weiß	880 Lumen pro m										
Neutral weiß	880 Lumen pro m										
Warm weiß	820 Lumen pro m										
Super warm weiß	780 Lumen pro m										
Ultra warm weiß	720 Lumen pro m										
Farbtemperatur:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K
Weiß	6000 K										
Neutral weiß	4000 K										
Warm weiß	3000 K										
Super warm weiß	2700 K										
Ultra warm weiß	2400 K										
CRI:	95										
Abstrahlwinkel:	120°										

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



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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data											
LED Typ:	SMD LEDs										
Luminous flux:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>880 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>880 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>820 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>780 Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>720 Lumen per m</td> </tr> </table>	white	880 Lumen per m	neutral white	880 Lumen per m	warm white	820 Lumen per m	super warm white	780 Lumen per m	ultra warm white	720 Lumen per m
white	880 Lumen per m										
neutral white	880 Lumen per m										
warm white	820 Lumen per m										
super warm white	780 Lumen per m										
ultra warm white	720 Lumen per m										
Colour temperature:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K
white	6000 K										
neutral white	4000 K										
warm white	3000 K										
super warm white	2700 K										
ultra warm white	2400 K										
CRI:	95										
Beam angle:	120°										

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66904	weiß / white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66908	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66906	warm weiß / warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66926	super warm weiß / super warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
L66936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	600	48 Watt	40 Watt	0,07 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	9,6 Watt	max. 9,6 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156.
For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

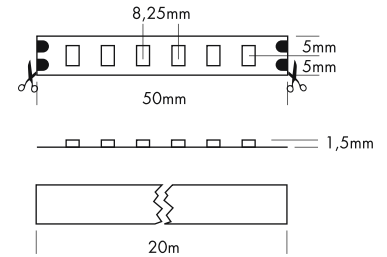
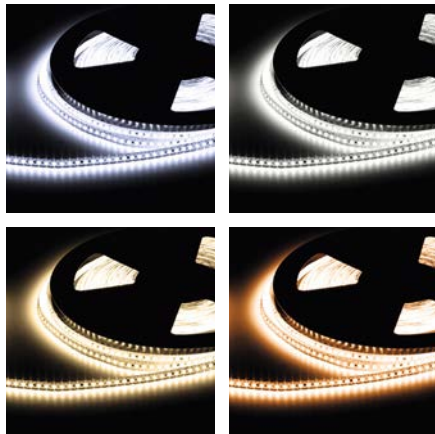
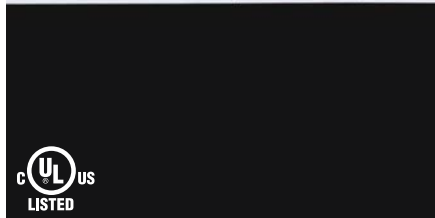
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 600 CC MONO 20 M

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

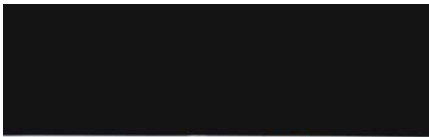
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L66C904	weiß / white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C908	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2400	192 Watt	186 Watt	0,7 kg	F
L66C906	warm 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

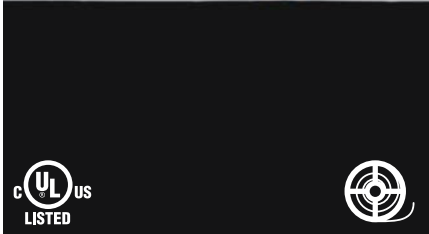
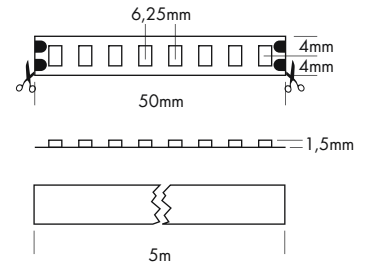
FLEX STRIP 800 MONO

PROLED®



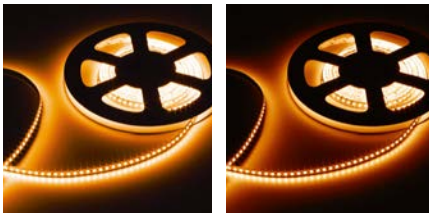
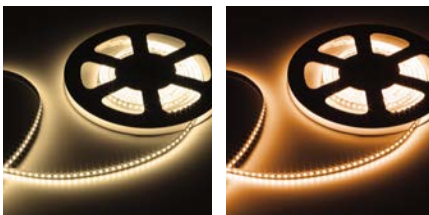
5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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

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

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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

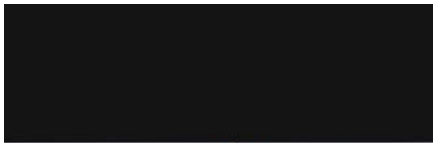
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L68936	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	F
L68946	ambiance weiß / ambiance white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

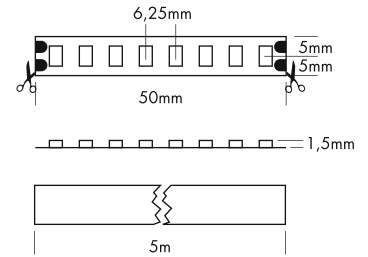
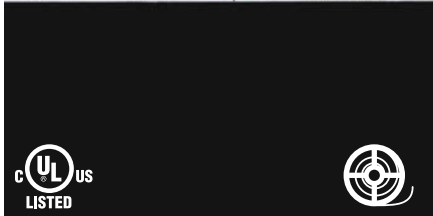
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 800-95 EXTRA BRIGHT MONO

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>3200</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>2800</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>2600</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2500</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> </table>	Weiß	3200	Lumen pro m	Neutral weiß	2800	Lumen pro m	Warm weiß	2600	Lumen pro m	Super warm weiß	2500	Lumen pro m
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:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K				
Weiß	6000 K												
Neutral weiß	4000 K												
Warm weiß	3000 K												
Super warm weiß	2700 K												
CRI:	95												
Abstrahlwinkel:	120°												

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

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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>3200</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>2800</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>2600</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2500</td> <td>Lumen per m</td> </tr> </table>	white	3200	Lumen per m	neutral white	2800	Lumen per m	warm white	2600	Lumen per m	super warm white	2500	Lumen per m
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:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K				
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

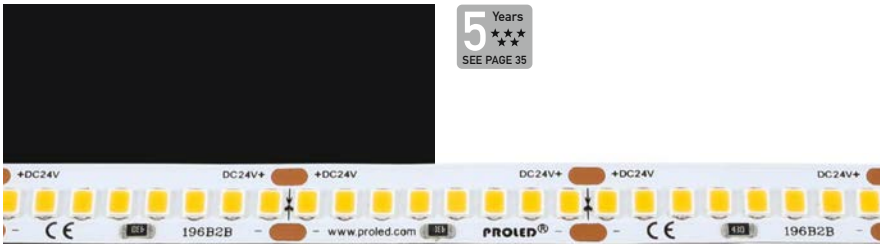
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68904X	weiß / white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	E
L68908X	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	120 Watt	95 Watt	0,08 kg	F
L68906X	warm weiß / 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

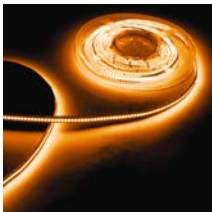
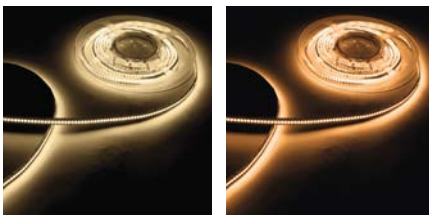
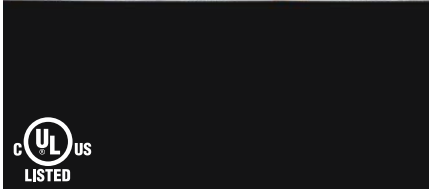
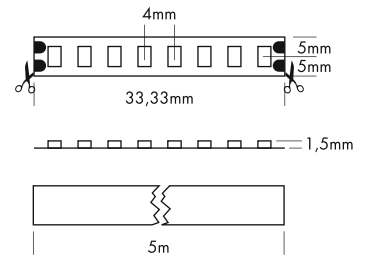
FLEX STRIP 1200 MONO 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



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, 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 L80/B10
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:	Weiß 2600 Lumen pro m
	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:	Weiß 6000 K
	Neutral weiß 4000 K
	Warm weiß 3000 K
	Super warm weiß 2700 K
	Ultra warm weiß 2400 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	120°

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

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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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:	white 2600 Lumen per m
	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:	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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

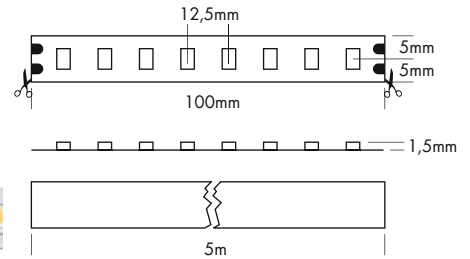
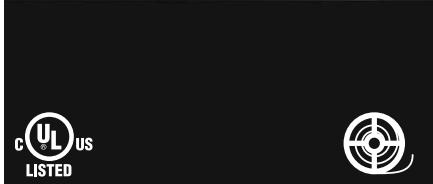
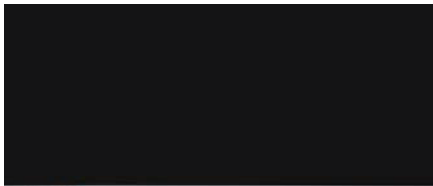
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L67904S	weiß / white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67908S	neutral weiß / neutral white	500 cm	1200	96 Watt	83 Watt	0,12 kg	E
L67906S	warm weiß / 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

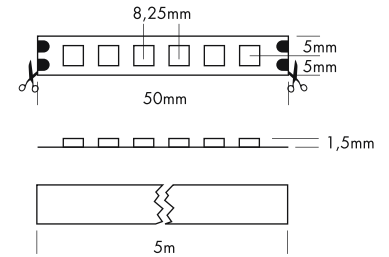
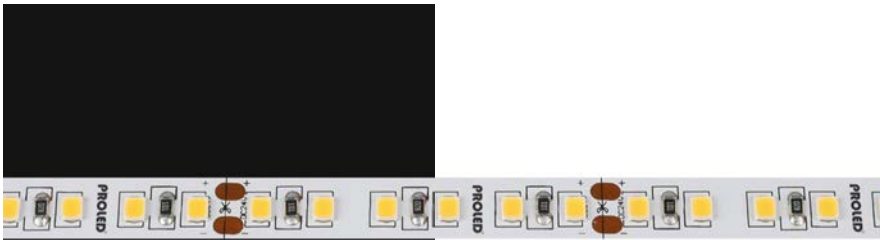
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

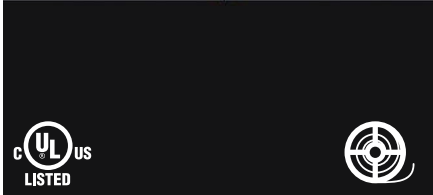
FLEX STRIP 600 HE+ MONO

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35



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

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



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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

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

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

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

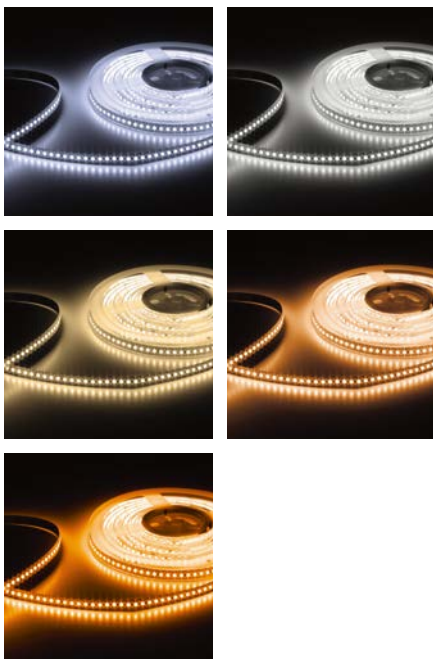
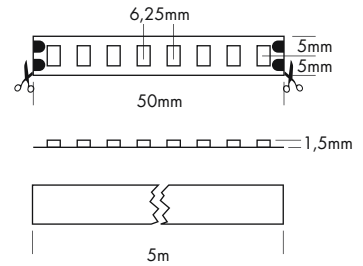
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	120	19 Watt	max. 19 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

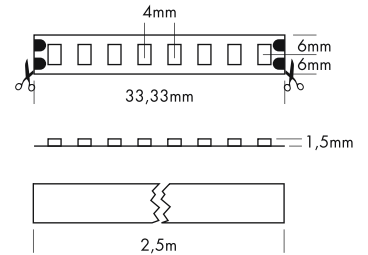
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	20 Watt	max. 20 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein **Z**. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

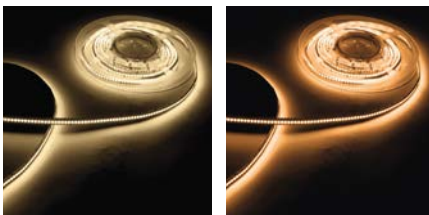
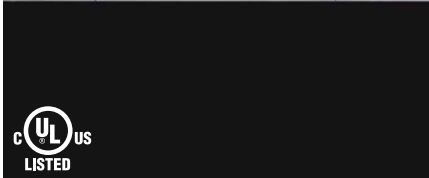
FLEX STRIP 1200 HE+ MONO 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 L80/B10
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.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

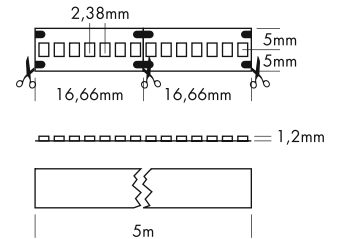
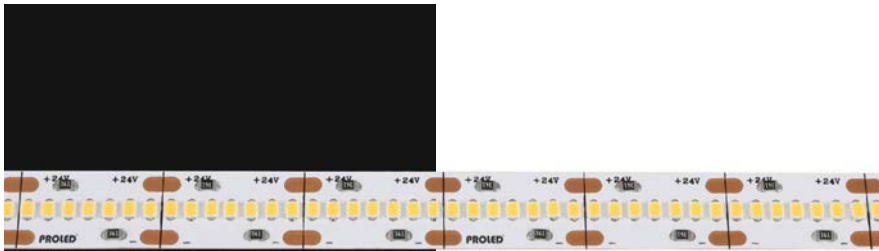
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	240	38 Watt	max. 38 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 2216 MONO 2G

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



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

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

Technische Daten

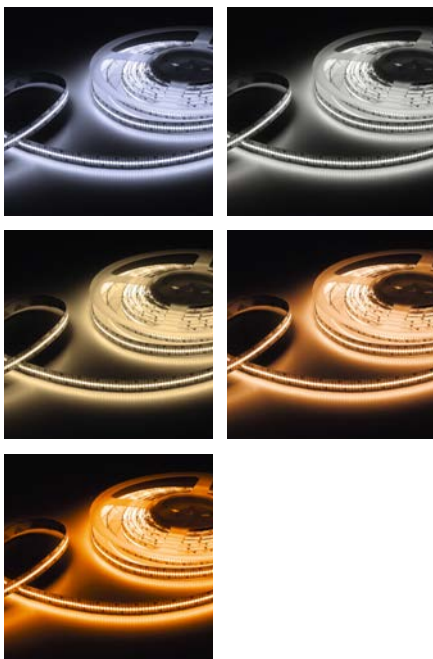
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,2 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (1,66 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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



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

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

Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE M-LINE EXTRA LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE M-LINE EXTRA 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 1,2 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (1,66 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

EULUMDAT/IES see page 32

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
L68300042G	weiß / white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300062G	warm weiß / warm white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F
L68300362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	2100	90 Watt	80 Watt	0,11 kg	F

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

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

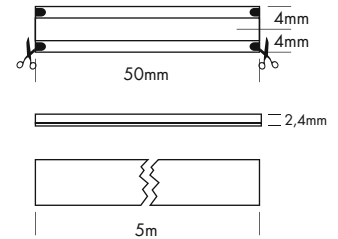
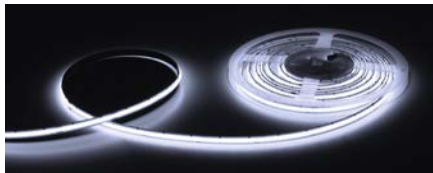
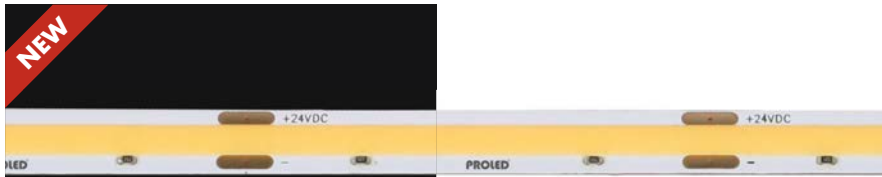
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

FLEX STRIP COB LP

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
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 L80/B10
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.

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



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

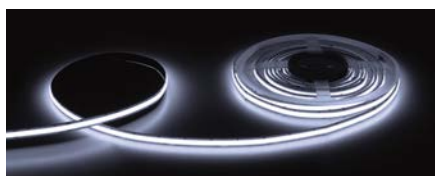
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	Chip Anzahl Chip pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L62C004LP	weiß / white	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C008LP	neutral weiß / neutral white	500 cm	2560	26 Watt	25,4 Watt	0,1 kg	F
L62C006LP	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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

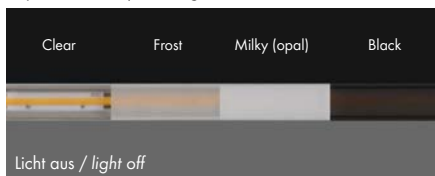
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP COB

PROLED®

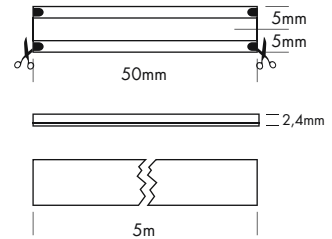


Besonders für flache Profile geeignet (z.B. PROFILE S-LINE LOW)
Very suitable for flat profiles (e.g. PROFILE S-LINE LOW)



Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158



5 Years

SEE PAGE 35

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	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:	10 x 2,4 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 5 cm (24 LED-Chips)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

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

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

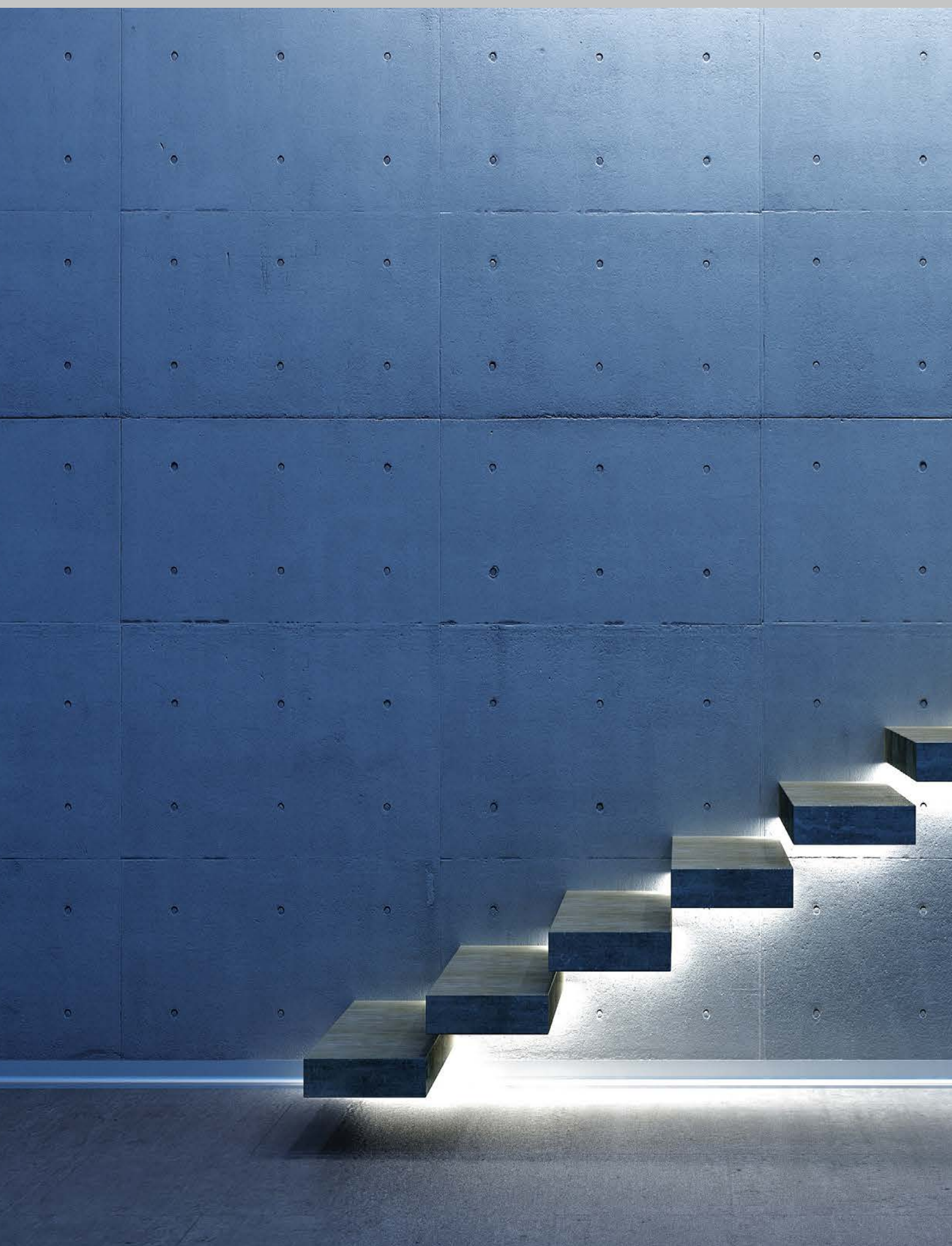
Produkttypen / Product Type

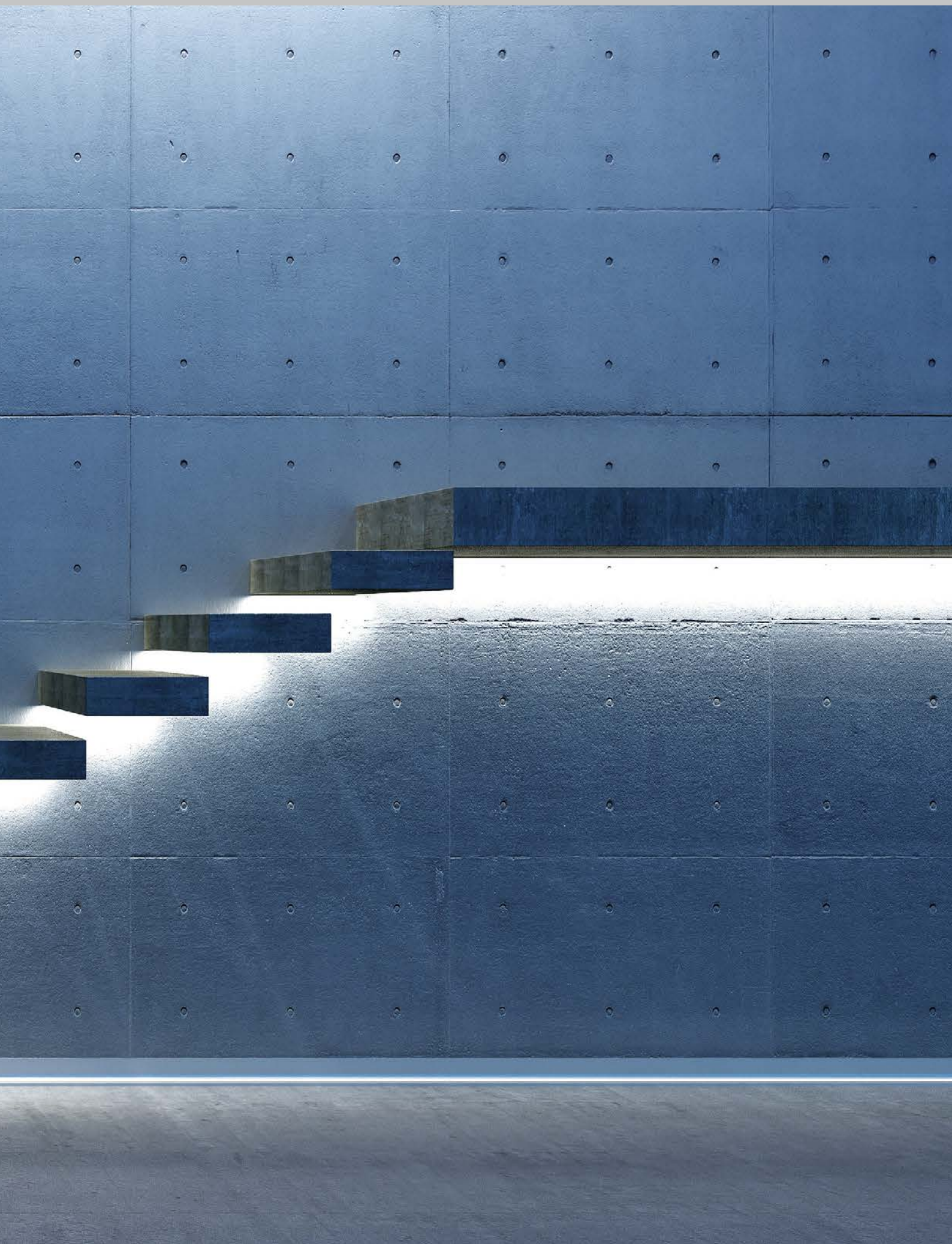
EULUMDAT/IES see page 32

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	1,5 Watt	max. 1,5 Watt			

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

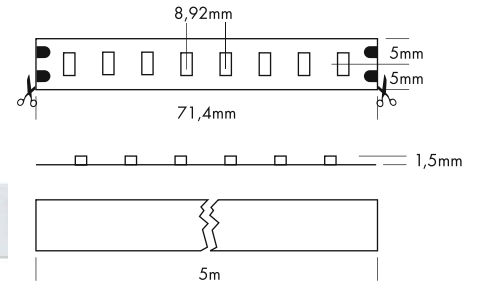
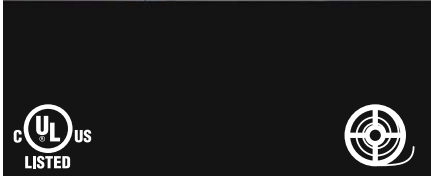
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





FLEX STRIP 5630 HE+ MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (7,14 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

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

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

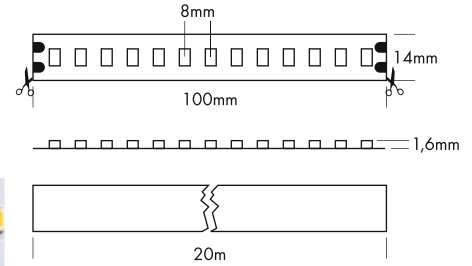
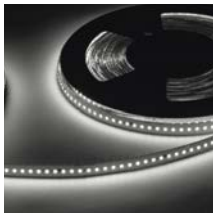
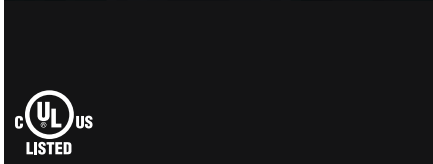
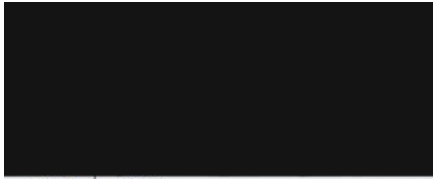
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L6810804HL	weiß / white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810808HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	560	95 Watt	80 Watt	0,12 kg	D
L6810806HL	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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTEND MONO

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35

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 Stromspeisung 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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

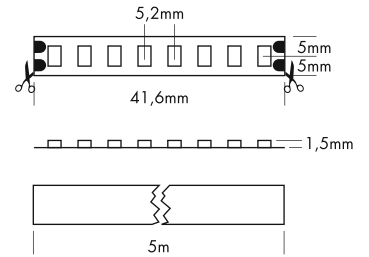
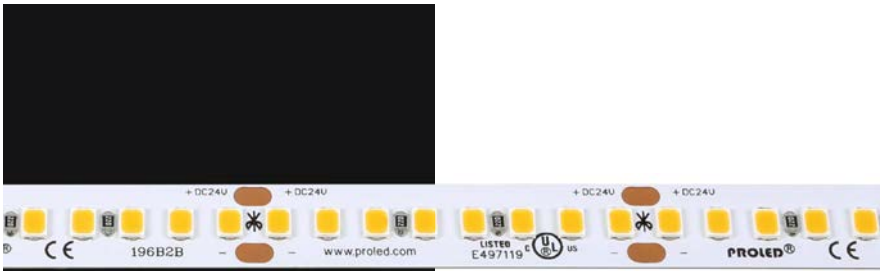
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 20 m) / per meter (max. 20 m)	130	15 Watt	max. 15 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

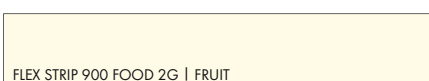
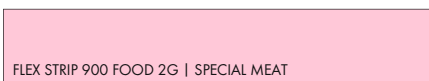
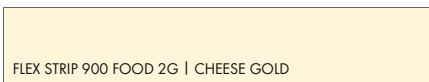
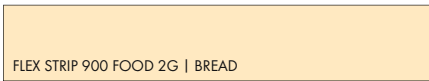
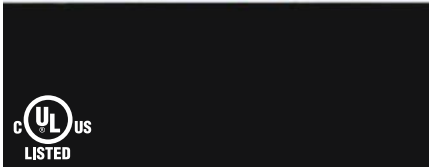
FLEX STRIP 900 FOOD 2G

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Typen type	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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*

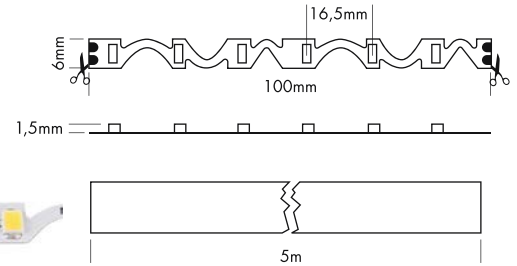
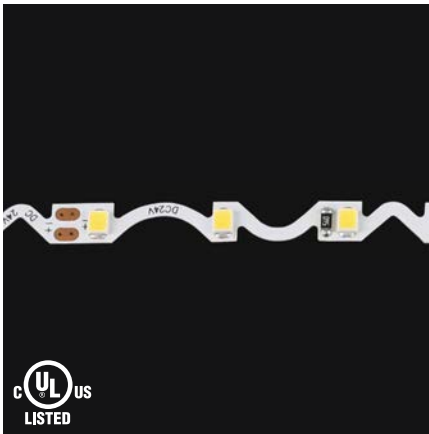
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	1800 Lumen per m
Colour temperature:	3000 K
CRI:	90
Beam angle:	120°
Order code:	L64F11

* 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.

FLEX STRIP SNAKE

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	6 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	480 Lumen pro m
	Neutral weiß	480 Lumen pro m
	Warm weiß	440 Lumen pro m
	Super warm weiß	420 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	380 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

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

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

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	6 x 1,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	480 Lumen per m
	neutral white	480 Lumen per m
	warm white	440 Lumen per m
	super warm white	420 Lumen per m
	ultra warm white	380 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L62SN04	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	F
L62SN08	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	F
L62SN06	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
L62SN26	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G
L62SN36	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,12 kg	G

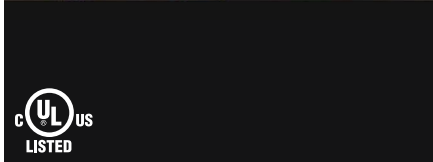
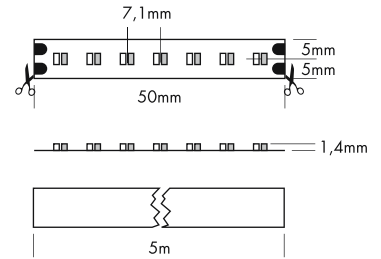
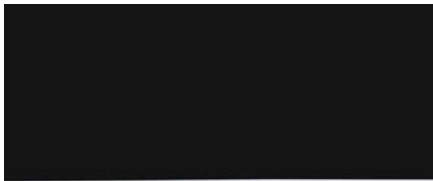
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	4,8 Watt	max. 4,8 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIM-TO-WARM 1400

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. 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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

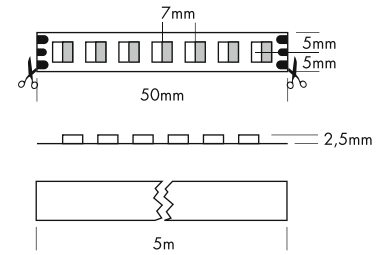
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6820072G	DYNAMIC WHITE	500 cm	1400	72 Watt	70 Watt	0,1 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DYNAMIC WHITE 80 2-IN-1 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. 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	767
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

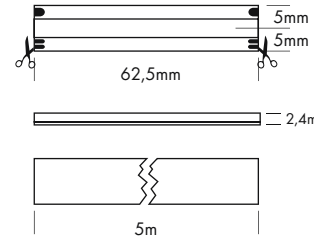
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68208002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,15 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP COB DYNAMIC WHITE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35

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 L80/B10
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.

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 L80/B10
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	767
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

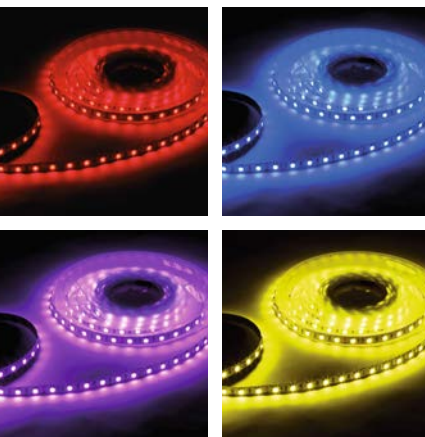
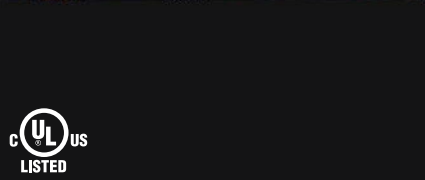
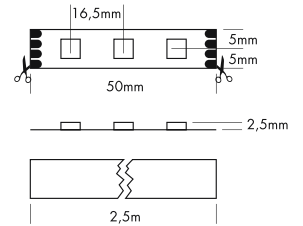
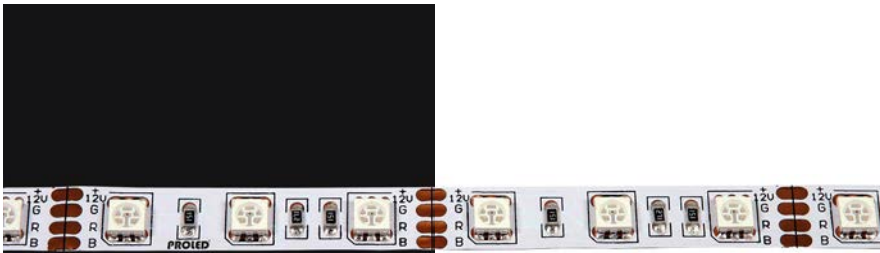
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L62CODW	DYNAMIC WHITE	500 cm	2560	67,5 Watt	58,5 Watt	0,112 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB 2,5 M

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

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

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 2,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (5 cm)

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.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (5 cm)

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.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	767
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	91
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	91
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

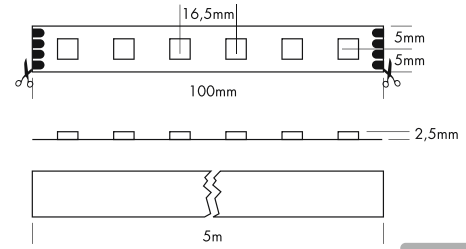
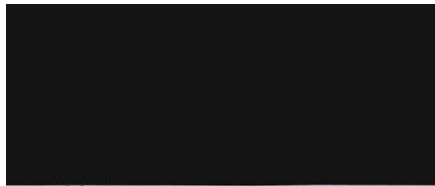
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6500	RGB	250 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,06 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	lfm (max. 2,5 m) / per meter (max. 2,5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

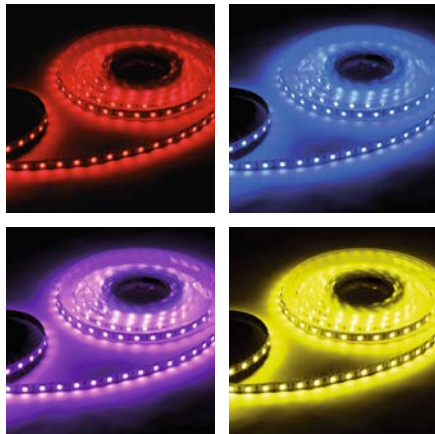
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB 5 M

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 L80/B10
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	767
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	91
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	91
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	14,4 Watt	max. 14,4 Watt		

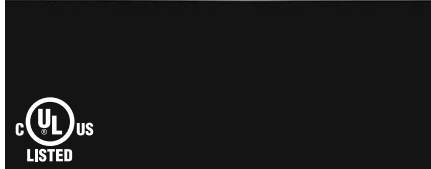
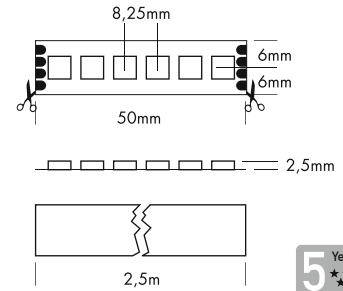
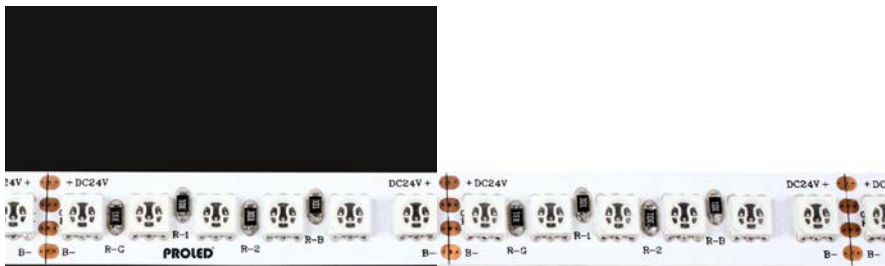
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

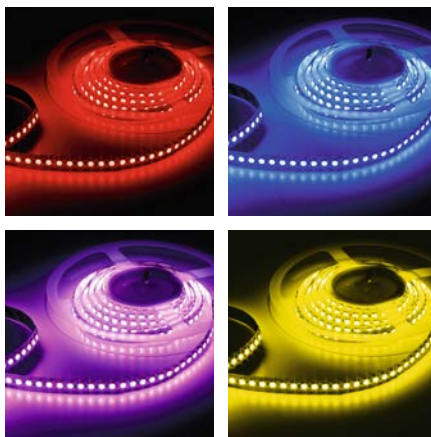
FLEX STRIP HD+ RGB 2,5 M

PROLED



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 L80/B10
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 L80/B10
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	767
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

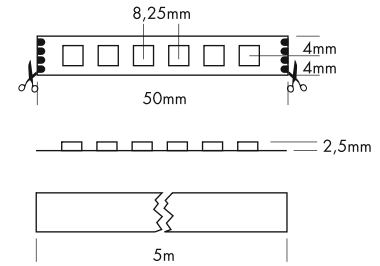
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6SP07	RGB	250 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,13 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP 3535 RGB

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 L80/B10
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	767
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

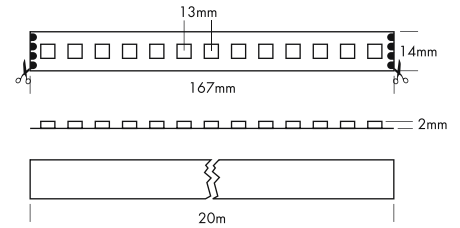
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6831000	RGB	500 cm	600	72 Watt	66 Watt	0,12 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

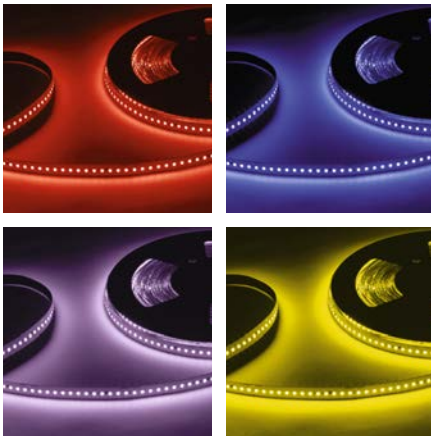
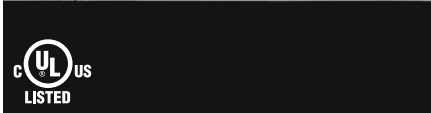
FLEX STRIP XTEND RGB

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35



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; 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
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	767
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

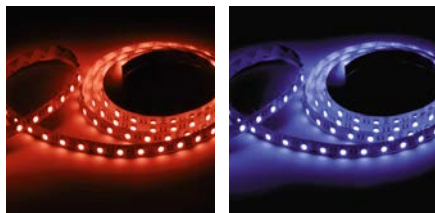
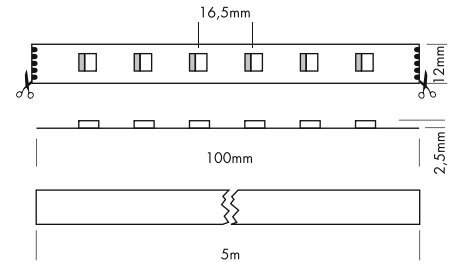
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6V4800	RGB	2000 cm	1560	200 Watt	200 Watt	0,53 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBA 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.

- 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 L80/B10
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 L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	91
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	91
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

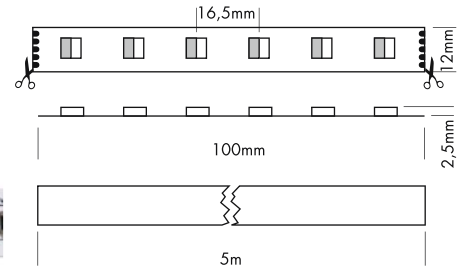
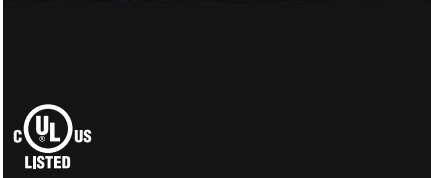
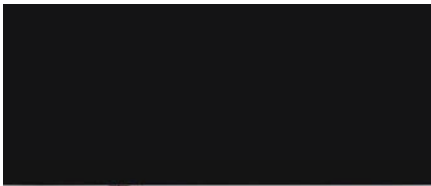
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L65D807	RGBA	500 cm	300	96 Watt	96 Watt	0,12 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBW 4-IN-1

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
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 L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	91
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	91
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

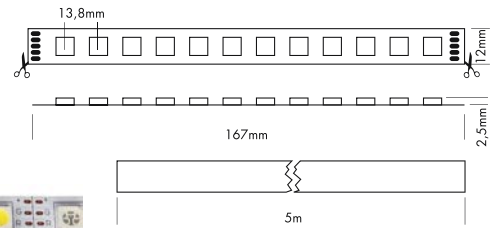
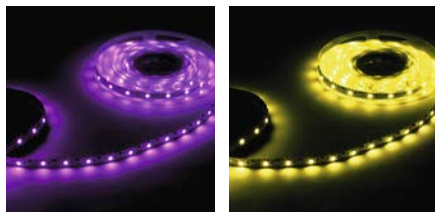
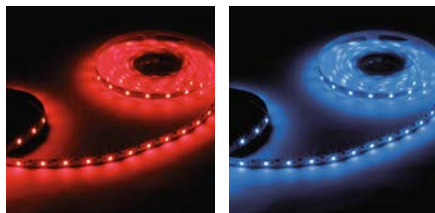
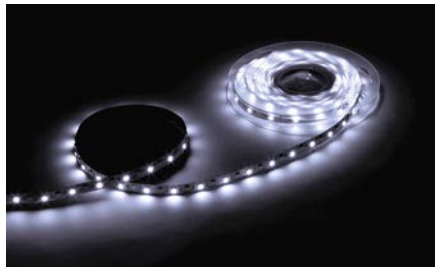
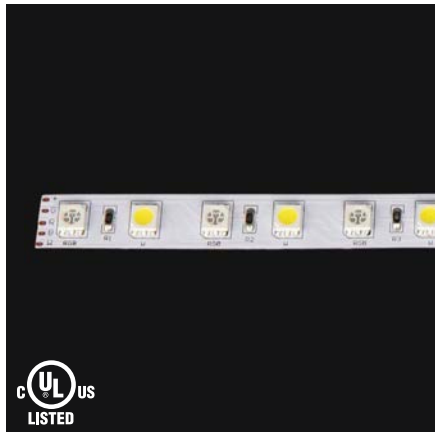
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBW

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	91
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	91
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

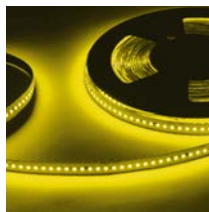
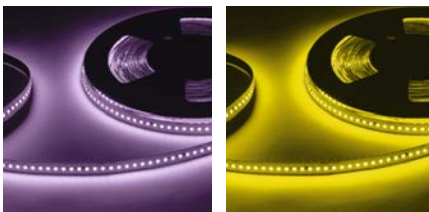
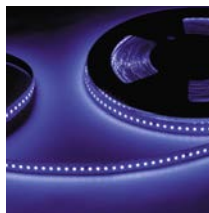
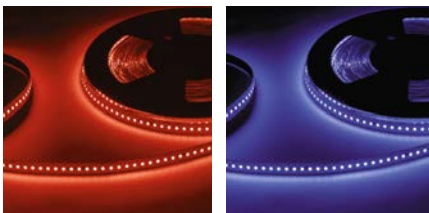
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D7W	RGBW (6000 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
L65D726	RGBW (2700 K)	500 cm	360	86,4 Watt	76 Watt	0,12 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP XTEND RGBW

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35

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 Stromversorgung 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; 5-Pol; 30 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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
Electrical connection:	2x cable to open wires; 5-pin; 30 cm
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	91
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	91
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

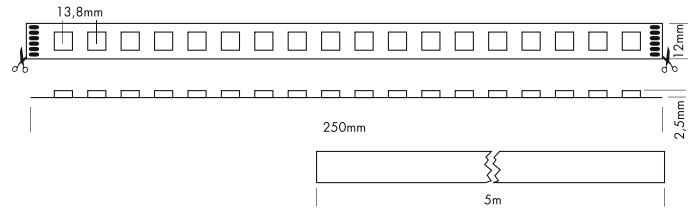
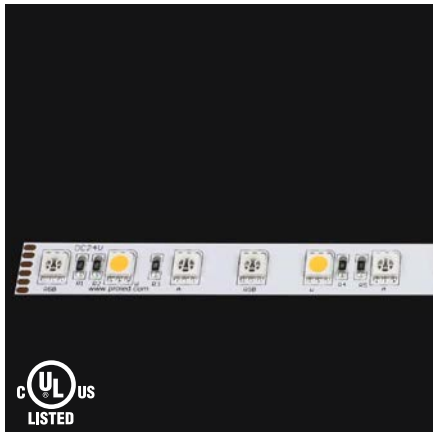
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L6V48D808	RGBW (4000 K)	2000 cm	1560	260 Watt	260 Watt	0,53 kg	G
L6V48D826	RGBW (2700 K)	2000 cm	1560	260 Watt	260 Watt	0,53 kg	G
Artikel-Nr. order code	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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGBAW

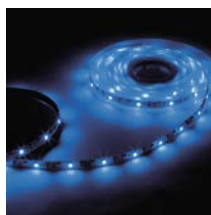
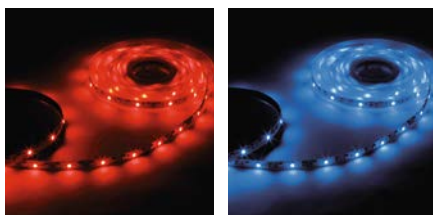
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

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 L80/B10
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 L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

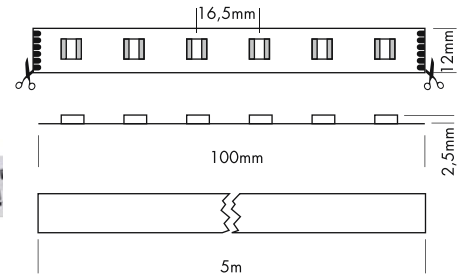
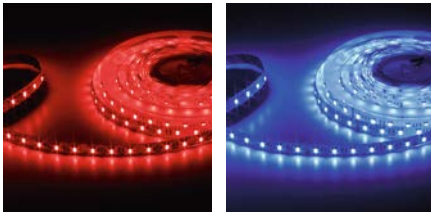
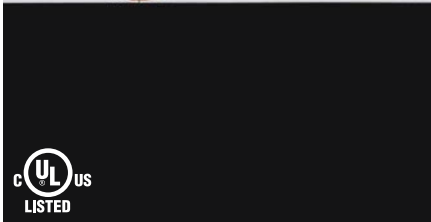
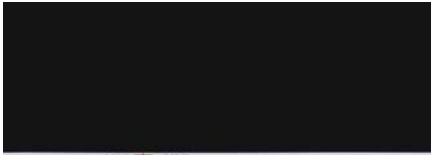
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	72	17,3 Watt	max. 17,3 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



5 Years

**
SEE PAGE 35

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 L80/B10
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 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 L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

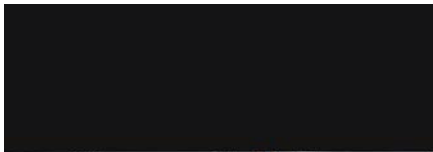
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,15 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

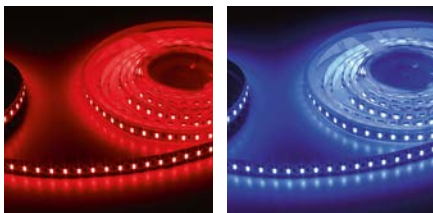
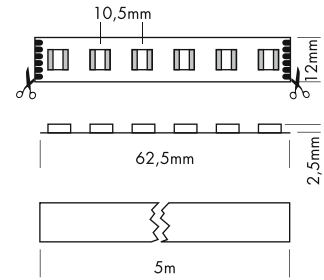
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP HD RGB+CCT 5-IN-1

PROLED®



5 Years
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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 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 L80/B10
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
	rt+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	768
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	96	38 Watt	max. 38 Watt			

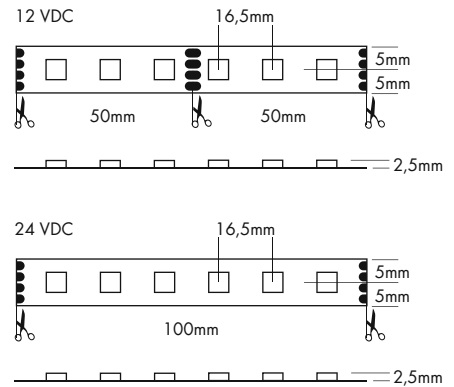
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGB

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) und den PIXEL CONTROLLER PRO (Seite 806) 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:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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 DiGidot C4 controllers (page 803-804) and the PIXEL CONTROLLER PRO (page 806) 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:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

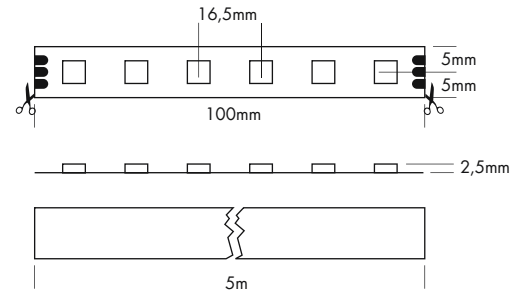
Artikel-Nr. order code	Spannungsver. power source	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6806S12G	12 VDC	RGB	500 cm	300	57,5 Watt	45 Watt	0,12 kg
L6806S22G	24 VDC	RGB	500 cm	300	57,5 Watt	57 Watt	0,12 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length			LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	
L6.....Z	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60 SEG RGBW

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 35

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) und den PIXEL CONTROLLER PRO (Seite 806) 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:	1x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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 DiGidot C4 controllers (page 803-804) and the PIXEL CONTROLLER PRO (page 806) 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:	1x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

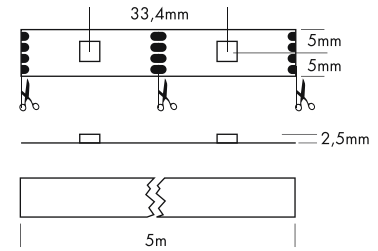
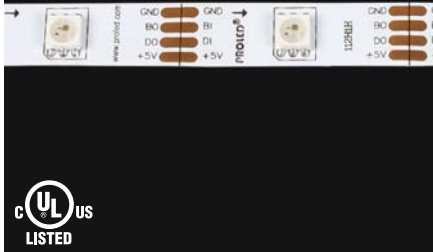
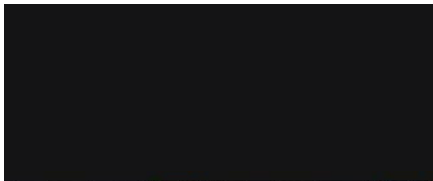
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L680655	RGBW	500 cm	300	93 Watt	93 Watt	0,09 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 30

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) und den PIXEL CONTROLLER PRO (Seite 806) 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:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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 DiGidot C4 controllers (page 803-804) and the PIXEL CONTROLLER PRO (page 806) 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:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	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	Lumen 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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

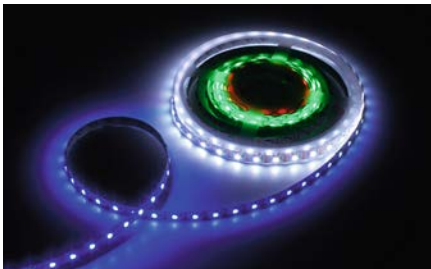
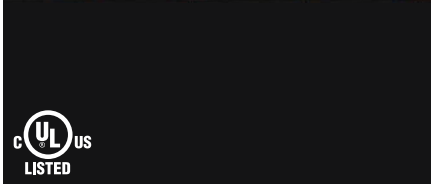
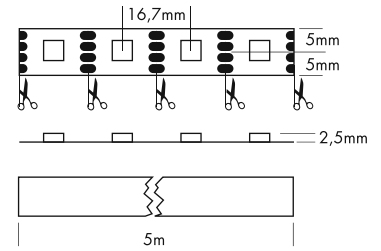
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6803	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,09 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60-5

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) und den PIXEL CONTROLLER PRO (Seite 806) 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:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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 DiGidot C4 controllers (page 803-804) and the PIXEL CONTROLLER PRO (page 806) 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:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 2,5 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	80	Lumen per m
	green	200	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	300	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

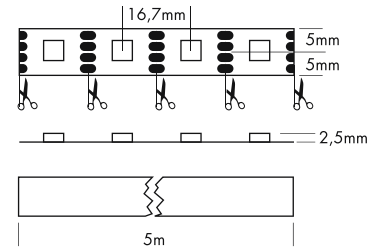
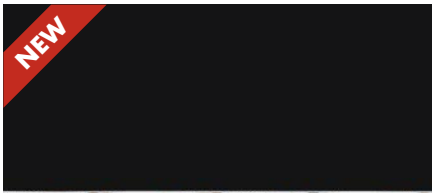
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6806	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,11 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP DIGITAL 60-12

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) und den PIXEL CONTROLLER PRO (Seite 806) 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:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 40 Lumen pro m
	Grün 120 Lumen pro m
	Blau 40 Lumen pro m
	R+G+B (weiß) 200 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.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 803-804) and the PIXEL CONTROLLER PRO (page 806) 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:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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)

Photometric Data	
LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 40 Lumen per m
	green 120 Lumen per m
	blue 40 Lumen per m
	r+g+b (white) 200 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.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

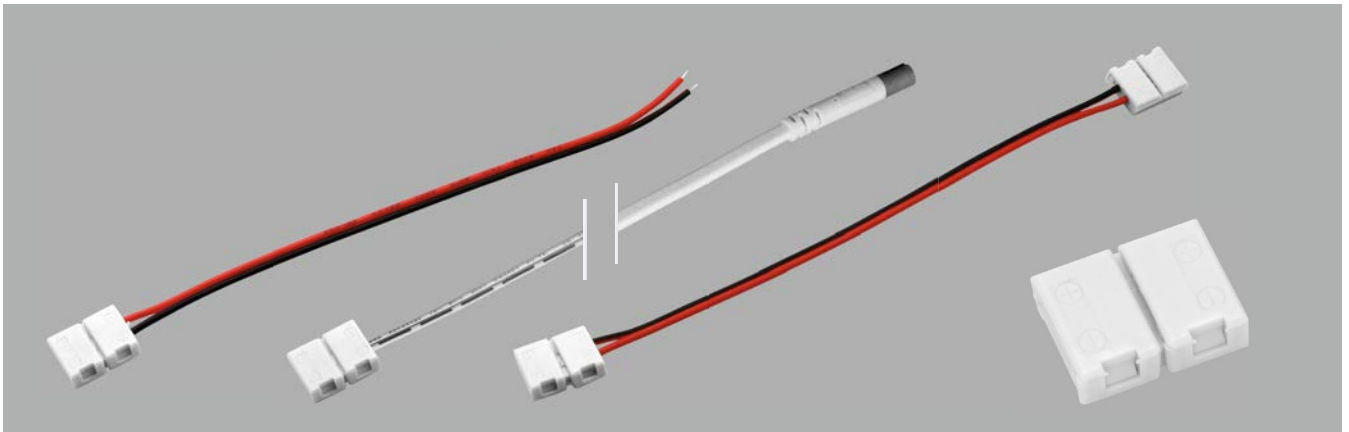
EULUMDAT/IES see page 32

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	40 Watt	38 Watt	0,125 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

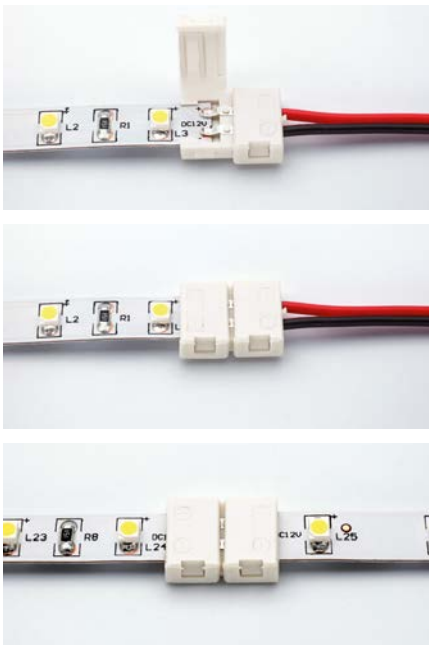
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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



EASY CONNECT SYSTEM MONO 8 mm

nur für FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO geeignet
 only suitable for FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L62EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC03	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO
L62EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 MONO, 300-12/95 MONO

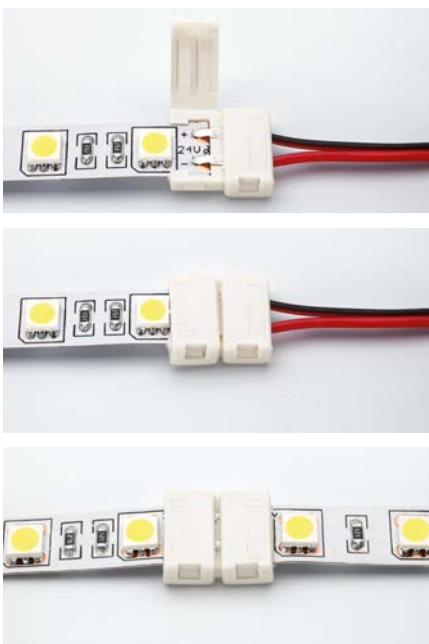
EASY CONNECT SYSTEM MONO 10 mm

Nur für FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM geeignet.

Gelistet im Katalog „SONDERPOSTEN 2023“

Only suitable for FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM.

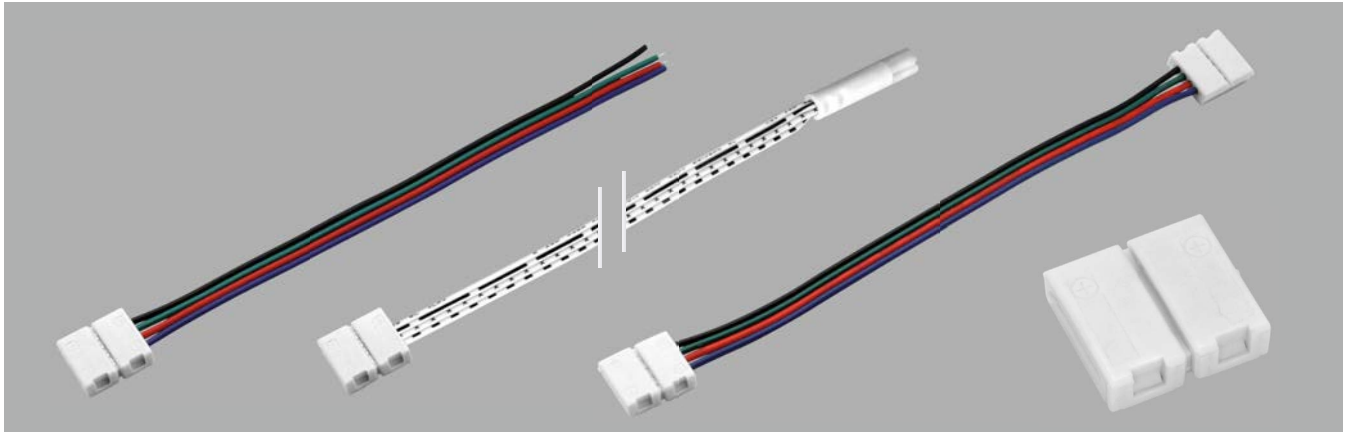
Listed in catalogue "DISCONTINUED EOL PRODUCTS 2023"



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L65EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende supply connector 14 cm to open wires	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC02	Anschlusskabel 50 cm auf 2-POL MINI-Stecker männlich supply connector 50 cm to 2-PIN MINI connector male	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC03	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM
L65EC04	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO, HD-95 MONO, 5630 MONO, 5630 MONO PREMIUM

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

1.1

**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/RGVA/DYNAMIC WHITE 80 12 mm**

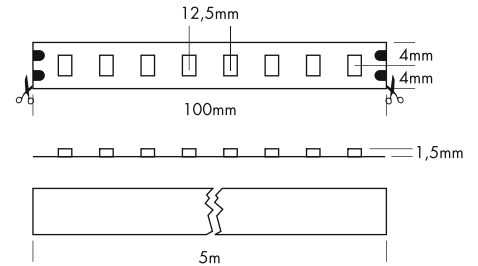
nur für FLEX STRIP RGVA 4-IN-1, RGVA, RGBW 4-IN-1, RGBW geeignet

only suitable for FLEX STRIP RGVA 4-IN-1, RGVA, 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 RGVA 4-IN-1, RGVA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC13	Kabelverbinder 14 cm cable connector 14 cm	FLEX STRIP RGVA 4-IN-1, RGVA, RGBW 4-IN-1, RGBW
L68EC14	Stossverbinder linear connector	FLEX STRIP RGVA 4-IN-1, RGVA, RGBW 4-IN-1, RGBW

FLEX STRIP IP62 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Spezielle Beschichtung ermöglicht einfaches Verarbeiten auch bei höherer IP Schutzklasse
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP62
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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (10 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	700 Lumen pro m
	Warm weiß	650 Lumen pro m
	Super warm weiß	600 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.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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).
- Special coating enables easy installation even with higher IP protection class
- Dimmable with suitable PWM dimmers

Technical Data

IP classification:	IP62
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 L80/B10
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)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	700 Lumen per m
	warm white	650 Lumen per m
	super warm white	600 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.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

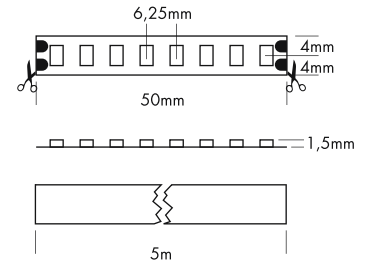
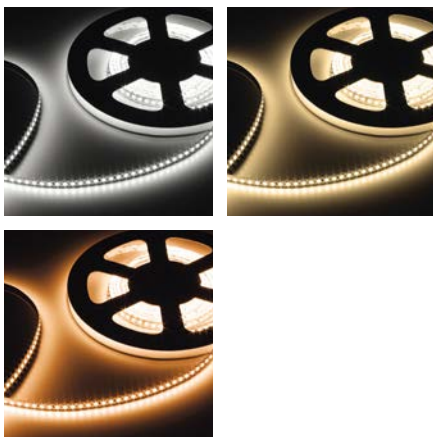
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L642908	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L642906	warm weiß / warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
L642926	super warm weiß / super warm white	500 cm	400	25 Watt	24 Watt	0,09 kg	E
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP62 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 durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- Spezielle Beschichtung ermöglicht einfaches Verarbeiten auch bei höherer IP Schutzklasse
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern

Technische Daten

IP-Klasse:	IP62
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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8 x 1,5 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (5 cm)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen pro m
	Warm weiß	1300 Lumen pro m
	Super warm weiß	1200 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.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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).
- Special coating enables easy installation even with higher IP protection class
- Dimmable with suitable PWM dimmers

Technical Data

IP classification:	IP62
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 L80/B10
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)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen per m
	warm white	1300 Lumen per m
	super warm white	1200 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.

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

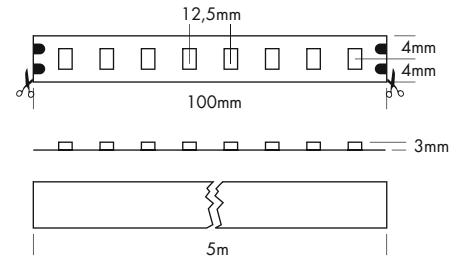
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L682908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L682906	warm weiß / warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 kg	E
L682926	super warm weiß / super warm white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,09 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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 400 MONO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

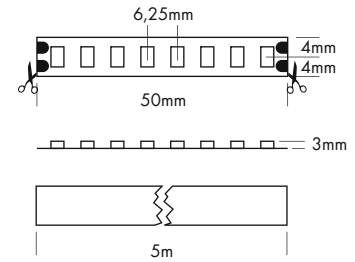
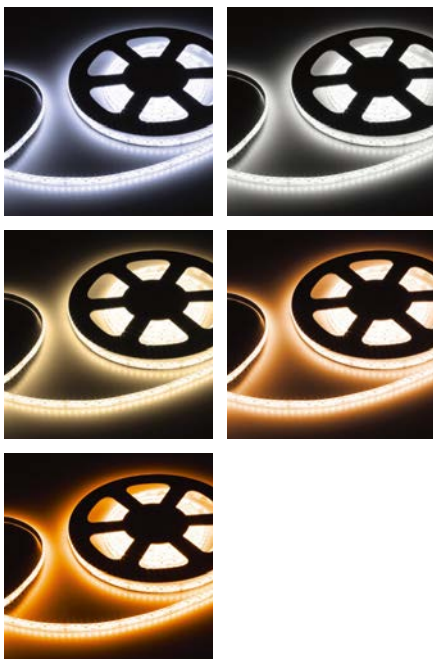
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	5 Watt	max. 5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 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 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 L90/B10
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 L90/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

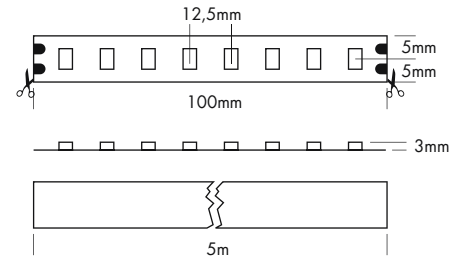
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lftm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	160	10 Watt	max. 10 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 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 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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

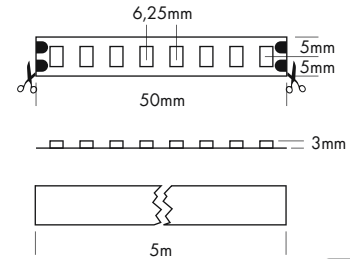
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L644904HL	weiß / white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	400	72 Watt	67 Watt	0,15 kg	F
L644906HL	warm 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	1m (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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 800 HE+ MONO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

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 L80/B10
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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

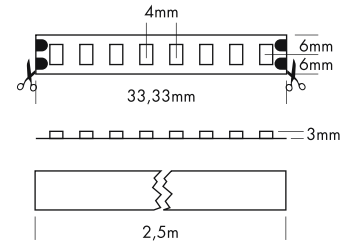
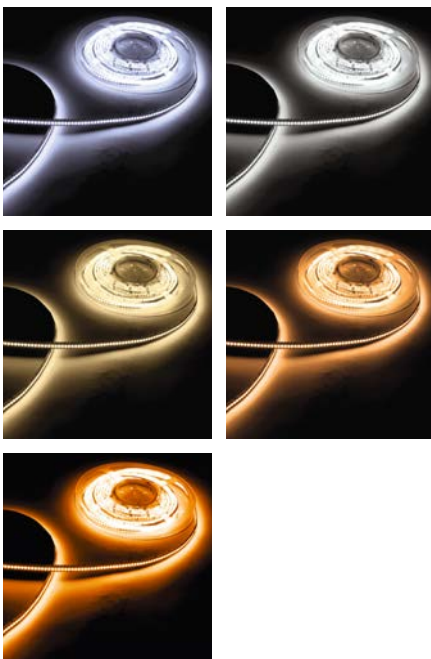
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L684904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	F
L684908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,18 kg	E
L684906HL	warm 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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP53 1200 HE+ 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 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:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	12 x 3 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	5000	Lumen pro m
	Neutral weiß	5000	Lumen pro m
	Warm weiß	4500	Lumen pro m
	Super warm weiß	4500	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	4300	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:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	12 x 3 mm
min. Bending radius:	250 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	5000	Lumen per m
	neutral white	5000	Lumen per m
	warm white	4500	Lumen per m
	super warm white	4500	Lumen per m
	ultra warm white	4300	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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

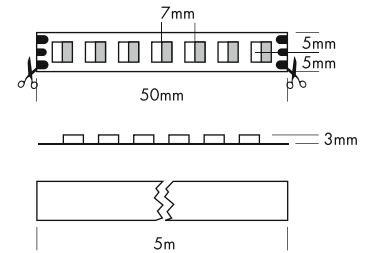
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L674904SHL	weiß / white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	E
L674908SHL	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	E
L674906SHL	warm weiß / warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	F
L674926SHL	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	F
L674936SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,2 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35



Die PROLED FLEX STRIPS sind perfekt zur indirekten Beleuchtung, für Sonderanfertigungen im Messe- oder Ladenbau und für jegliche Art der Beleuchtung geeignet. Durch ihre niedrige Baugröße und der individuell anpassbaren Länge bieten die PROLED FLEX STRIPS ein weites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten. Der DYNAMIC WHITE STRIP ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 3000 K bis 5700 K.

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend).
- IP53 nur wenn korrekt aufgeklebt und Seiten mit Kleber versiegelt.
- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP53
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 3-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 3 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (5 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD DOUBLE LEDs
Lichtstrom:	Weiß 950 Lumen pro m
	Warm weiß 900 Lumen pro m
	Warm weiß+weiß 1850 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

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

The PROLED FLEX STRIPS are perfect for indirect lighting, as custom made versions for fair or shop applications as well as for all kinds of illumination. Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS offer a wide spectrum of application possibilities. With the DYNAMIC WHITE STRIP the colour temperature is continuously adjustable from 3000 K to 5700 K.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- IP53 only if glued correctly and if the sides are sealed with glue.
- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP53
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable with 3-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data	
LED type:	SMD DOUBLE LEDs
Luminous flux:	white 950 Lumen per m
	warm white 900 Lumen per m
	warm white+white 1850 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K
	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	767
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L68248002G	DYNAMIC WHITE	500 cm	700	95 Watt	82 Watt	0,18 kg	F
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	140	19 Watt	max. 19 Watt			

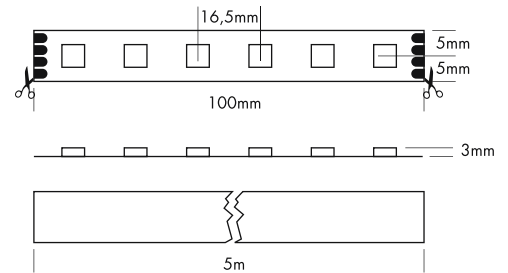
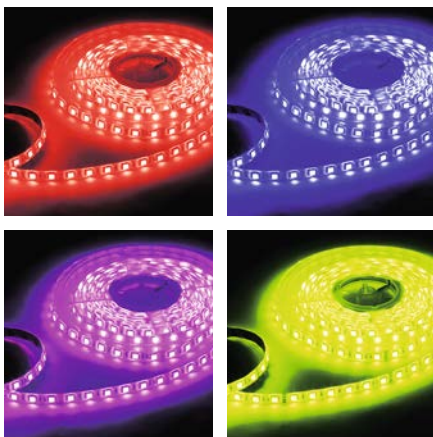
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP IP53 HD RGB

PROLED®



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

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung 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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 3 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutttable:	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	767
Kabel:	ab Seite	860
Easy Connect:	Seite	103
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
Easy Connect:	page	103
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 8 mm*

nur für FLEX STRIP IP53 300 MONO geeignet
 only suitable for FLEX STRIP IP53 300 MONO

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L624EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC03	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 300 MONO
L624EC04	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 300 MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 MONO 10 mm*

Nur für FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO geeignet.

Gelistet im Katalog „SONDERPOSTEN 2023“

Only suitable for FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO.

Listed in catalogue "DISCONTINUED EOL PRODUCTS 2023"

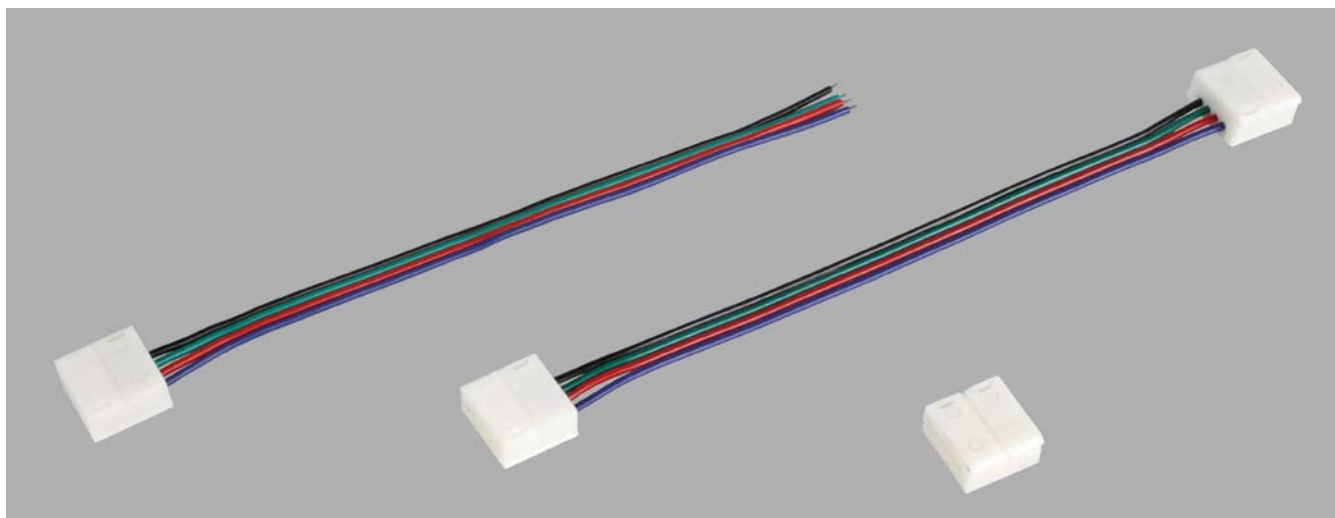
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	geeignet für suitable for
L654EC01	Anschlusskabel 14 cm auf offenes Kabelende* supply connector 14 cm to open wires*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC03	Kabelverbinder 14 cm* cable connector 14 cm*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO
L654EC04	Stossverbinder* linear connector*	FLEX STRIP IP53 300 HE MONO, 300 HE+ MONO, HD MONO

*Das EASY CONNECT SYSTEM ist nur IP40. / The EASY CONNECT SYSTEM is only IP40.

EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53

PROLED®

1.1



EASY CONNECT SYSTEM FLEX STRIP IP53 RGB 10 mm*

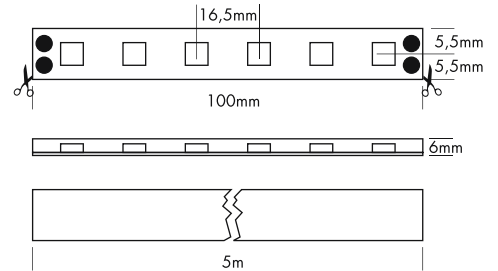
nur für FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB geeignet
 only suitable for FLEX STRIP IP53 RGB, HD RGB

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 300 MONO

PROLED®



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

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	11 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	430 Lumen pro m
	Neutral weiß	430 Lumen pro m
	Warm weiß	400 Lumen pro m
	Super warm weiß	380 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	340 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
	Ultra warm weiß	2400 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

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

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	430 Lumen per m
	neutral white	430 Lumen per m
	warm white	400 Lumen per m
	super warm white	380 Lumen per m
	ultra warm white	340 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

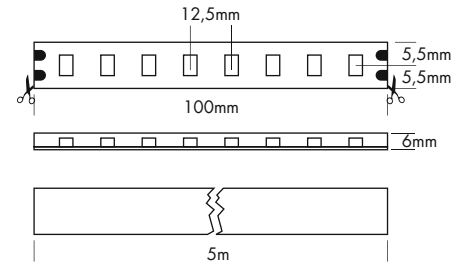
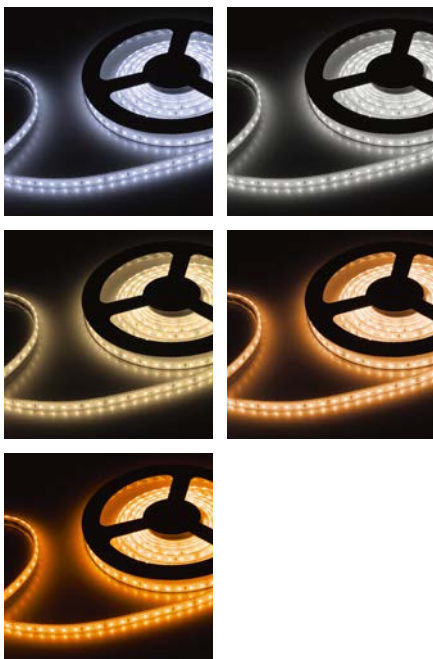
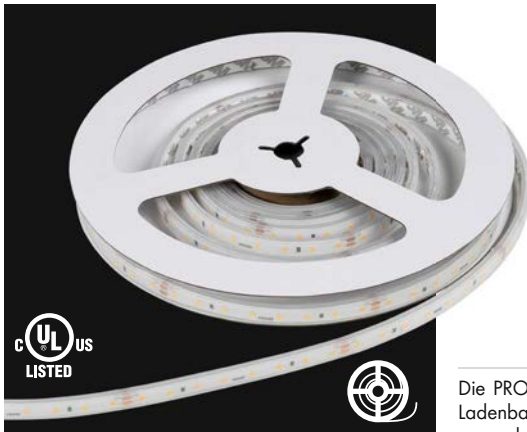
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC
L63804	weiß / white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63808	neutral weiß / neutral white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63806	warm weiß / warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63826	super warm weiß / super warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
L63836	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	300	24 Watt	20 Watt	0,42 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	neutral white	600 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	super warm white	500 Lumen per m
	ultra warm white	450 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

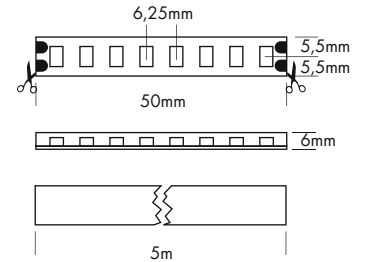
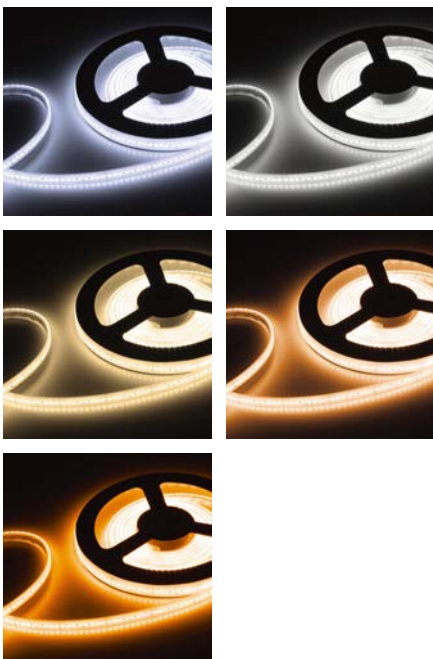
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

1.1

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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	11 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1200 Lumen per m
	neutral white	1200 Lumen per m
	warm white	1050 Lumen per m
	super warm white	1000 Lumen per m
	ultra warm white	900 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

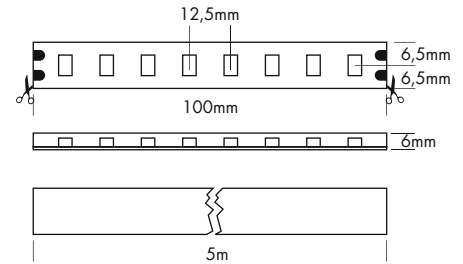
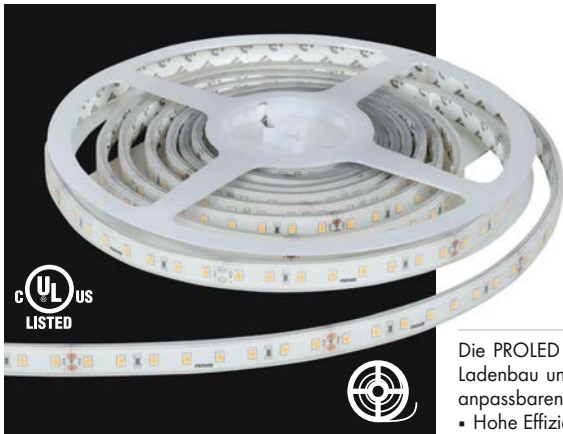
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L685904	weiß / white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685908	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	50 Watt	45 Watt	0,44 kg	E
L685906	warm weiß / 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	l/m (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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 400 HE+ MONO

PROLED®



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

- Hohe Effizienz
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser-Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1600 Lumen per m
	neutral white	1600 Lumen per m
	warm white	1500 Lumen per m
	super warm white	1400 Lumen per m
	ultra warm white	1300 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
	ultra warm white	2400 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

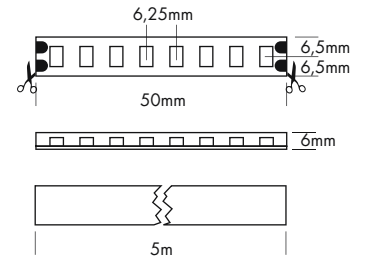
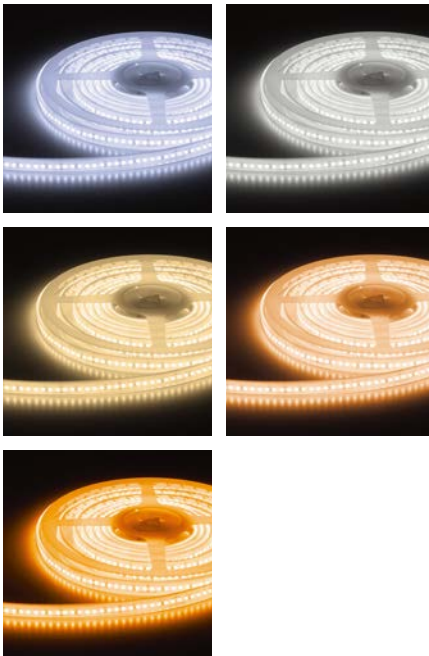
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	l/m (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	80	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (5 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED Typ:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	2300	Lumen per m
	neutral white	2300	Lumen per m
	warm white	2100	Lumen per m
	super warm white	1900	Lumen per m
	ultra warm white	1700	Lumen per m
Colour temperature:	white	6000	K
	neutral white	4000	K
	warm white	3000	K
	super warm white	2700	K
	ultra warm white	2400	K
CRI:	90		
Beam angle:	120°		

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

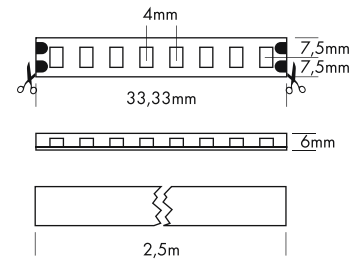
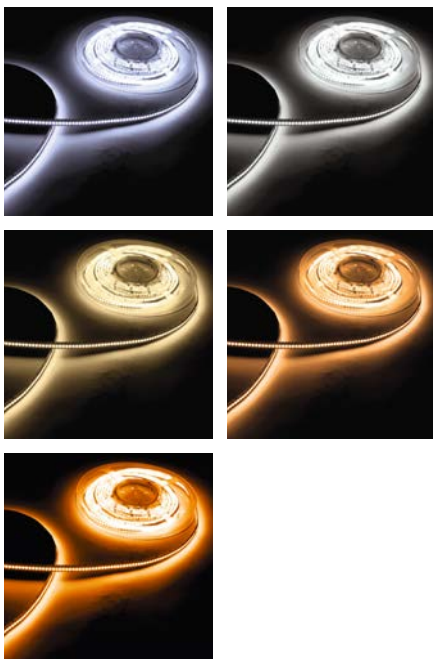
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L685904HL	weiß / white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685908HL	neutral weiß / neutral white	500 cm	800	100 Watt	90 Watt	0,42 kg	F
L685906HL	warm 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	l/m (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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 1200 HE+ 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 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:	2,5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	15 x 6 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	4700 Lumen pro m
	Neutral weiß	4700 Lumen pro m
	Warm weiß	4000 Lumen pro m
	Super warm weiß	4000 Lumen pro m
	Ultra warm weiß	3900 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 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:	2,5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	4700 Lumen per m
	neutral white	4700 Lumen per m
	warm white	4000 Lumen per m
	super warm white	4000 Lumen per m
	ultra warm white	3900 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 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	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L675904SHL	weiß / white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	E
L675908SHL	neutral weiß / neutral white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	E
L675906SHL	warm weiß / warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	F
L675926SHL	super warm weiß / super warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 kg	F
L675936SHL	ultra warm weiß / ultra warm white	250 cm	600	95 Watt	95 Watt	0,25 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

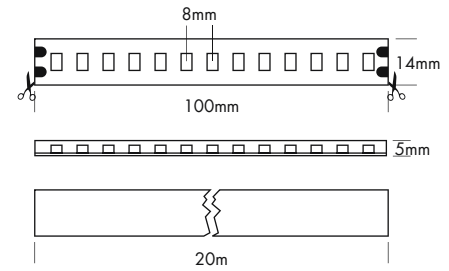
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



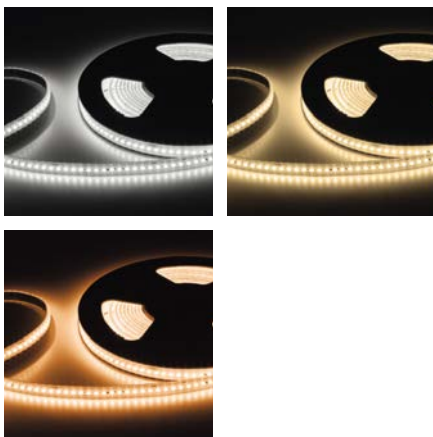
FLEX STRIP IP65 XTEND MONO

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 Stromspeisung 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 L80/B10
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 L80/B10
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 / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

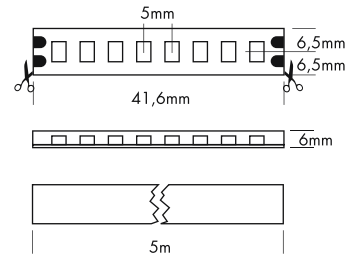
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6V48508	neutral weiß / neutral white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
L6V48506	warm weiß / warm white	2000 cm	2600	300 Watt	300 Watt	1,1 kg	F
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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:	1x Kabel mit 2-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 8 LEDs (4,16 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

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

- High flexibility – adaptable to round shapes
- Installation with 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive).
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 8 LEDs (4,16 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **123, 860**
- Kleber: Seite **124**
- Profile: ab Seite **158**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **123, 860**
- glue: page **124**
- profiles: from page **158**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 137.

*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

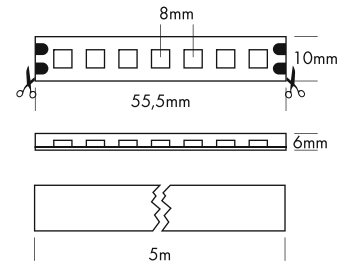
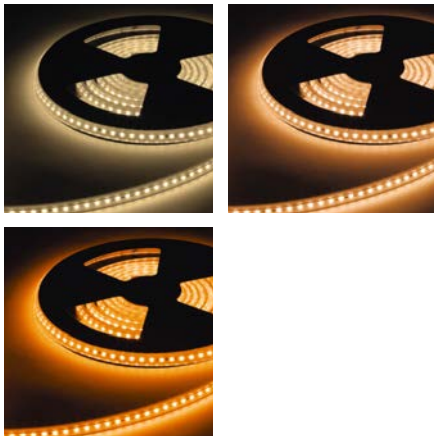
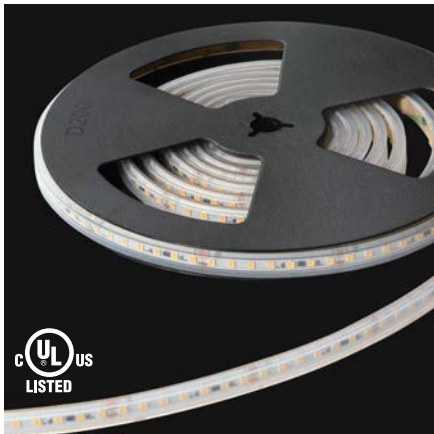
* Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

* 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
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 L80/B10
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
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 L80/B10
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	831
Kabel High Temperature:	Seite	863
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cable high temperature:	page	863
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

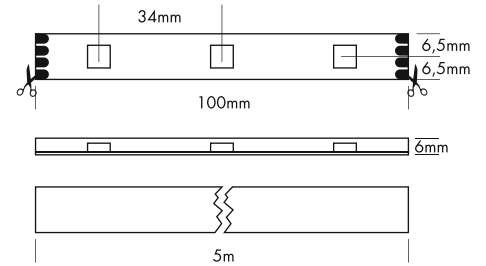
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6HT806	warm weiß / warm white	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
L6HT826	super warm weiß / super warm white	500 cm	630	50 Watt	50 Watt	0,30 kg	F
L6HT836	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	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 RGB

PROLED®



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

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 3 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	190 Lumen pro m
	Blau	45 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	305 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Abstrahlwinkel:	120°

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

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

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	12 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 3 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	70 Lumen per m
	green	190 Lumen per m
	blue	45 Lumen per m
	r+g+b (white)	305 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	Beam angle:	120°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	767
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

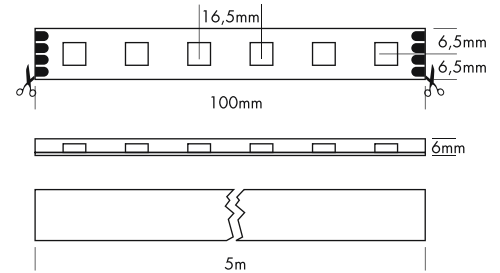
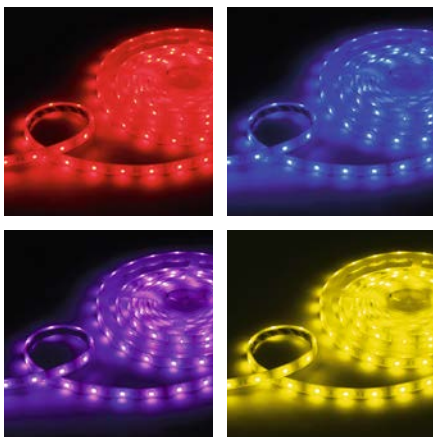
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6300	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP68 HD RGB 5 M

PROLED®



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

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP68 für unter Wasser Einsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	1x Kabel mit 4-POL Stecker männlich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	alle 6 LEDs (10 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	140 Lumen pro m
	Grün	380 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	610 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

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

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

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP68 for under water use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP68 (for under water use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	140 Lumen per m
	green	380 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	r+g+b (white)	610 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	767
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

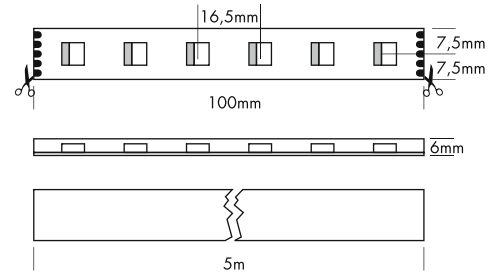
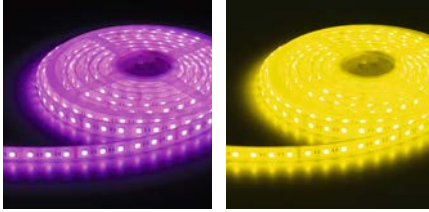
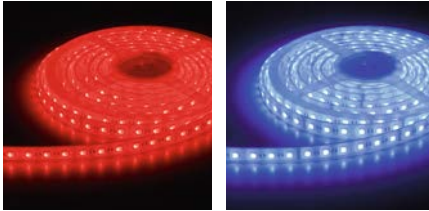
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6555	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	0,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	150 Lumen per m
	green	420 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	white	450 Lumen per m
	r+g+b+w	1110 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6500 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	768
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

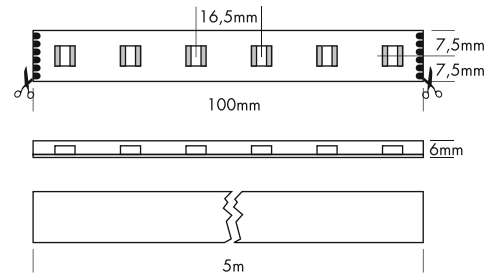
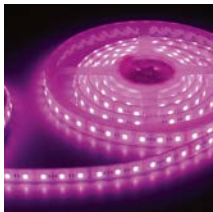
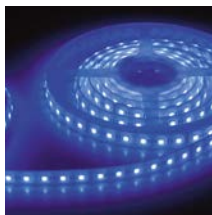
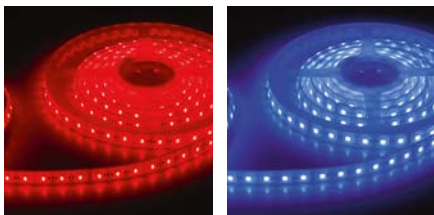
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	60	19,2 Watt	max. 19,2 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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 L80/B10
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 V 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 6-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (10 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data		
LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	130 Lumen per m
	green	330 Lumen per m
	blue	80 Lumen per m
	white	500 Lumen per m
	warm white	410 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	1450 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	768
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

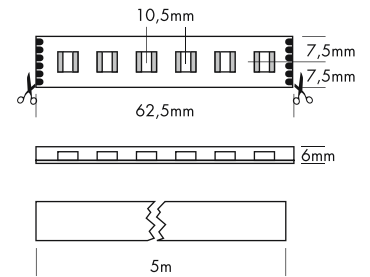
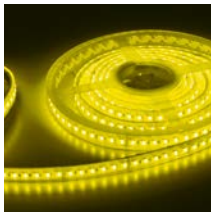
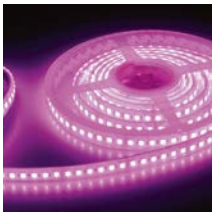
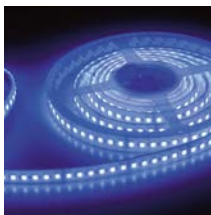
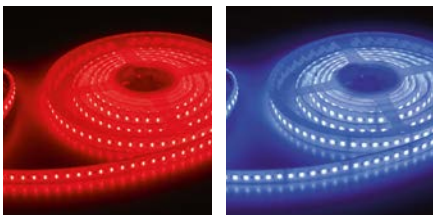
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L65D5906	RGB+CCT	500 cm	300	120 Watt	102 Watt	0,51 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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 L80/B10
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 V 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 6-PIN connector male
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	15 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	all 6 LEDs (6,25 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB+CCT 5-in-1 LEDs	
Luminous flux:	red	200 Lumen per m
	green	500 Lumen per m
	blue	100 Lumen per m
	white	700 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	r+g+b+w+ww	2100 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	2400 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	768
Kabel:	ab Seite	123, 860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	768
cables:	from page	123, 860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

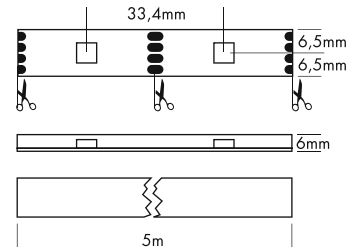
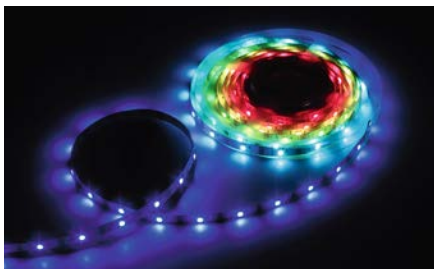
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6SD5906HD	RGB+CCT	500 cm	480	190 Watt	110 Watt	0,52 kg	G
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*			
L6.....Z	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 30

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-806) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 2,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 2,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (3,34 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	35 Lumen pro m
	Grün	90 Lumen pro m
	Blau	25 Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	140 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 803-806) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 2,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 2,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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 Lumen per m
	r+g+b (white)	140 Lumen per m
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

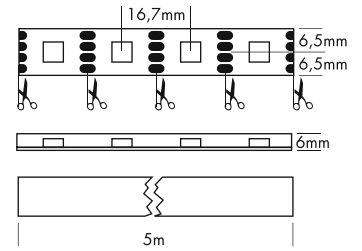
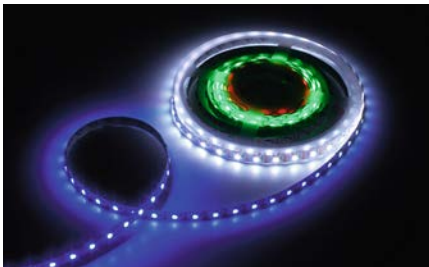
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L68603	RGB	500 cm	150	36 Watt	32 Watt	0,5 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP IP65 DIGITAL 60

PROLED®



Die PROLED FLEX STRIPS DIGITAL sind ideal für Pixelanwendungen. Mit dem PROLED PIXEL CONTROLLER PRO oder den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-806) kann jede LED einzeln angesteuert werden.

- Digital ansteuerbare WS2813 LEDs.
- Doppelte Datenleitung. Bei Ausfall einer LED werden die Daten an die nächste LED weiter gegeben.
- Zur Vermeidung von Spannungsabfall sollte alle 1,5 m eine Einspeisung von 5 VDC erfolgen.
- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Befestigung mit Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- IP65 für Außeneinsatz (Anschlusskabel/Endkappen IP65 bei korrektem Verkleben)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	5 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	alle 1,5 m muß eine neue Spannungsversorgung von 5 VDC erfolgen
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 6 mm
min. Biegeradius:	20 mm
Trennbar:	nach jeder LED (1,67 cm)

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	70	Lumen pro m
	Grün	180	Lumen pro m
	Blau	50	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	280	Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	470	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

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

The PROLED FLEX STRIPS DIGITAL are perfect for pixel applications. With the PROLED PIXEL CONTROLLER PRO or the DiGidot C4 controllers (page 803-806) each LED can be controlled individually.

- Digital controllable WS2813 LEDs.
- Double data line. By failure of one LED, the data will be passed to the next LED.
- To avoid a voltage drop, a new power input of 5 VDC is needed every 1,5 m.
- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- IP65 for outdoor use (power supply cable/end caps IP65 when correctly sealed)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	5 VDC
Electrical connection:	1x cable with 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	every 1,5 m a new power input of 5 VDC is needed
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 6 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cuttable:	every LED (1,67 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	70	Lumen per m
	green	180	Lumen per m
	blue	50	Lumen per m
	r+g+b (white)	280	Lumen per m
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	470	nm
Beam angle:	120°		

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	124
Profile:	ab Seite	158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	124
profiles:	from page	158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KABEL FÜR IP68 FLEX STRIPS / CABLES FOR IP68 FLEX STRIPS

PROLED®

1.1

**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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 19 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

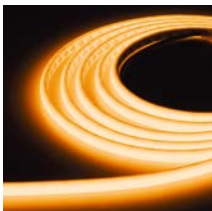
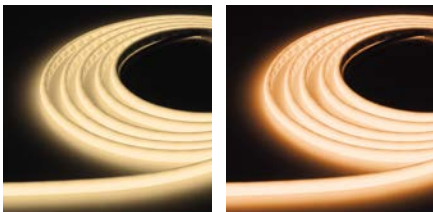
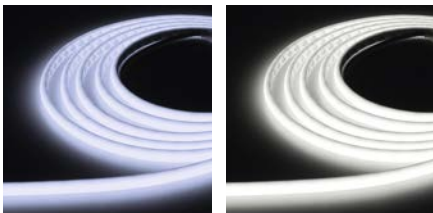
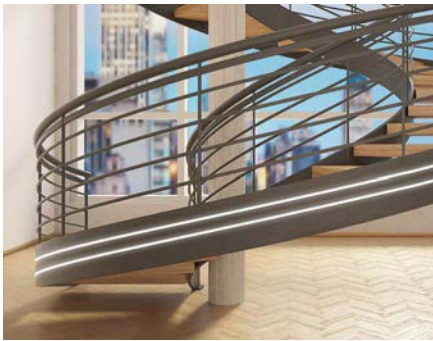
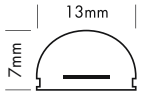
- transparenter Schrumpfschlauch 100 mm mit Schmelzkleber
- Schrumpfverhältnis 4:1
- Temperaturbereich -55° C bis +85° C
- transparent heat shrink tubing 100 mm with hotmelt adhesive
- shrink ratio 4:1
- temperature range -55° C till +85° C

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 BERLIN 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 Clips oder Spezialkleber. Das 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) dient nur als Montagehilfe.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	13 x 7 mm
min. Biegeradius:	50 mm
Trennbar:	alle 7 LEDs (3,33 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	1600	Lumen pro m
	Super warm weiß	1600	Lumen pro m
	Ultra warm weiß	1500	Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000	K
	Neutral weiß	4000	K
	Warm weiß	3000	K
	Super warm weiß	2700	K
	Ultra warm weiß	2400	K
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	120°		

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

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with clamps or special glue. The 3M adhesive tape on the strip's backside (self adhesive) is only as fit-up aid.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	13 x 7 mm
min. Bending radius:	50 mm
Cuttable:	all 7 LEDs (3,33 cm)

*With correct installation and a suitable thermal management.

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	white	1600	Lumen per m
	neutral white	1600	Lumen per m
	warm white	1600	Lumen per m
	super warm white	1600	Lumen per m
	ultra warm white	1500	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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135, 158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135, 158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

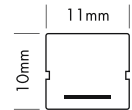
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP0042G	weiß / white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0062G	warm weiß / warm white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0262G	super warm weiß / super warm white	500 cm	1050	90 Watt	85 Watt	0,5 kg	F
L6OP0362G	ultra warm weiß / ultra warm white	500 cm	1050	90 Watt	85 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)	210	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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

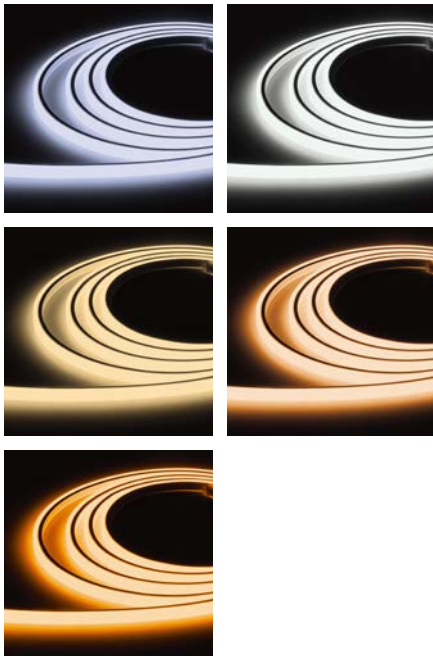
FLEX STRIP OPAL HAMBURG 2G

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



Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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 / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

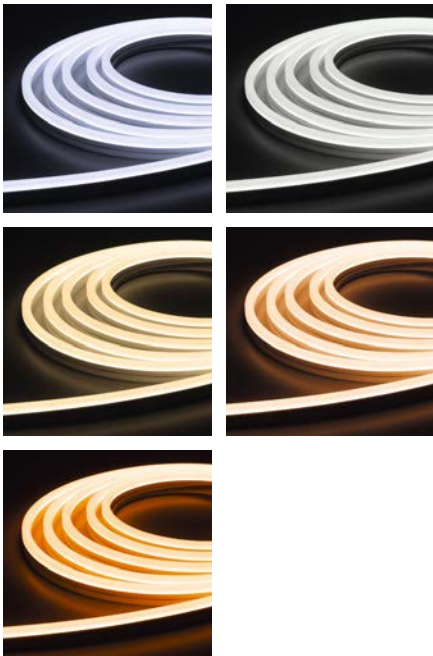
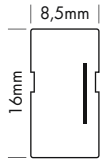
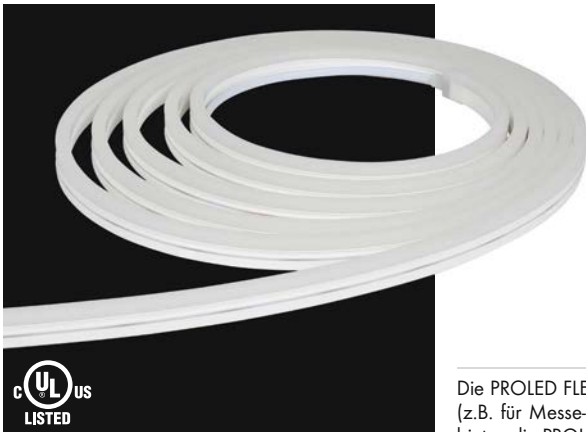
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	lfm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	182	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	8,5 x 1,6 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

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	8,5 x 1,6 mm
min. Bending radius:	80 mm
Cutttable:	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 / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

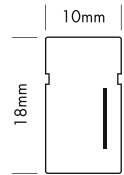
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP1042G	weiß / white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	80 Watt	70 Watt	0,8 kg	F
L6OP1062G	warm 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	1m (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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

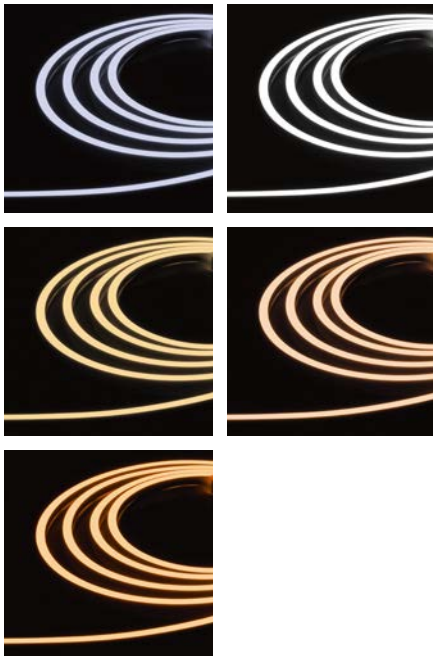
FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL MONO 2G

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



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>550</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>550</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>500</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>500</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>450</td> <td>Lumen pro m</td> </tr> </table>	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
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:	<table border="0"> <tr> <td>Weiß</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>Neutral weiß</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Warm weiß</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Super warm weiß</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>Ultra warm weiß</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	Weiß	6000 K	Neutral weiß	4000 K	Warm weiß	3000 K	Super warm weiß	2700 K	Ultra warm weiß	2400 K					
Weiß	6000 K															
Neutral weiß	4000 K															
Warm weiß	3000 K															
Super warm weiß	2700 K															
Ultra warm weiß	2400 K															
CRI:	90															
Abstrahlwinkel:	120°															

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

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>550</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>550</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>500</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>500</td> <td>Lumen per m</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>450</td> <td>Lumen per m</td> </tr> </table>	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
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:	<table border="0"> <tr> <td>white</td> <td>6000 K</td> </tr> <tr> <td>neutral white</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>warm white</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>super warm white</td> <td>2700 K</td> </tr> <tr> <td>ultra warm white</td> <td>2400 K</td> </tr> </table>	white	6000 K	neutral white	4000 K	warm white	3000 K	super warm white	2700 K	ultra warm white	2400 K					
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	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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			

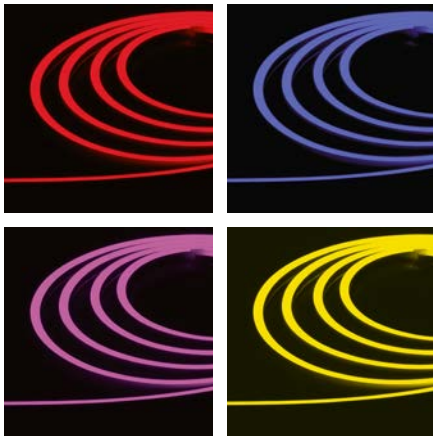
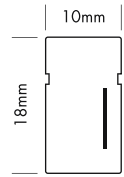
Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL RGB

PROLED®



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

- 3 Farben in einer LED. Deshalb 100% gleichmäßige Farbmischung.
- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	2x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	10 x 18 mm
min. Biegeradius:	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.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 3 colours in one LED, therefore 100% smooth colour mixing.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with aluminum profile or special glue.
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	2x cable 4-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	10 x 18 mm
min. Bending radius:	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	767
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

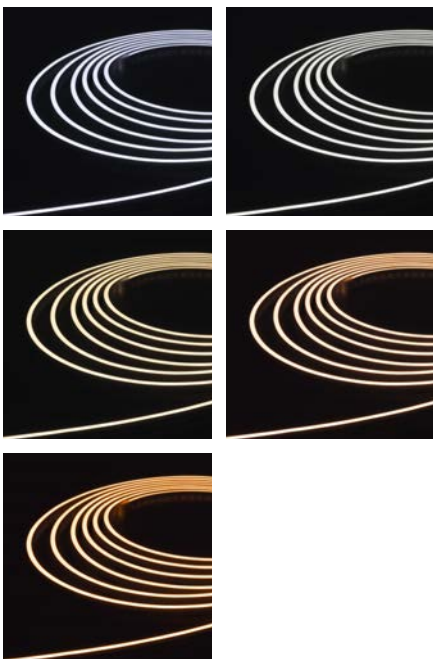
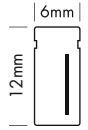
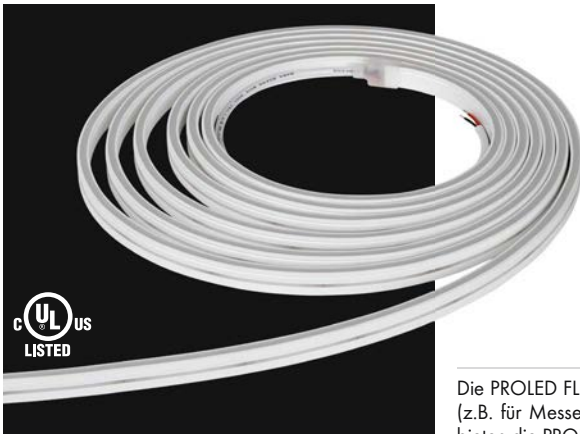
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6OP400	RGB	500 cm	300	72 Watt	64 Watt	1 kg
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*		
L6.....Z	1fm (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 156.
For custom length please add **Z** at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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 / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

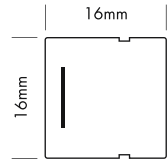
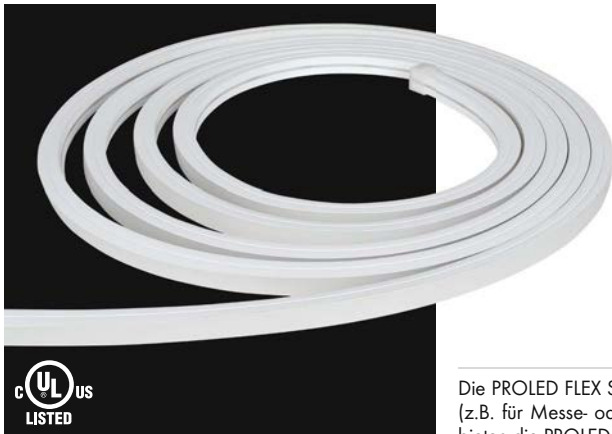
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC EEC
L6OP2042G	weiß / white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2082G	neutral weiß / neutral white	500 cm	700	80 Watt	72 Watt	0,5 kg	F
L6OP2062G	warm 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	l/m (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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

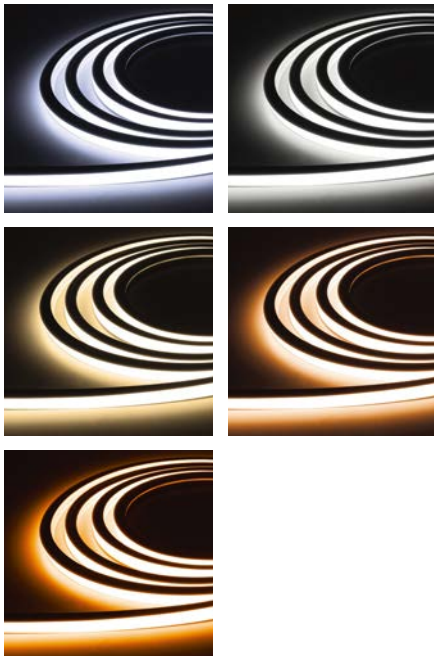
FLEX STRIP OPAL SIDE VIEW

PROLED®



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

- Hohe Flexibilität – anpassbar an runde Formen.
- Homogene Ausleuchtung (keine sichtbaren Lichtpunkte).
- Befestigung mit Aluminiumprofil oder Spezialkleber.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
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 / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

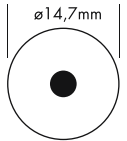
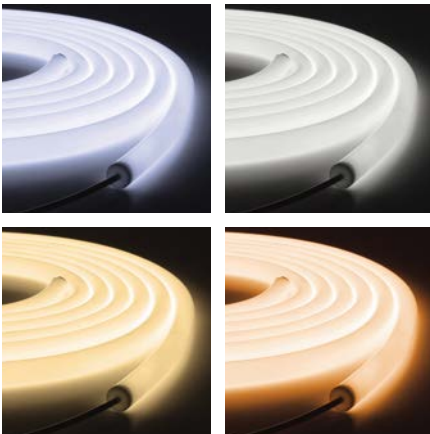
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L6OP504	weiß / white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP508	neutral weiß / neutral white	500 cm	600	80 Watt	75 Watt	1,4 kg	G
L6OP506	warm weiß / 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 156.
For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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.

The PROLED FLEX STRIPS OPAL are perfect for outline illumination or homogenous light lines (e.g. for fair or shop applications, ...). Due to their shallow design and the individually adaptable lengths the PROLED FLEX STRIPS OPAL offer a wide spectrum of application possibilities.

- 360° light emission.
- High flexibility – adaptable to round shapes.
- Homogenous illumination (no visible light spots).
- Installation with plastic mounting brackets.
- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø14,7 mm
min. Bending radius:	20 mm
Cutable:	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.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Kleber:	Seite	137
Profile:	ab Seite	135
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
glue:	page	137
profiles:	from page	135

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	l/m (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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

PROLED®

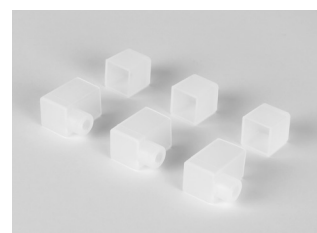
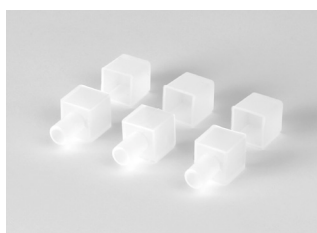
1.1

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL BERLIN / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL BERLIN



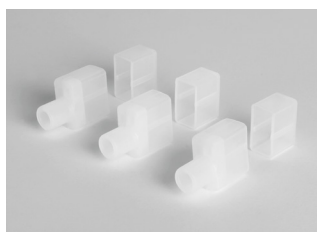
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP0A3	Montagehalter (Set mit 10 Stück) / mounting clips (set with 10 pcs)
L6OP0A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)

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



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

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

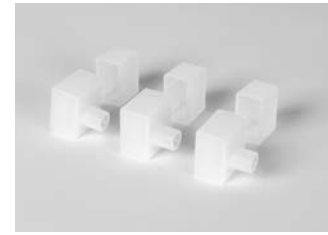
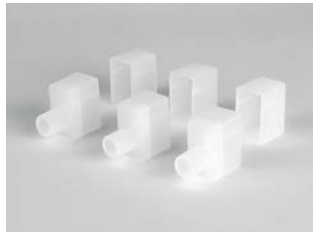


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP1A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP1A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP1A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP1A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps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

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIPS OPAL / ACCESSORIES FOR FLEX STRIPS OPAL

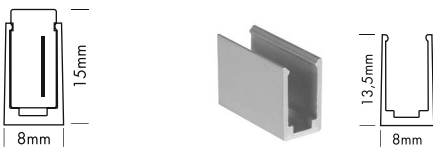
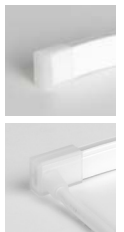
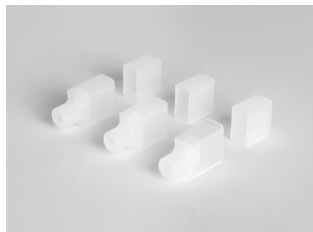
PROLED®

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



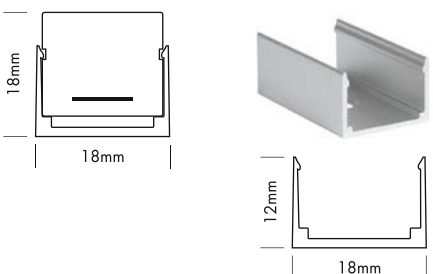
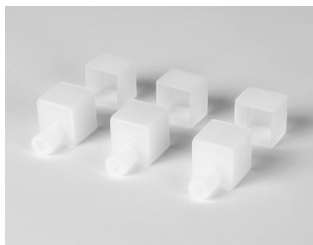
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP4A1	2 m Aluminiumprofil / 2 m aluminium channel
L6OP4A2	MINI Aluminiumprofil - 3 cm / MINI aluminium channel - 3 cm
L6OP4A4	Endkappen (Set mit 2x 3 Stück) / end caps (set with 2x 3 pcs)
L6OP4A5	Endkappen Seiteneinspeisung (Set mit 2x 3 Stück) / end caps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

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



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

ZUBEHÖR FÜR FLEX 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®

1.1

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

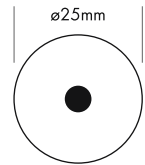
- Temperaturbereich -40° C bis +90° C
- temperature range -40° C till +90° C

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)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 19 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

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

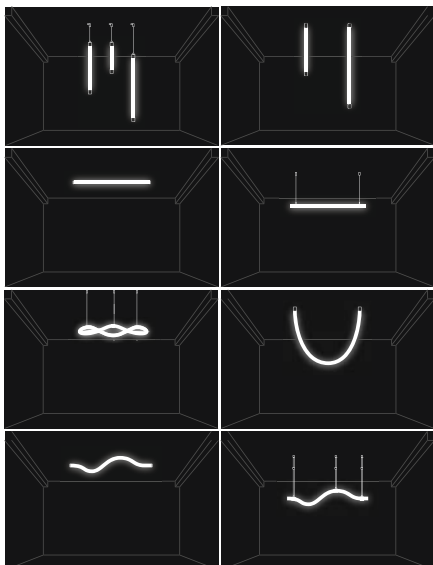


Technische Daten	
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende, 50 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø25 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 1,2 cm

Photometrische Daten			
LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	1200	Lumen pro m
	Warm weiß	1100	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:	360°		

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

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



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

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires, 50 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø25 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 1,2 cm

Photometric Data			
LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	1200	Lumen per m
	warm white	1100	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:	360°		

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

*With correct installation and a suitable thermal management.



Seiteneinspeisung side feed

Gerade Einspeisung straight feed

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
Montagematerial:	ab Seite	145
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
mounting materials:	from page	145

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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
L6OP708S	Seiteneinspeisung side feed	neutral weiß neutral white	500 cm	1680	72 Watt	68 Watt	2,90 kg	F
L6OP708	Gerade Einspeisung straight feed	neutral weiß neutral white	500 cm	1680	72 Watt	68 Watt	2,90 kg	F
L6OP706S	Seiteneinspeisung side feed	warm weiß warm white	500 cm	1680	72 Watt	68 Watt	2,90 kg	F
L6OP706	Gerade Einspeisung straight feed	warm weiß warm white	500 cm	1680	72 Watt	68 Watt	2,90 kg	F
L6OP726S	Seiteneinspeisung side feed	super warm weiß super warm white	500 cm	1680	72 Watt	68 Watt	2,90 kg	F
L6OP726	Gerade Einspeisung straight feed	super warm weiß super warm white	500 cm	1680	72 Watt	68 Watt	2,90 kg	F

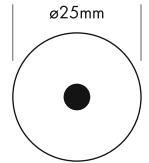
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1fm (max. 5 m) / per meter (max. 5 m)	336	14,4 Watt	max. 14,4 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND

PROLED®



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 20 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 Leuchtdesign 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 20 m Länge mit nur einer Stromspeisung aus. Deutlich reduzierter Montageaufwand
- Dimmbar mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich

Technische Daten

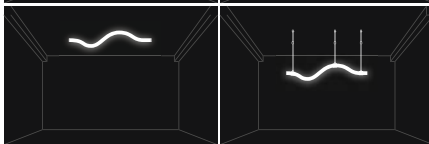
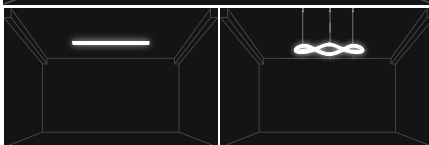
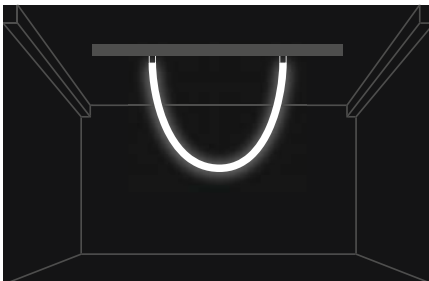
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	48 VDC
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende, 50 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	20 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø25 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 8,33 cm (nur durch PROLED)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs		
Lichtstrom:	Neutral weiß	1100	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:	360°		

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

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



Seiteneinspeisung side feed

Gerade Einspeisung straight feed

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 20 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 20 m. Significantly reduced installation effort
- Dimmable with suitable PWM dimmers
- customisation only possible by PROLED

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	48 VDC
Electrical connection:	1x cable 2-PIN to open wires, 50 cm
Maximum quantity per power input:	20 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø25 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 8,33 cm (only by PROLED)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs		
Luminous flux:	neutral white	1100	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:	360°		

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

*With correct installation and a suitable thermal management.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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
L6OP808S	Seiteneinspeisung side feed	neutral weiß neutral white	2000 cm	6720	250 Watt	250 Watt	11,6 kg	E
L6OP808	Gerade Einspeisung straight feed	neutral weiß neutral white	2000 cm	6720	250 Watt	250 Watt	11,6 kg	E
L6OP806S	Seiteneinspeisung side feed	warm weiß warm white	2000 cm	6720	250 Watt	250 Watt	11,6 kg	F
L6OP806	Gerade Einspeisung straight feed	warm weiß warm white	2000 cm	6720	250 Watt	250 Watt	11,6 kg	F
L6OP826S	Seiteneinspeisung side feed	super warm weiß super warm white	2000 cm	6720	250 Watt	250 Watt	11,6 kg	F
L6OP826	Gerade Einspeisung straight feed	super warm weiß super warm white	2000 cm	6720	250 Watt	250 Watt	11,6 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)	336	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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
48V Track Kit:	ab Seite	141
Montagematerial:	ab Seite	145
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860
48V Track Kit:	from page	141
mounting materials:	from page	145

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND 48V TRACK KIT

PROLED®



Sie wollen den Flex Strip Opal Shape Xtend in ihr 48 V Schienensystem integrieren? Mit dem 48 V Track Kit kein Problem. Egal ob von Schiene zu Schiene oder von Schiene zur Decke, ob schaltbar oder dimmbar durch DALI, alles ist möglich.

You want to integrate the Flex Strip Opal Shape Xtend into your 48 V track system? No problem with the 48 V Track Kit. Whether from rail to rail or from rail to ceiling, whether switchable or dimmable by DALI, everything is possible.

SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



Das 48 V Track Kit ist in 3 Varianten erhältlich: als reine Einspeisung, Dimmbar mit DALI oder nur als Halterung ohne Stromverbindung.

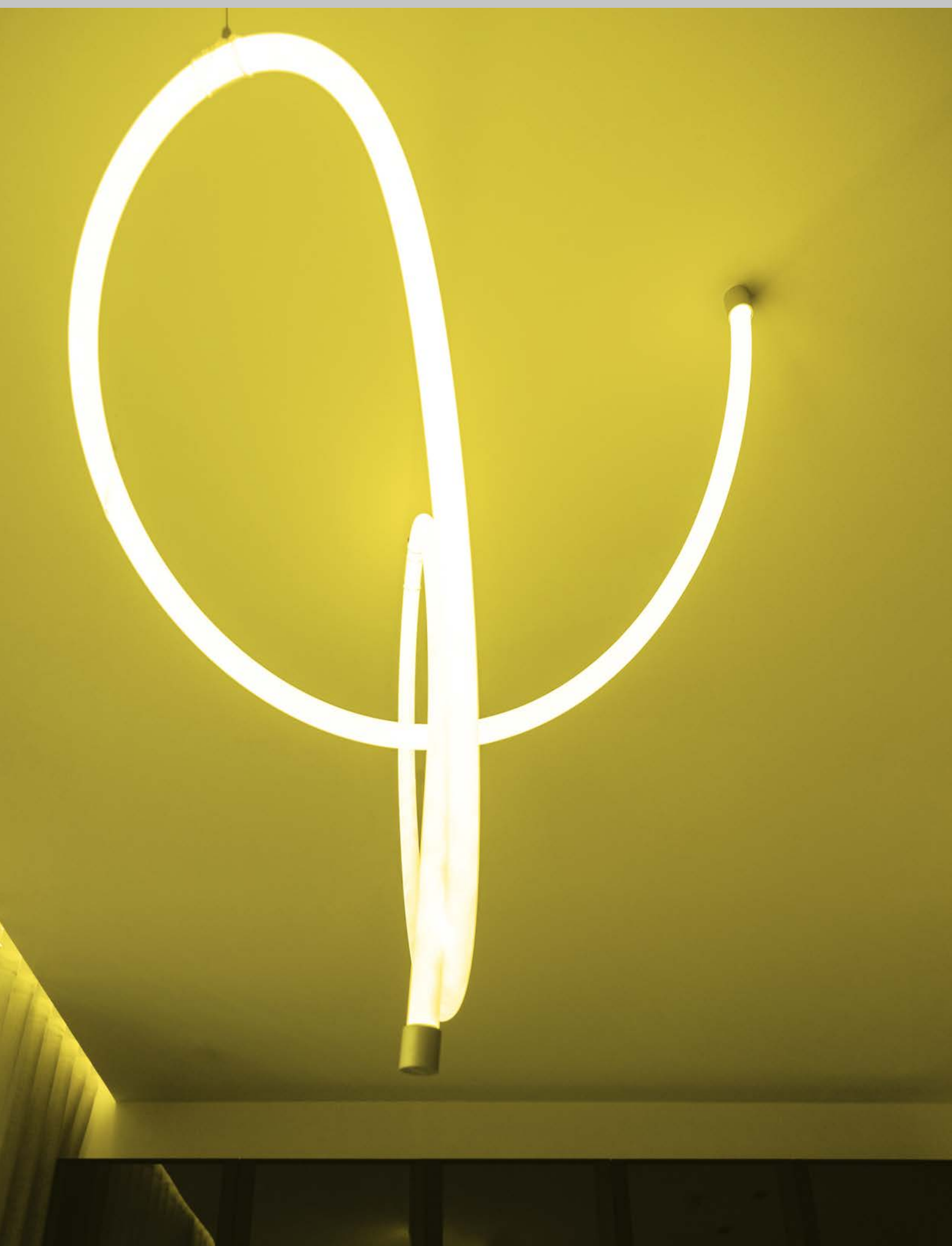
Die Montage des Kit an den Flex Strip muss durch PROLED erfolgen.

The 48 V Track Kit is available in 3 variants: with power feed, dimmable with DALI or only as a fixture without power connection.

The mounting of the kit to the Flex Strip must be done by PROLED.

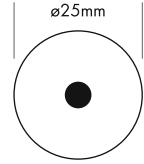
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Stromanschluss power feed	Dimmbar dimmable	Kompatibel mit compatible with
L6OP8AT01W	Shape Xtend 48 V Track Anschluss Kit Shape Xtend 48 V Track Connection Kit	weiß / white	ja / yes	nein / no	UNI-BRIGHT 48 V Tracks (Seite 576-578 / page 576-578) STUCCHI
L6OP8AT01B	Shape Xtend 48 V Track Anschluss Kit Shape Xtend 48 V Track Connection Kit	schwarz / black	ja / yes	nein / no	UNI-BRIGHT 48 V Tracks (Seite 576-578 / page 576-578) STUCCHI
L6OP8AT02W	Shape Xtend 48 V Track Montage Kit Shape Xtend 48 V Track Mounting Kit	weiß / white	nein / no	nein / no	UNI-BRIGHT 48 V Tracks (Seite 576-578 / page 576-578) STUCCHI
L6OP8AT02B	Shape Xtend 48 V Track Montage Kit Shape Xtend 48 V Track Mounting Kit	schwarz / black	nein / no	nein / no	UNI-BRIGHT 48 V Tracks (Seite 576-578 / page 576-578) STUCCHI
L6OP8AT01DW	Shape Xtend 48 V Track Anschluss Kit DALI Shape Xtend 48 V Track Connection Kit DALI	weiß / white	ja / yes	ja (DALI) / yes (DALI)	UNI-BRIGHT 48 V Tracks (Seite 576-578 / page 576-578) STUCCHI
L6OP8AT01DB	Shape Xtend 48 V Track Anschluss Kit DALI Shape Xtend 48 V Track Connection Kit DALI	schwarz / black	ja / yes	ja (DALI) / yes (DALI)	UNI-BRIGHT 48 V Tracks (Seite 576-578 / page 576-578) STUCCHI



FLEX STRIP OPAL SHAPE RGB

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°
- Dimmbar und Farbveränderlich mit geeigneten PWM Dimmern
- Konfektionierung nur durch PROLED möglich



Technische Daten

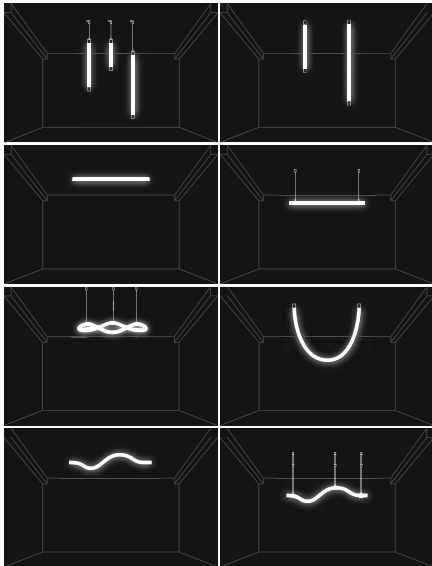
IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 4-POL auf offenes Kabelende, 50 cm
maximale Anzahl pro Einspeisung:	5 m
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Durchmesser:	ø25 mm
min. Biegeradius:	200 mm
Trennbar:	alle 5 cm (nur durch PROLED)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	140	Lumen pro m
	Grün	300	Lumen pro m
	Blau	60	Lumen pro m
	R+G+B (weiß)	500	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.

*Bei korrekter Installation mit produktgerechtem Thermomanagement.



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

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	1x cable 4-PIN to open wires, 50 cm
Maximum quantity per power input:	5 m
Average lifetime*:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Diameter:	ø25 mm
min. Bending radius:	200 mm
Cuttable:	all 5 cm (only by PROLED)

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	140	Lumen per m
	green	300	Lumen per m
	blue	60	Lumen per m
	r+g+b (white)	500	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.



*With correct installation and a suitable thermal management.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Einspeisung power input	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L6OP700S	Seiteneinspeisung side feed	RGB	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,90 kg
L6OP700	Gerade Einspeisung straight feed	RGB	500 cm	1400	72 Watt	68 Watt	2,90 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)	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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	767
Kabel:	ab Seite	860
Montagematerial:	ab Seite	145
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860
mounting materials:	from page	145



ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE

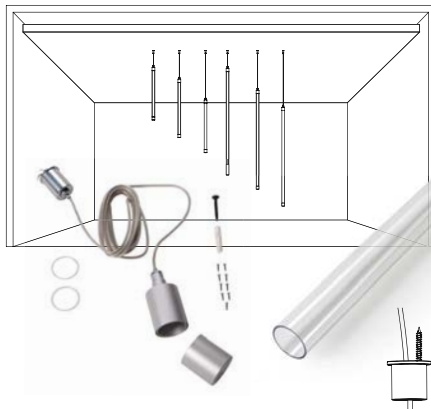
PROLED®

1.1



ENDKAPPEN UND MONTAGECLIPS / END CAPS AND MOUNTING CLIPS

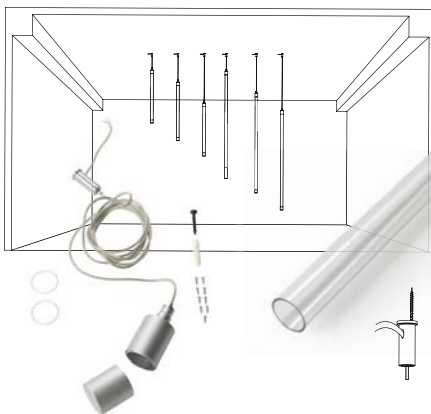
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP7A01	Endkappen (Set mit 2x 5 Stück) / end caps (set with 2x 5 pcs)
L6OP7A02	Montageclips (Set mit 10 Stück inkl. Schrauben) / mounting clips (set of 10 pcs incl. screws)



SHAPE V KIT MONO

Für abgehängte Decken, Set aus Abhängung (max. 2 m) + PC Röhre. Nur für Opal Shape Mono geeignet.
For suspended ceilings, kit consisting of suspension cable (max. 2 m) + PC tube. Suitable only for Opal Shape Mono.

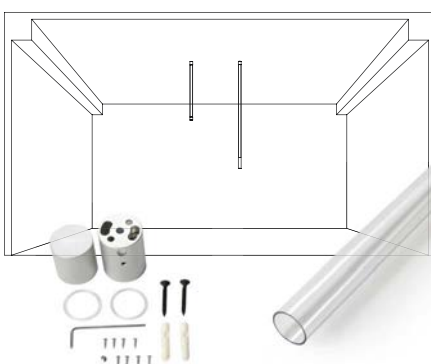
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	Außen-Ø outside-Ø	Farbe colour
L6OP7A03	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 1000	1000 mm	29,5 mm	aluminium / aluminium
L6OP7A04	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 2500	2500 mm	29,5 mm	aluminium / aluminium
L6OP7A03W	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 1000	1000 mm	29,5 mm	weiß / white*
L6OP7A04W	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 2500	2500 mm	29,5 mm	weiß / white*
L6OP7A03B	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 1000	1000 mm	29,5 mm	schwarz / black**
L6OP7A04B	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 2500	2500 mm	29,5 mm	schwarz / black**



SHAPE V KIT MONO

Für Betondecken, Set aus Abhängung (max. 2 m) + PC Röhre. Nur für Opal Shape Mono geeignet.
For concrete ceilings, kit consisting of suspension cable (max. 2 m) + PC tube. Suitable only for Opal Shape Mono.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	Außen-Ø outside-Ø	Farbe colour
L6OP7A03S	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 1000	1000 mm	29,5 mm	aluminium / aluminium
L6OP7A04S	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 2500	2500 mm	29,5 mm	aluminium / aluminium
L6OP7A03SW	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 1000	1000 mm	29,5 mm	weiß / white*
L6OP7A04SW	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 2500	2500 mm	29,5 mm	weiß / white*
L6OP7A03SB	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 1000	1000 mm	29,5 mm	schwarz / black**
L6OP7A04SB	Flex Strip Opal Shape V Kit Mono 2500	2500 mm	29,5 mm	schwarz / black**



SHAPE S KIT

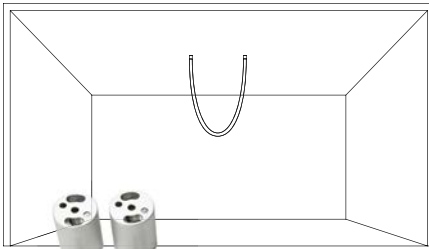
Set aus Halter + PC Röhre
Kit consisting of holder + PC tube

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	Außen-Ø outside-Ø	Farbe colour
L6OP7A05	Flex Strip Opal Shape S Kit 1000	1000 mm	29,5 mm	aluminium / aluminium
L6OP7A06	Flex Strip Opal Shape S Kit 2500	2500 mm	29,5 mm	aluminium / aluminium
L6OP7A05W	Flex Strip Opal Shape S Kit 1000	1000 mm	29,5 mm	weiß / white*
L6OP7A06W	Flex Strip Opal Shape S Kit 2500	2500 mm	29,5 mm	weiß / white*
L6OP7A05B	Flex Strip Opal Shape S Kit 1000	1000 mm	29,5 mm	schwarz / black**
L6OP7A06B	Flex Strip Opal Shape S Kit 2500	2500 mm	29,5 mm	schwarz / black**

*weiß ähnlich RAL 9003 / white similar RAL 9003 **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE

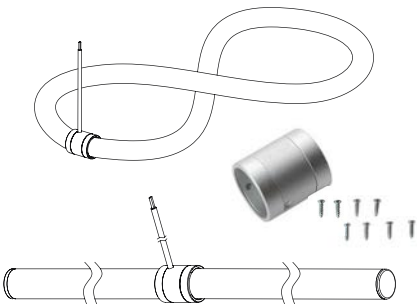
PROLED®



SHAPE S KIT DUAL

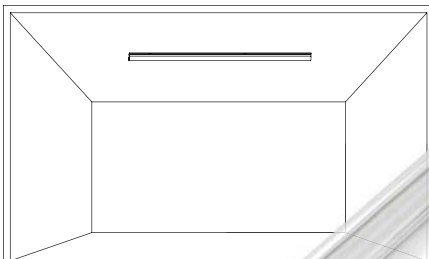
Set mit 2 Haltern
Set of 2 holders

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7A07	Flex Strip Opal Shape S Kit DUAL	aluminium / aluminium
L6OP7A07W	Flex Strip Opal Shape S Kit DUAL	weiß / white*
L6OP7A07B	Flex Strip Opal Shape S Kit DUAL	schwarz / black**



SHAPE SPLICER

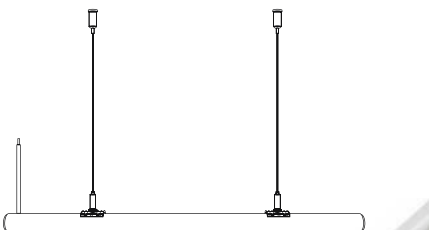
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour
L6OP7A08	Flex Strip Opal Shape SPLICER	aluminium / aluminium
L6OP7A08W	Flex Strip Opal Shape SPLICER	weiß / white*
L6OP7A08B	Flex Strip Opal Shape SPLICER	schwarz / black**



SHAPE SURFACE M

1 m inkl. Schrauben
1 m incl. screws

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L6OP7A09	Flex Strip Opal Shape SURFACE M	1000 mm



SHAPE SUSP

Set mit 2 Abhängungen + PC Röhre inkl. Schrauben
Kit consisting of 2 suspension cables + PC tube incl. screws,

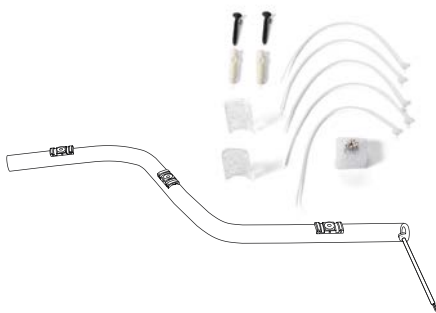
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge PC Rohr length PC tube	Außen-Ø PC Rohr outside-Ø PC tube	Länge Seil length rope
L6OP7A10	Flex Strip Opal Shape SUSP 1000	1000 mm	29,5 mm	2000 mm
L6OP7A11	Flex Strip Opal Shape SUSP 2500	2500 mm	29,5 mm	2000 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / white similar RAL 9003 **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

ZUBEHÖR FÜR FLEX STRIP OPAL SHAPE / ACCESSORIES FOR FLEX STRIP OPAL SHAPE

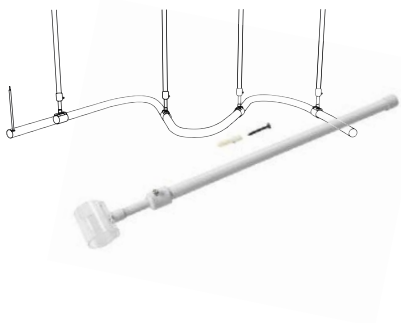
PROLED®

1.1

**SHAPE BRACKET**

Montagehalter für unsichtbare Montage, Set aus 2 Stück inkl. Schrauben
 Bracket for invisible mounting, kit consisting of 2 pcs incl. screws

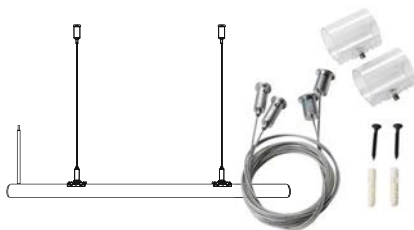
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP7A12	Flex Strip Opal Shape BRACKET

**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
L6OP7A13	Flex Strip Opal Shape WAVE KIT	weiß / white*	340-610 mm
L6OP7A13B	Flex Strip Opal Shape WAVE KIT	schwarz / black**	340-610 mm

*weiß ähnlich RAL 9003 / white similar RAL 9003 **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

**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
L6OP7A14	Flex Strip Opal Shape CABLE KIT	2000 mm

**SHAPE GLUE**

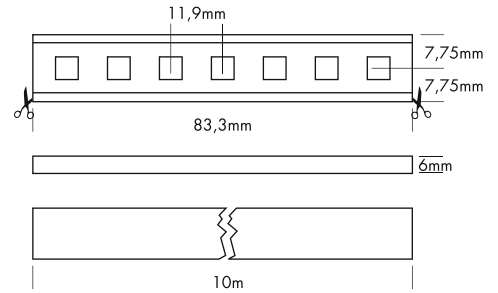
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP7A15	Flex Strip Opal Shape GLUE

**SHAPE SCISSORS**

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6OP7A16	Flex Strip Opal Shape SCISSORS

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:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	10 m (einseitig), 20 m (beidseitig)
mittlere Lebensdauer*:	50.000 h bei L80/B10
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 areas 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 L80/B10
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	831
Kabel:	ab Seite	150, 860
Kleber:	Seite	153
Profile:	ab Seite	153, 158
power supplies:	from page	831
cables:	from page	150, 860
glue:	page	153
profiles:	from page	153, 158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

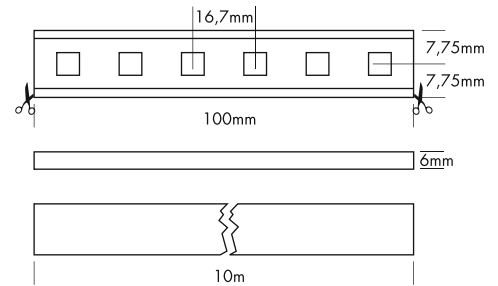
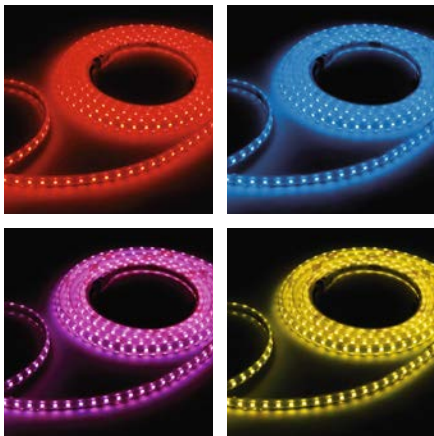
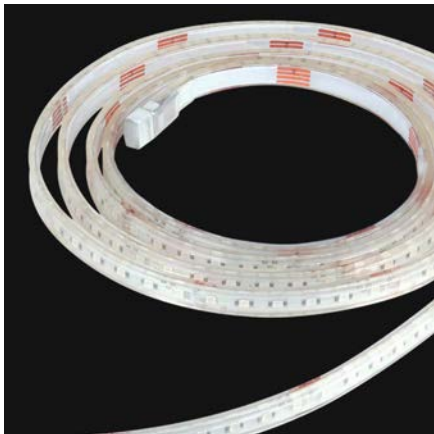
Artikel-Nr. order code	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*
L6.....Z	1m (max. 10 m) / per meter (max. 10 m)	84	12,5 Watt	max. 12,5 Watt

Für Zuschnitt nach Maß setzen Sie bitte hinter die Artikel-Nr. ein Z. Weitere Informationen zu Zuschnitt und Konfektionierung siehe Seite 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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 L80/B10
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 areas 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 rigidity
- 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 L80/B10
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	767
Kabel:	ab Seite	150, 860
Kleber:	Seite	153
Profile:	ab Seite	153, 158
power supplies:	from page	767
cables:	from page	150, 860
glue:	page	153
profiles:	from page	153, 158

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*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®

1.1

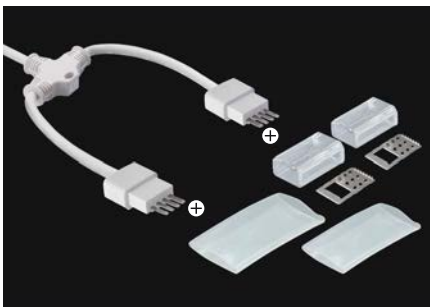


ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP40* / supply connectors IP40*

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version	Anschluss electrical connection
L65XT906	Anschlusskabel links 01 auf 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 Wartungssternus 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 Wartungssternus 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



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L65XT2805	Anschlusskabel links 01 auf 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

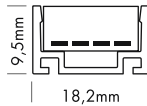
PROLED®



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)
L6394	Spezialkleber 290 ml weiß für IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (für ca. 19 m FLEX STRIP) special glue 290 ml white for IP53 + IP65 + IP68 FLEX STRIPS (for about 19 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

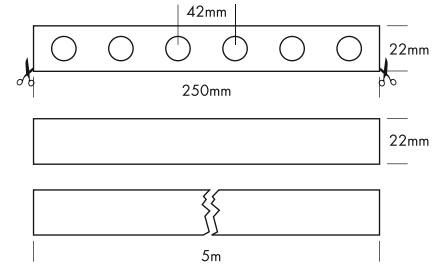
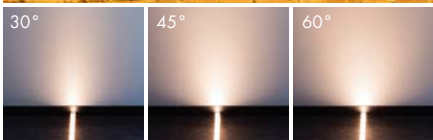


MONTAGEHALTER / MOUNTING CLIPS

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 L80/B10
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 L80/B10
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:	Weiß	6000 K	
	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:	white	6000 K	
	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 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Lichtstrom Luminous flux	Gehäuse housing	EEK EEC	△
L15W043	6000 K	2100 lm/m	weiß / white	E	30°
L15W044	6000 K	2100 lm/m	weiß / white	E	45°
L15W046	6000 K	2100 lm/m	weiß / white	E	60°
L15G043	6000 K	1700 lm/m	grau / grey	E	30°
L15G044	6000 K	1700 lm/m	grau / grey	E	45°
L15G046	6000 K	1700 lm/m	grau / grey	E	60°
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°

Artikel-Nr. order code	CCT	Lichtstrom Luminous flux	Gehäuse housing	EEK EEC	△
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°
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 156. For custom length please add Z at the end of the order code. More information about special length and customizing see page 157.

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	155, 860
Montagematerial:	ab Seite	155
power supplies:	from page	831
cables:	from page	155, 860
mounting materials:	from page	155

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

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 273).

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 Konfektionierungsvarianten

- L6KF2001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2002** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2003** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF5301** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP53 (MONO STRIPS)
- L6KF5302** Anlöten Anschlusskabel 3-4 POL IP53 (Dynamic White, RGB)

- L6KF6801** Anlöten Anschlusskabel 2 POL IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + Montage der Endkappe
- L6KF5401** Anlöten Anschlusskabel 2 POL OPAL 360 + Montage der Endkappe
- L6KF7001** Anlöten Anschlusskabel 2 POL OPAL SHAPE, WALL + Montage der Endkappe
- L6KF7003** Anlöten Anschlusskabel 4 POL OPAL SHAPE RGB + Montage der Endkappe

- L6KF6802** Anlöten Anschlusskabel 4 POL IP68 + OPAL (RGB) + Montage der Endkappe
- L6KF6803** Anlöten Anschlusskabel 5-6 POL IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + Montage der Endkappe

- L6KF2011** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 2 POL IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2022** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 3-4 POL IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2033** Zusammenlöten von 2 FLEX STRIPS 5-6 POL IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF6500** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP65 mit Verkleben FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

- L6KF6700** Montagekosten Anschlusskabel und Endkappe IP67 mit Unterwassertest FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Die Berechnung für das Einkleben des FLEX STRIPS in das ALUMINIUM PROFIL erfolgt nach Aufwand. Bitte fordern Sie hierzu ein Angebot an.

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des FLEX STRIPS mit **Z** am Ende für Sonderlänge (**L6.....Z**) und Angabe der gewünschten Länge (unbedingt die Schnitteinheiten des FLEX STRIPS beachten) + Angabe der Artikelnummer des gewünschten Kabels und Längenangabe des Kabels.

BESTELLBEISPIEL

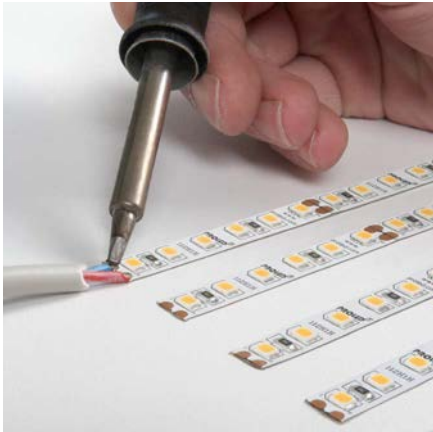
Gewünschter FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600 MONO warm weiß je 1,20 m
je Strip (1,20 m) wird 0,75 m Kabel der Type L4PV203 gewünscht

Bestellangaben von dem links aufgeführtem FLEX STRIP / Kabel:

12x 1,20 m L66806Z
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 273).

The FLEX STRIPS can be ordered in required length (please pay attention to the maximum length per power input) without having to purchase offcuts. In this case we will only charge for the actual required length. Cutting costs are already included in the price per meter. The customizing FLEX STRIPS are market by the following order code: **L6.....Z**.

Customizing Versions

- L6KF2001** soldering supply cable 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2002** soldering supply cable 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2003** soldering supply cable 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF5301** soldering supply cable 2 PIN IP53 (MONO STRIPS)
- L6KF5302** soldering supply cable 3-4 PIN IP53 (Dynamic White, RGB)

- L6KF6801** soldering supply cable 2 PIN IP68 + OPAL (MONO STRIPS) + sealing end cap

- L6KF5401** soldering supply cable 2 PIN OPAL 360 + sealing end cap
- L6KF7001** soldering supply cable 2 PIN OPAL SHAPE, WALL + sealing end cap

- L6KF7003** soldering supply cable 4 POL OPAL SHAPE RGB + sealing end cap

- L6KF6802** soldering supply cable 4 PIN IP68 + OPAL (RGB) + sealing end cap
- L6KF6803** soldering supply cable 5-6 PIN IP68 + OPAL (RGBA, RGBW, RGBAW) + sealing end cap

- L6KF2011** soldering together 2 FLEX STRIPS 2 PIN IP20 (MONO STRIPS)
- L6KF2022** soldering together 2 FLEX STRIPS 3-4 PIN IP20 (Dynamic White, RGB)
- L6KF2033** soldering together 2 FLEX STRIPS 5-6 PIN IP20 (RGBA, RGBW, RGBAW)

- L6KF6500** assembling costs supply connector and end cap incl. sealing FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

- L6KF6700** assembling costs supply connector, end cap IP67 incl. underwater test FLEX STRIP Xtreme / FLEX TUBE

Calculation of taping FLEX STRIPS onto profile depends on time required. Please ask for a quotation in advance.

Please order as follows:

Order code of FLEX STRIP ending with **Z** for special length (**L6.....Z**) indicating required length (please pay attention to cutting sections of FLEX STRIP) + indication order code of requested cable such as requested cable length.

ORDER EXAMPLE

Desired FLEX STRIP:

12x FLEX STRIP 600 MONO warm white each 1,20 m
for each Strip (1,20 m) 0,75 m cable of type L4PV203 is desired

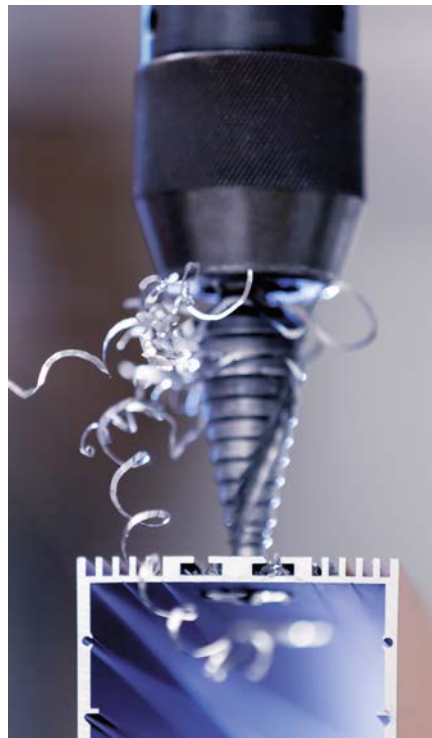
Order details for the FLEX STRIP / cables mentioned on the left:

12x 1,20 m L66806**Z**
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 Allgmeintoleranzen DIN ISO 2768, Klasse Grob. Exakte Längen (± 1 mm) nur auf Anforderung.

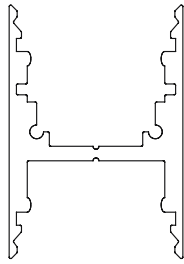
PROLED Aluminium Profiles

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 (± 1 mm) only on request.

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

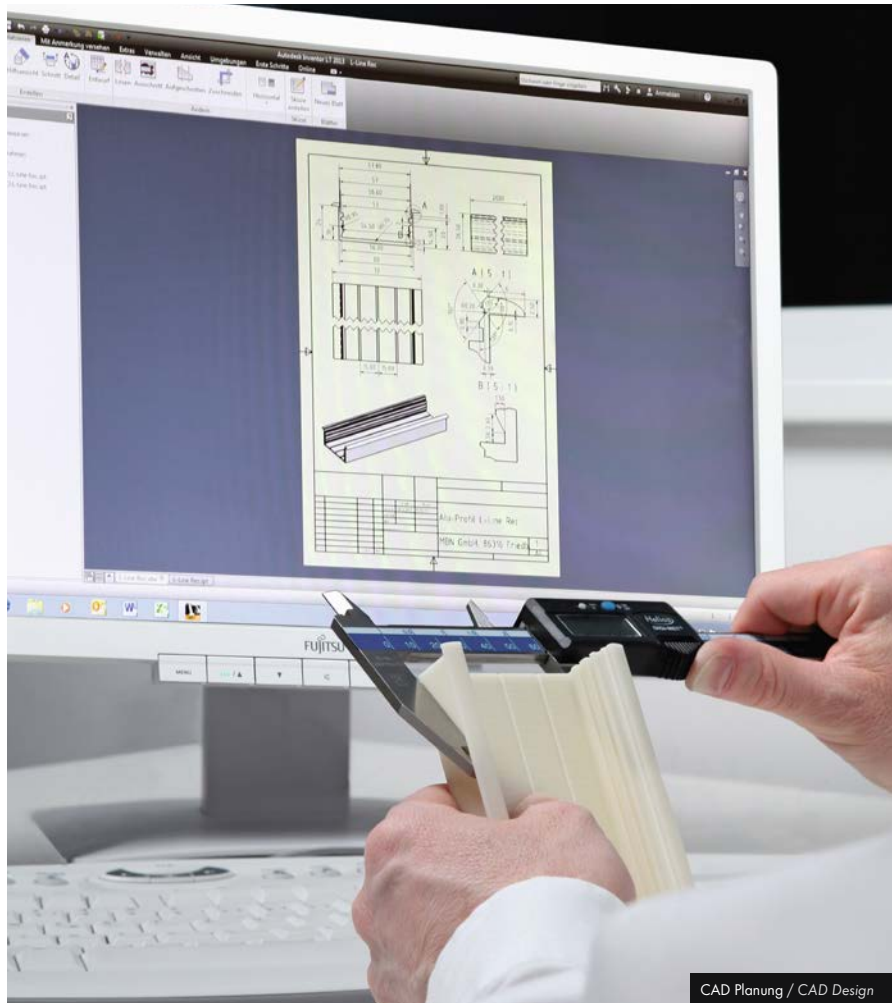


Alle Aluminiumprofile, Endkappen und Kunststoffabdeckungen werden von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung selbst konstruiert. Aufgrund der Eigenentwicklung und einer umfangreichen Qualitätskontrolle können wir Ihnen eine hohe und konstante Qualität gewährleisten.

- CAD-Entwurfsplanung in der hauseigenen Entwicklungsabteilung
- Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker
- CAD-Werkzeichnung
- Erstellung von Werkzeug und Prototyp / Nullserie
- Serienfertigung
- regelmäßige Qualitätskontrolle
 - Überwachung der Maße mit digitalem Messprojektor
 - Überprüfung der Eloxalschicht und der Pulverbeschichtung durch Schichtdickenmessung

All aluminum profiles, end caps and plastic covers are designed by our own development department. Due to our own developments and our extensive quality control we can guarantee you a high and continuous quality.

- CAD design documentation in our on-site development department
- Rapid prototyping with own 3D printer
- CAD blue print
- construction of tools and prototype / initial batch
- series production
- continuous quality control
 - monitoring of the dimensions by a image dimension measuring system
 - inspection of the anodized coating and powder coating by coat thickness measuring



CAD Planung / CAD Design



Schichtdickenmessung / coat thickness measuring



Rapid Prototyping mit eigenem 3D Drucker / Rapid prototyping with own 3D printer

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS

PROLED®

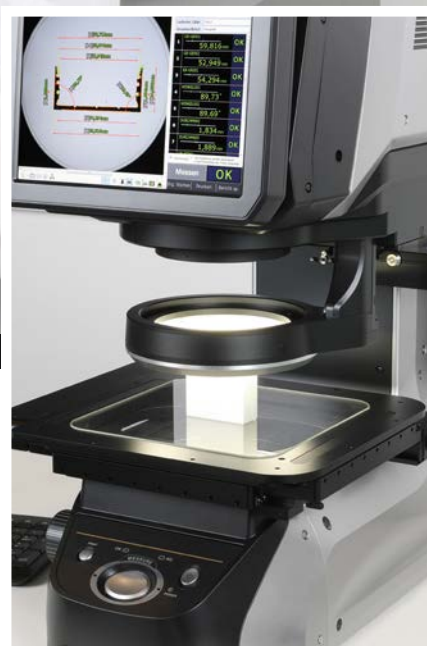
1.2



Digitaler Messprojektor / image dimension measuring system

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

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



PROFILE MUSTERKOFFER BASIC / PROFILE SAMPLE CASE BASIC

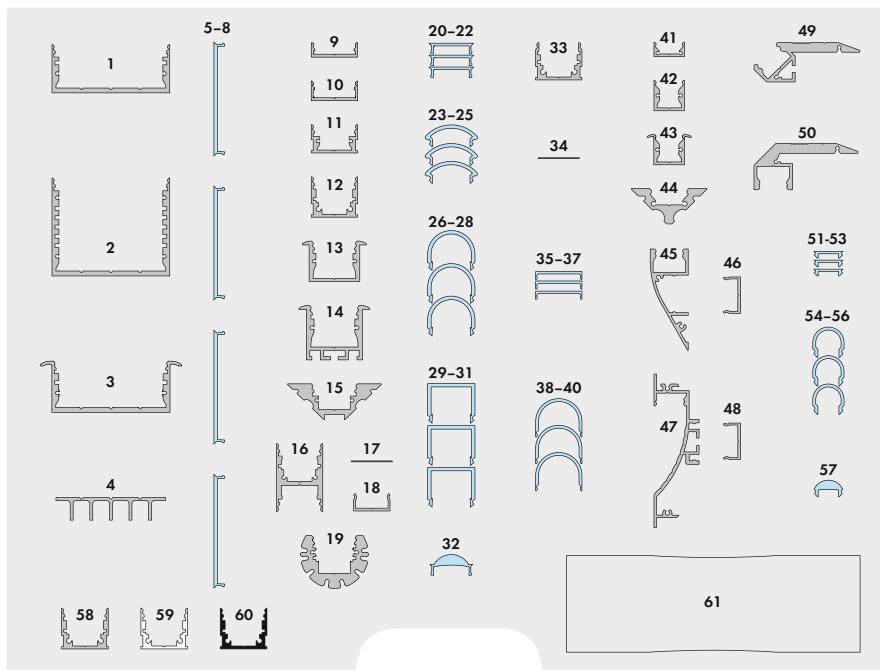
PROLED®

1.2



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

PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION

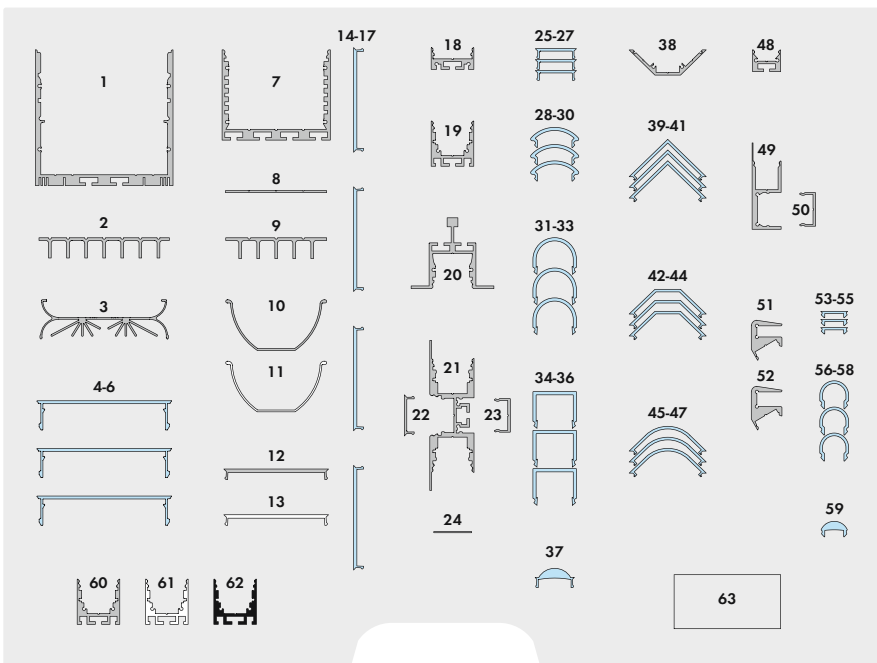
PROLED®

1.2



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®

1.2



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 MICROPRISM
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

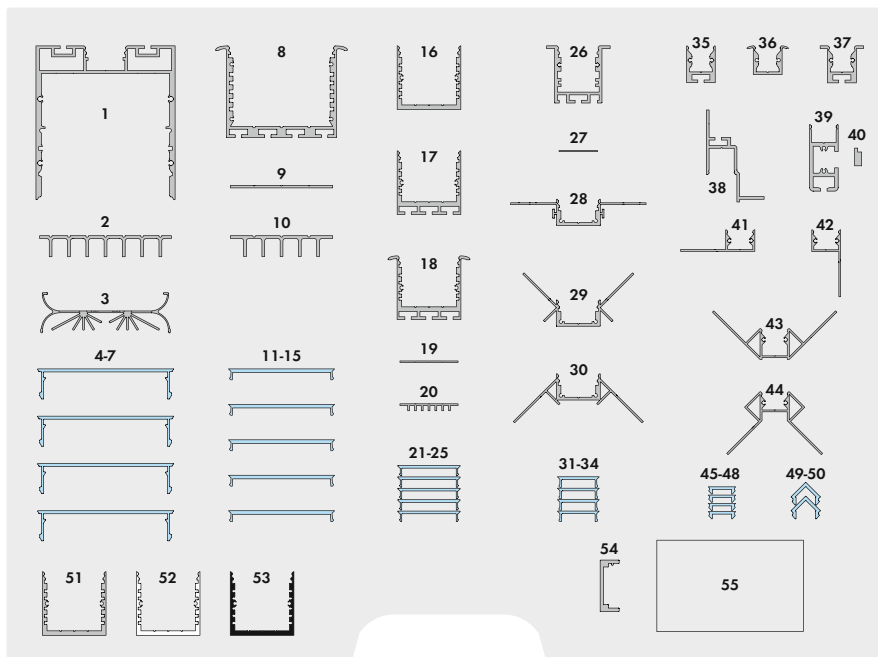
51. silber eloxiert / silver anodized
52. weiß RAL 9016 / white RAL 9016
53. schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

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-LINE 24
VERBINDER 24 VERTIKAL 90°
CONNECTOR 24 VERTICAL 90°
VERBINDER 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar)
CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (angle adjustable)
Bilderhaken Variante SL Typ 1
picture hook variant SL type 1
Nylonseil mit Tellerleiter 1,0 m
nylon rope with base glide 1,0 m

Der PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 enthält folgende Profile:

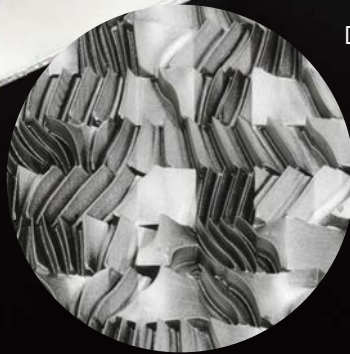
The PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2 includes the following profiles:



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69SETCPG	PROFILE MUSTERKOFFER ERWEITERUNG 2 / PROFILE SAMPLE CASE EXTENSION 2

NEW



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 nanostructures 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 224



PROcover Optics
beam narrow



PROcover Optics
duo narrow



PROcover Optics
duo wide



PROcover Optics
asym narrow


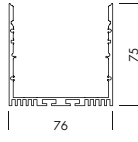


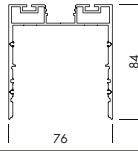
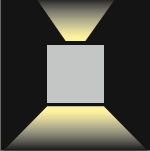
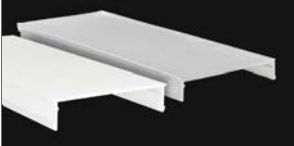


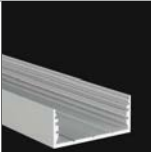
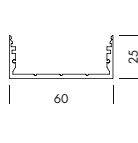
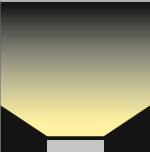
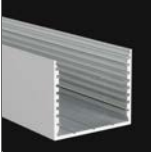
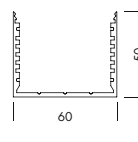

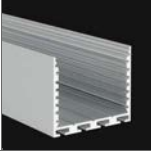
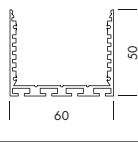


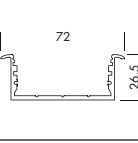
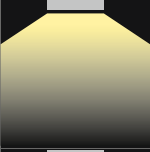
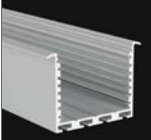
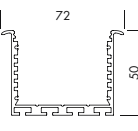

PROcover Optics
asym wide

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

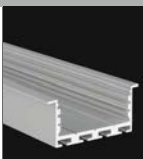
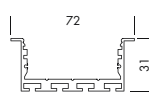
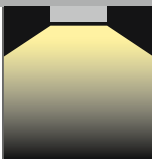


PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

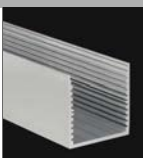
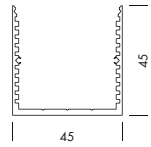

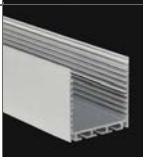
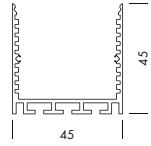


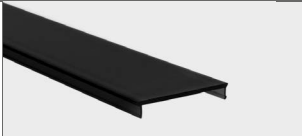
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS XL-LINE													
PROFILE XL-LINE STANDARD		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			178	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE XL-LINE INDIRECT		-	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			179	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS XL-LINE FLAT, MICROPRISM													180

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE												
PROFILE L-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			182
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			183
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			184
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			185
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE L-LINE D REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			186
					weiß / white*	X	X	-	X			

*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			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS L-LINE													
PROFILE L-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			187	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS L-LINE FLAT, MICROPRISM													188
COVER L-LINE FLAT BLACK													189

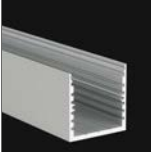
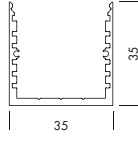


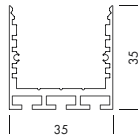
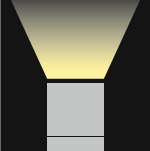
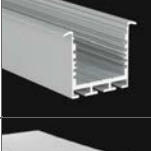
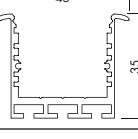



ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS PS-LINE													
PROFILE PS-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			190	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE PS-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			191	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS PS-LINE FLAT, SQUARE, MICROPRISM													192
COVER PS-LINE FLAT BLACK													192

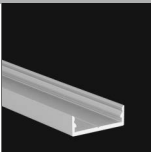
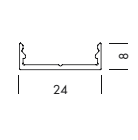
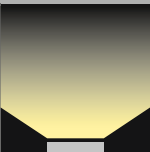

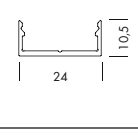
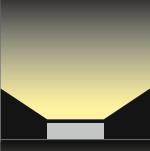

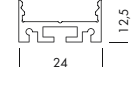

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2

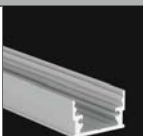
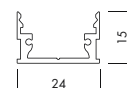
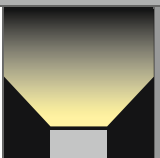
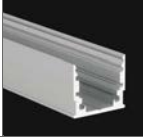
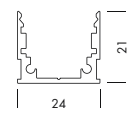

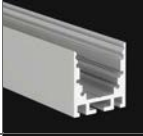
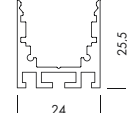


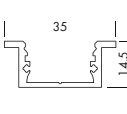
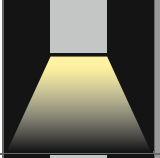

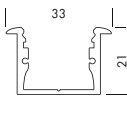
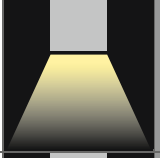

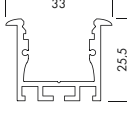


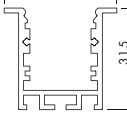


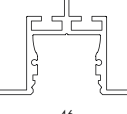

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS SQ-LINE													
PROFILE SQ-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			193	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE SQ-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			194	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
PROFILE SQ-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			195	
					weiß / white*	X	X	-	X				
					schwarz / black**	X	X	-	X				
COVERS SQ-LINE FLAT, MICROPRISM													196
COVER SQ-LINE FLAT BLACK													197

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE EXTRA LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			198
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			199
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			200
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

*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			

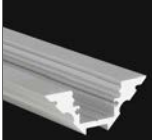
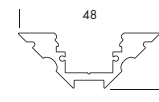

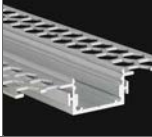
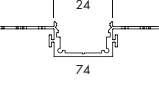
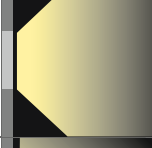
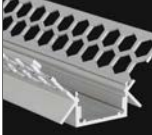
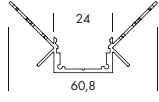


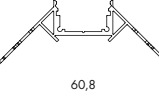

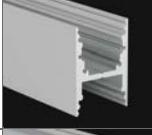
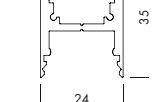


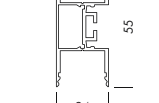

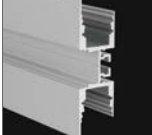
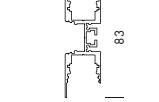

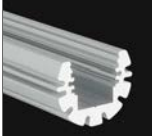
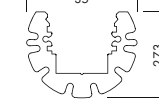

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			201
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			202
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			203
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 12 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			204
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			205
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			206
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			207
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE GRID		-	X	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			208
					weiß / white*	X	-	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW


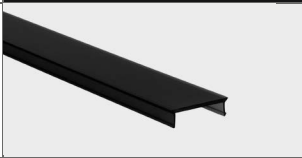

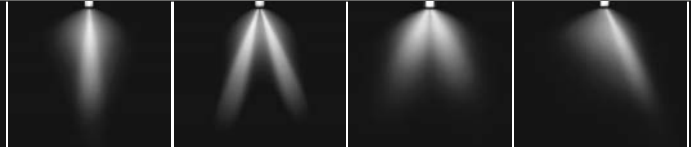
1.2



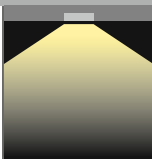

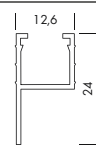
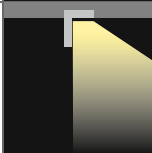
PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			


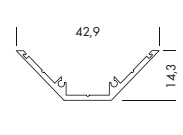
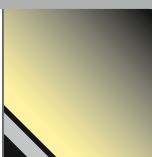

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
PROFILE M-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			209
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			210
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			211
PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	-	-	X			212
PROFILE M-LINE H		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			214
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE 2W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			216
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE 3W		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			218
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE M-LINE CIRCLE		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			220
					weiß / white*	X	X	-	X			

*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			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS M-LINE												
COVERS M-LINE FLAT, OVAL, ROUND, SQUARE, LENS 45°											222	
COVER M-LINE FLAT BLACK											222	
PROcovers OPTICS beam narrow, duo narrow, duo wide, asym narrow, asym wide												224

PROcover Furniture												
PROcover Furniture S		-	X	-	Milchig (opal) milky (opal)	X	-	-	-			226
PROcover Furniture L		-	X	-	Milchig (opal) milky (opal)	X	-	-	-			226

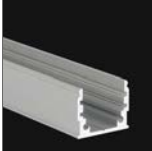
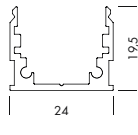


ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS C-LINE												
PROFILE C-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			228
					weiß / white*	X	X	-	X			
COVERS C-LINE TRIANGLE, TRAPEZIUM, OVAL, TRIANGLE BLACK, OVAL BLACK											229	


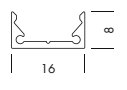
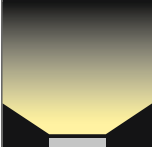
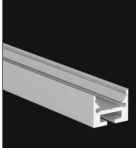
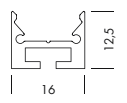
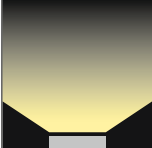

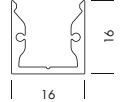


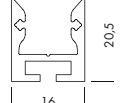
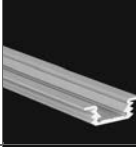
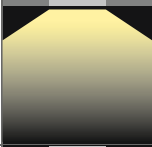
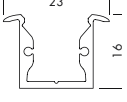

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVERS ÜBERSICHT / PROFILES + COVERS OVERVIEW

1.2


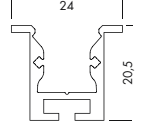


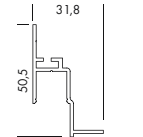

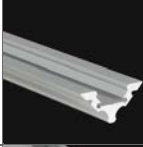
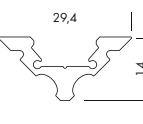
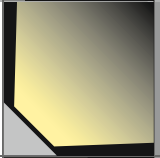

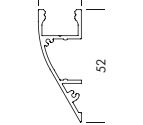
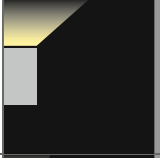

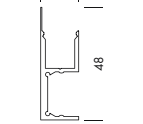
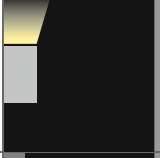
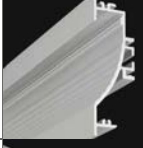
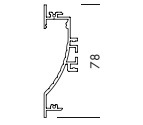


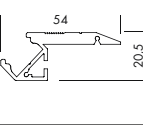
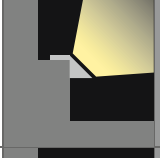
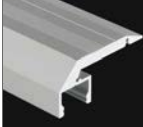
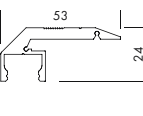

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS O-LINE												
PROFILE O-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			230
					weiß / white*	X	-	-	X			
COVERS O-LINE FLAT, ROUND												231

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			232
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE LOW 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			233
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			234
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STANDARD 24		X	-	X	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			235
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE FLAT REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			236
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE REC		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			237
					weiß / white*	X	X	-	X			

*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			

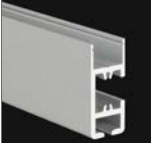
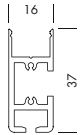
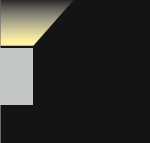

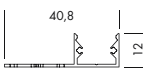

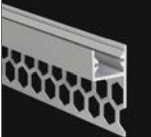
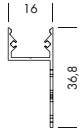
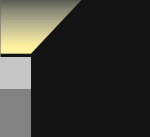
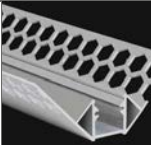
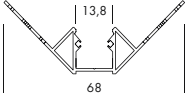
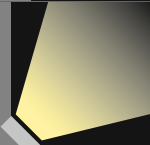

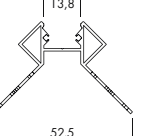
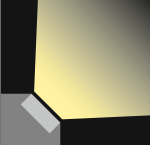

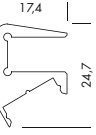
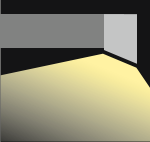





ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE REC 24 ST		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			238
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CEILING 24		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			239
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE CORNER		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			240
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			241
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WALL SQUARE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			242
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE WAVE		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			243
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP UP		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			244
					weiß / white*	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE STEP DOWN		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			245
					weiß / white*	X	X	-	X			

*weiß RAL 9016 / white RAL 9016 | **schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar RAL 9005

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW


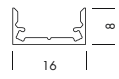
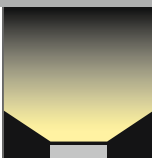

1.2

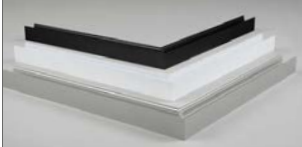
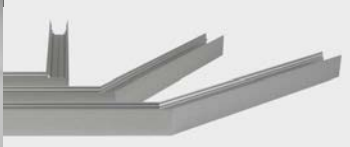

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

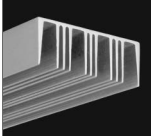
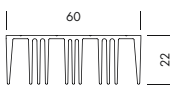
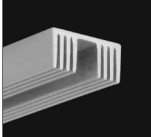
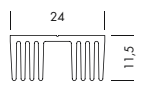
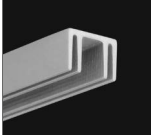
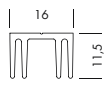
ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS S-LINE												
PROFILE S-LINE GALLERY		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			248
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			250
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES TOP		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			251
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			252
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL		-	X	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			253
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
PROFILE S-LINE GLASS		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			254
PROFILE S-LINE CURVE		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			255
COVERS S-LINE FLAT, ROUND, TRIANGLE, LENS 60°											256	
COVER S-LINE FLAT BLACK											257	

*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			

ALUMINIUM PROFILES + PLASTIC COVERS SU-LINE												
PROFILE SU-LINE LOW		X	-	-	silber eloxiert silver anodized	X	X	X	X			258
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
COVER SU-LINE FLAT												259

ALUMINIUM PROFILE CORNERS + PLASTIC COVER SETS												
90° + 120° + 135° L-LINE, SQ-LINE, M-LINE												262 - 264

ALUMINIUM PROFILE KÜHLKÖRPER / HEAT SINK												
L-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK					silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			265
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
M-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK					silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			265
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			
S-LINE 24 KÜHLKÖRPER / HEAT SINK					silber eloxiert silver anodized	X	X	-	X			265
					weiß / white*	X	X	-	X			
					schwarz / black**	X	X	-	X			

PROFILES + COVER ÜBERSICHT / PROFILES + COVER OVERVIEW

1.2

PROFILES + COVERS	MONTAGEART MOUNTING			FARBEN COLOUR	LÄNGEN LENGTH				QUERSCHNITT CROSS SECTION		SEITE PAGE
	Aufbau Surface Mounted	Einbau Recessed	Pendel Pendant		2 m	3 m	5 m	Zuschnitt nach Maß Custom Length			

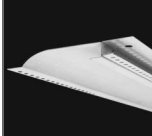



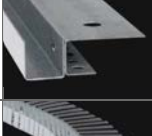



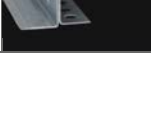

ALUMINIUM PROFILE MONTAGEZUBEHÖR / MOUNTING ACCESSORIES

TRIMLESS CLIPS für randlose Montage for trimless installation		266 - 268
MONTAGE PROFILE MOUNTING PROFILES		

ALUMINIUM PROFILE ZUBEHÖR / ACCESSORIES

GEHÄUSE / HOUSING, KABELVERSCHRAUBUNGEN / CABLE GLANDS, ABHÄNGUNGEN / SUSPENSIONS, SENSOR TOUCH DIMMER		269 - 272
--	---	-----------------

COVE LIGHTING PROFILES

PROFIL	BILD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
PROFILE R		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		276																																																																																										
PROFILE RS		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		277																																																																																										
PROFILE U		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		278																																																																																										
PROFILE U ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		279																																																																																										
PROFILE K		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		280																																																																																										

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			

COVE LIGHTING PROFILES											
PROFILE K ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		281
PROFILE H		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		282
PROFILE H ROUND		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		283
PROFILE R PLASTER		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		284
PROFILE H PLASTER		-	X	-	Zinkblech zinc sheet	X	-	-	-		285

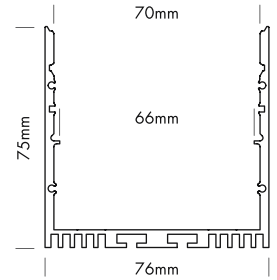
ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 180 / page 180



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:

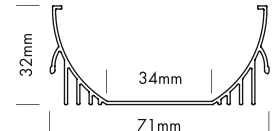
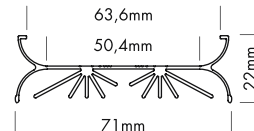
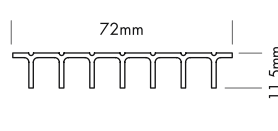
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

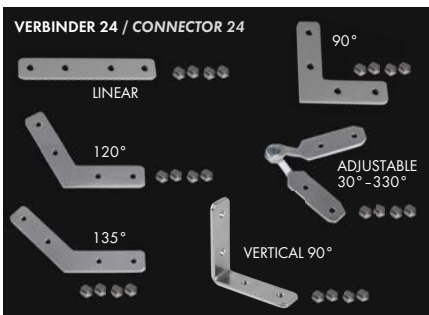
EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



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)*
L69XSXB	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSXBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXBW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSXBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSXR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSXRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69XS3ES	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD	
L69XS3ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD weiß / white**	
L69XS3ESB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE STANDARD schwarz / black***	



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

*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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

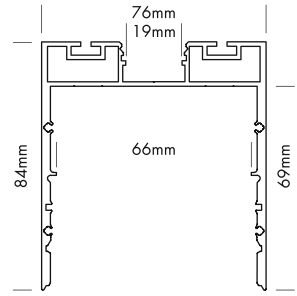
PLASTIC COVERS XL-LINE Seite 180 / page 180

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

ALUMINIUM PROFILE XL-LINE INDIRECT

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 180 / page 180



XL-LINE INDIRECT

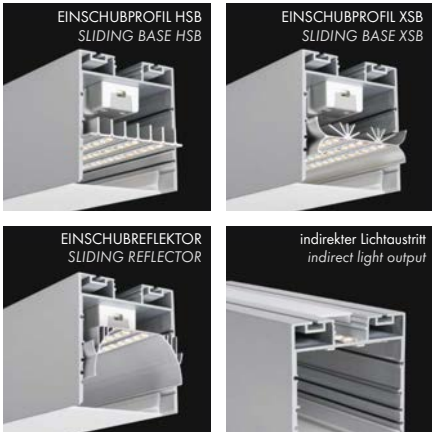
XL-LINE INDIRECT

Eine plane Kunststoffabdeckung (XL-LINE Größe) steht für den direkten Lichtaustritt in vier Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen

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

Für den indirekten Lichtaustritt steht ebenfalls eine plane Kunststoffabdeckung (M-LINE Größe) in drei Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal)

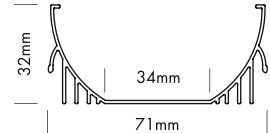
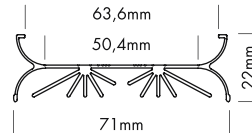
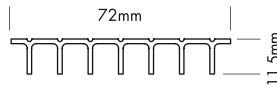
For the indirect light output flat plastic covers (M-LINE size) are in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL XSB
SLIDING BASE XSB

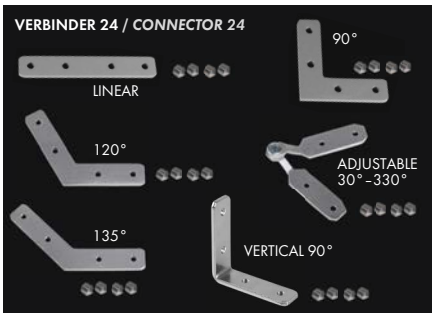
EINSCHUBREFLEKTOR
SLIDING REFLECTOR



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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69XSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	2 m
L69XSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE HSB	1fm (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**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSX	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	2 m
L69XSBSXZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSBSXW	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	2 m
L69XSBSXWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE XL-LINE XSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69XSR	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	2 m
L69XSRZ	ALUMINIUM SLIDING REFLECTOR XL-LINE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69X000	SEILABHÄNGUNGS-SET XL+L / STEEL CABLE SUSPENSION KIT XL+L	
L69XA00E	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT	
L69XA00EW	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT weiß / white**	
L69XA00EB	ALUMINIUM END CAP FLAT XL-LINE INDIRECT schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS XL-LINE (direkter Lichtaustritt) Seite 180
PLASTIC COVERS XL-LINE (direct light output) page 180

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM

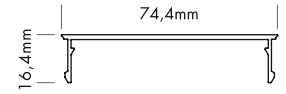
PLASTIC COVERS M-LINE (indirekter Lichtaustritt) Seite 222-223
PLASTIC COVERS M-LINE (indirect light output) page 222-223

Forme / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS XL-LINE

PROLED®

1.2



XL-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

XL-LINE PLASTIC COVERS

Für die XL-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen

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



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XS3C	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69XS3CX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69XS3CY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69XS3CZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3F	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	2 m
L69XS3FX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	3 m
L69XS3FY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	5 m
L69XS3FZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3M	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69XS3MX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69XS3MY	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69XS3MZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69XS3P	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69XS3PX	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69XS3PZ	PLASTIC COVER XL-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

SCHALTNETZTEILE ZUM EINBAU IN ALUMINIUMPROFIL XL-LINE STANDARD
SWITCHING POWER SUPPLIES FOR INTEGRATION IN ALUMINIUM PROFILE XL-LINE STANDARD

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES



5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 35

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren 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

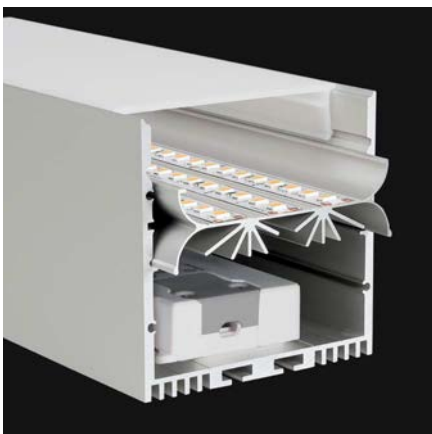
Frequenzbereich:	50/60 Hz
------------------	----------

Technical Data

Frequency range:	50/60 Hz
------------------	----------

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	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



5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 35

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter. Sehr flache Bauart.

Power supplies with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan. Ultra-thin design.

Technische Daten

Frequenzbereich:	50/60 Hz
------------------	----------

Technical Data

Frequency range:	50/60 Hz
------------------	----------

Produkttypen / Product Type

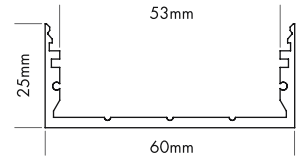
Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5251201	12 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,08 kg
L5251202	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	128 x 50 x 13 mm	0,10 kg
L5251203	12 VDC	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

ALUMINIUM PROFILE L-LINE LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 188-189 / page 188-189



5 Years

SEE PAGE 35

L-LINE LOW (flaches Profil)

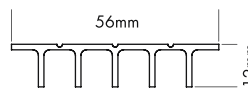
L-LINE LOW (low profile)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

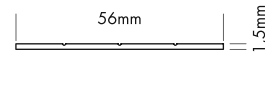
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



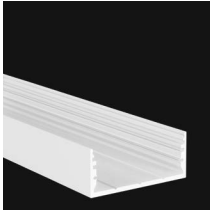
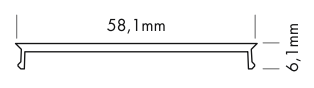
EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 188-189 / page 188-189

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD

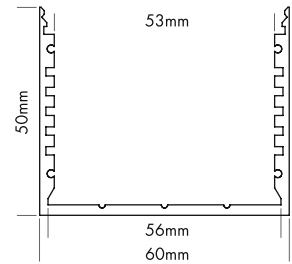
PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 188-189 / page 188-189



5 Years

SEE PAGE 35



1.2

L-LINE STANDARD

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

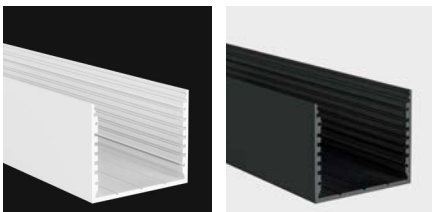
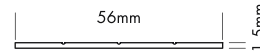
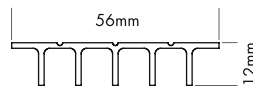
L-LINE STANDARD

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

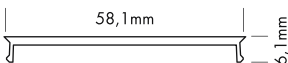


EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB

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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 188-189 / page 188-189

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE STANDARD 24

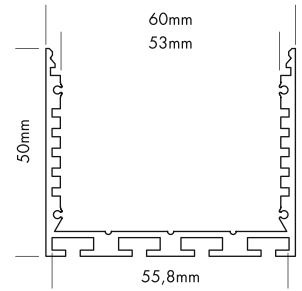
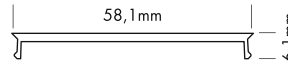
PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 188-189 / page 188-189

ALUMINIUMABDECKUNG
ALUMINIUM COVER



5 Years

SEE PAGE 35

L-LINE STANDARD 24

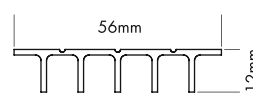
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

L-LINE STANDARD 24

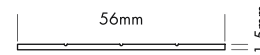
Flat plastic covers are available in following versions: crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



EINSCHUBPROFIL HSB
SLIDING BASE HSB



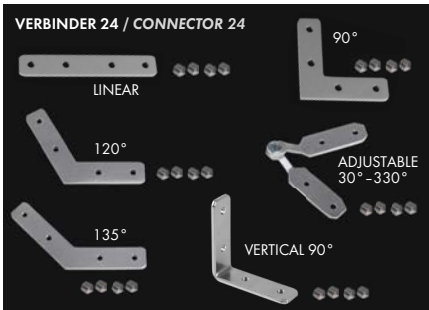
EINSCHUBPROFIL B
SLIDING BASE B



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)*
L69F53A0	ALUMINIUM COVER L-LINE	0,2 m
L69F53A1	ALUMINIUM COVER L-LINE	1,0 m
L69F53A2	ALUMINIUM COVER L-LINE	2,0 m
L69F53AZ	ALUMINIUM COVER L-LINE	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	0,2 m
L69F53A1W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	1,0 m
L69F53A2W	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	2,0 m
L69F53AZW	ALUMINIUM COVER L-LINE weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F53A0B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	0,2 m
L69F53A1B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	1,0 m
L69F53A2B	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	2,0 m
L69F53AZB	ALUMINIUM COVER L-LINE schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69F5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69F5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BSB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	2 m
L69F5BSBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB schwarz / black***	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69F5BBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69F5BBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	lfm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69F5BBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B schwarz / black***	2 m
L69F5BBBZ	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	
L69F53ES	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD	
L69F53ESW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE STANDARD weiß / white**	
L69F53ESB	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



Seilabhängungs-Set XL+L / steel cable suspension kit XL+L

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

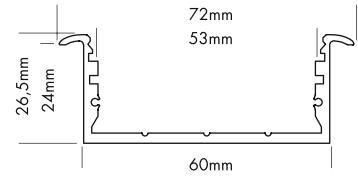
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 188-189 / page 188-189

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 188-189 / page 188-189



5 Years

SEE PAGE 35

L-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

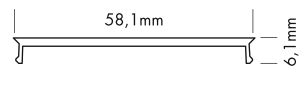
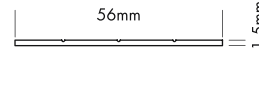
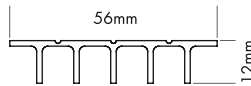
Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)



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	1fm (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**	1fm (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	1fm (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**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (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**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (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**	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS L-LINE Seite 188-189 / page 188-189

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE D REC 24

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 188-189 / page 188-189



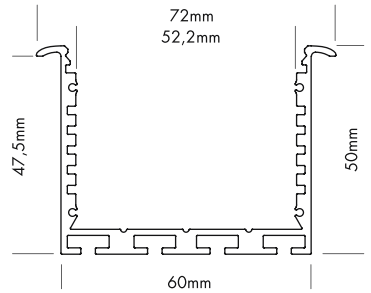
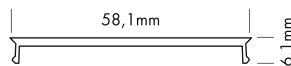
L-LINE D REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

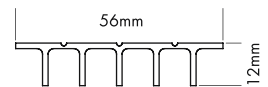
L-LINE D REC 24 (for wall or ceiling integration)

Flat plastic covers are available in following versions:
crystal clear, frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

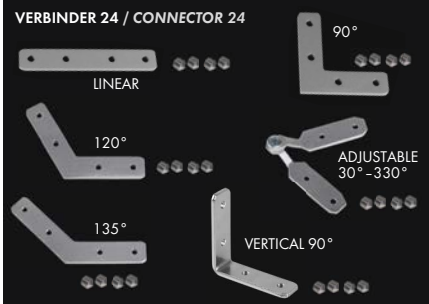
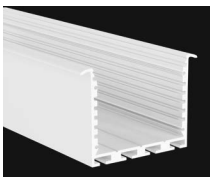
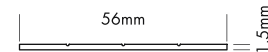
ALUMINIUMABDECKUNG / ALUMINIUM COVER



EINSCHUBPROFIL HSB / SLIDING BASE HSB



EINSCHUBPROFIL B / SLIDING BASE B



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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

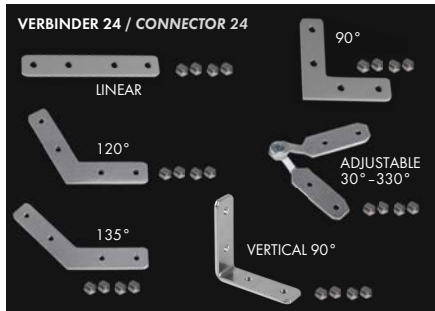
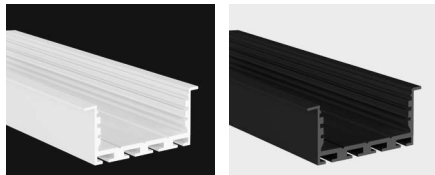
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 188-189 / page 188-189

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE L-LINE REC 24 ST

PROLED®

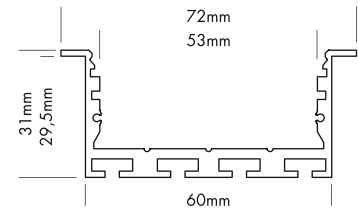
PLASTIC COVERS Seite 188-189 / page 188-189



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

proled.com



5 Years

SEE PAGE 35

L-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

L-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

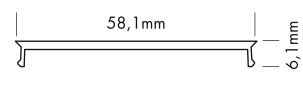
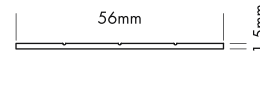
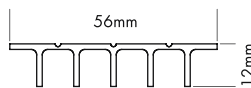
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	2 m
L69FSBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBSW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69FSBSXW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE HSB weiß / white**	1fm (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***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	2 m
L69FSBBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69FSBBW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	2 m
L69FSBBXW	ALUMINIUM SLIDING BASE L-LINE B weiß / white**	1fm (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***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69F1S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69F1S3EA	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST	
L69F1S3EAW	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST weiß / white**	
L69F1S3EAB	ALUMINIUM END CAP FLAT ARM L-LINE REC 24 ST schwarz / black***	
L69FSSM	ALUMINIUM PROFILE SPRING MOUNTING CLIP L-LINE Wir empfehlen mindestens 6 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 6 pcs per 2 m.	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length **weiß RAL 9016 / white RAL 9016 ***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

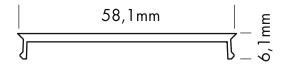
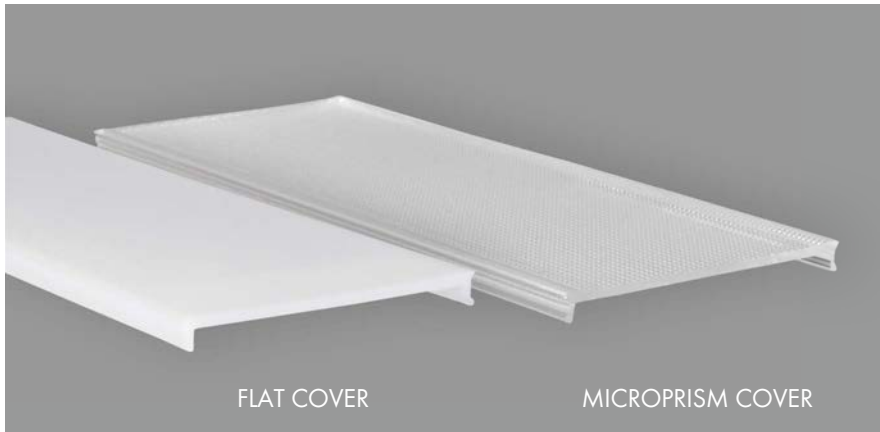
PLASTIC COVERS L-LINE Seite 188-189 / page 188-189

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

PLASTIC COVERS L-LINE

PROLED®

1.2



L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die L-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

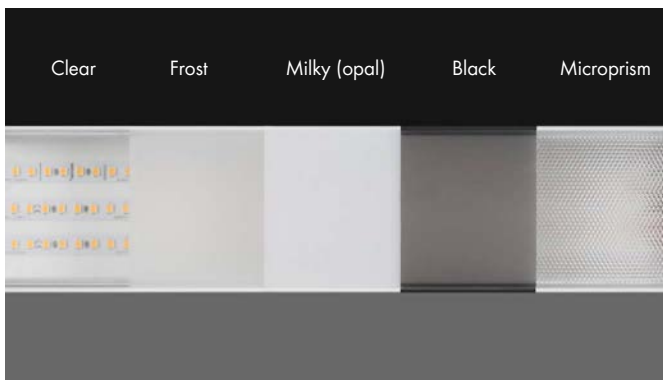
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 189)

L-LINE PLASTIC COVERS

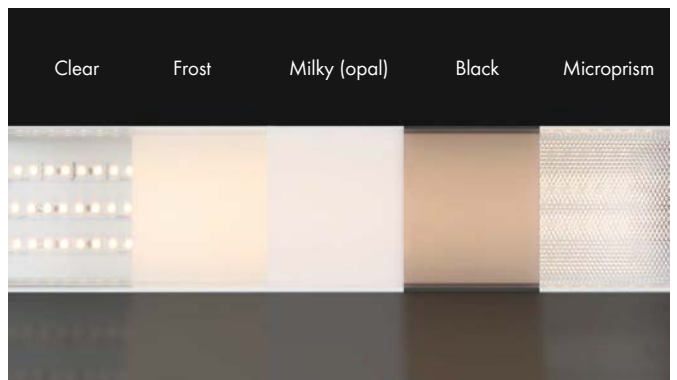
Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 189)

Licht aus / light off



Licht an / light on



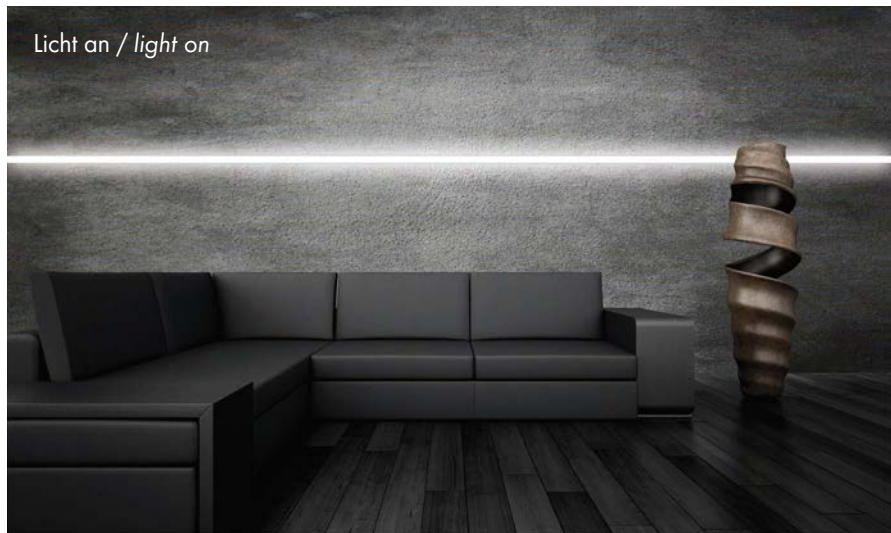
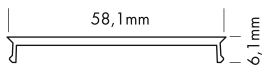
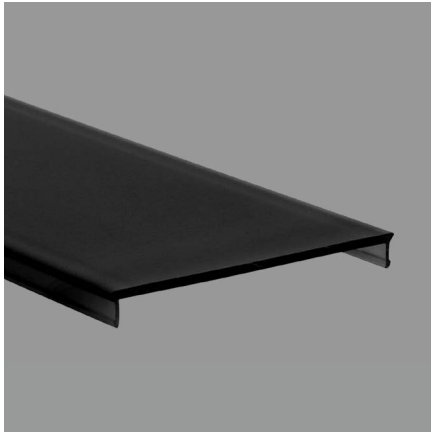
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69FS3C	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69FS3CX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69FS3CY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69FS3CZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3F	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	2 m
L69FS3FX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	3 m
L69FS3FY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	5 m
L69FS3FZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3M	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69FS3MX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69FS3MY	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69FS3MZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69FS3P	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69FS3PX	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69FS3PZ	PLASTIC COVER L-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER L-LINE BLACK

PROLED®



L-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen 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	1m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD

PROLED®

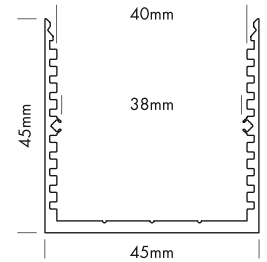
1.2



PLASTIC COVERS Seite 192 / page 192

5 Years

SEE PAGE 35



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 (transluenter 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.

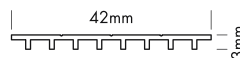
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with microprism and black (translucent effect)

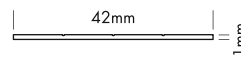
Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)



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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 192 / page 192

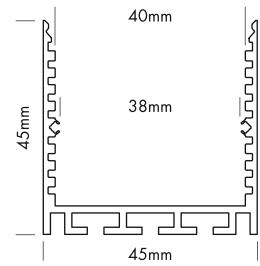
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE PS-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 192 / page 192



PS-LINE STANDARD 24

PS-LINE STANDARD 24

Die PS-LINE Profile bieten eine geräumige Baugröße für die Integration mehrerer ausgewählter Netzteile.

The PS-LINE profiles offer a spacious size for the integration of several selected power supply units.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und eckig

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and square

Die plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung: frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikrop Prismen und schwarz (transluenter Effekt)

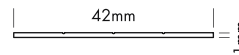
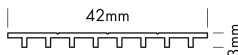
Flat plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent), milky frost (opal), with micro prism and black (translucent effect)

Die eckige Kunststoffabdeckung steht in zwei Varianten zur Verfügung: frost (halbklar) und milchig frost (opal)

Square plastic covers are available in following versions: frost (semitransparent) and milky frost (opal)

EINSCHUBPROFIL HSB SLIDING BASE HSB

EINSCHUBPROFIL B SLIDING BASE B



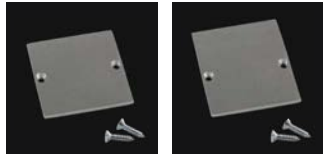
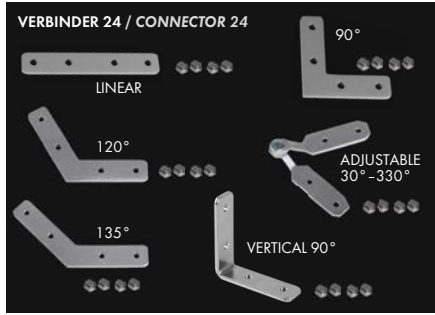
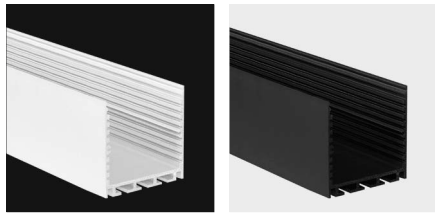
Produkttypen / Product Type

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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	2 m
L69PSBSX	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE HSB	1fm (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**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69PSBB	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	2 m
L69PSBBX	ALUMINIUM SLIDING BASE PS-LINE B	1fm (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**	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

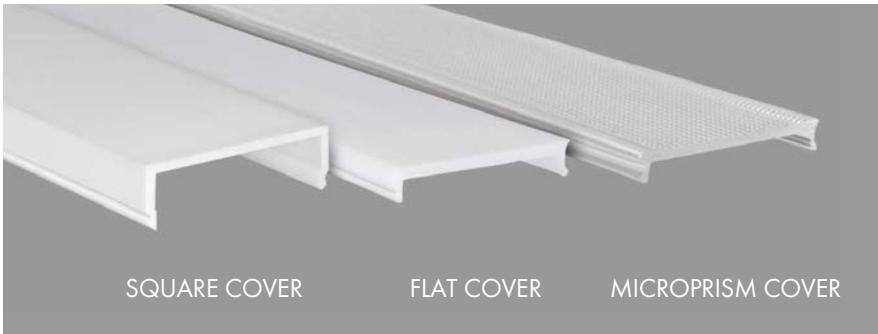
PLASTIC COVERS PS-LINE Seite 192 / page 192

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK
SQUARE	FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVERS PS-LINE

PROLED®

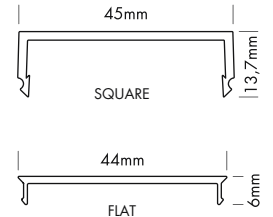
1.2



SQUARE COVER

FLAT COVER

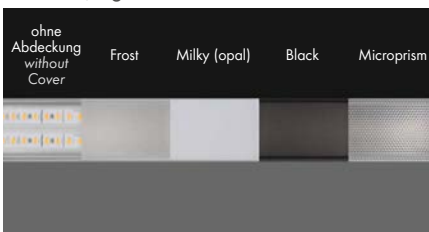
MICROPRISM COVER



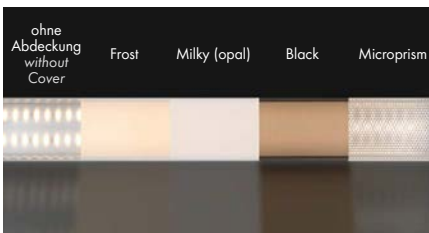
5 Years

SEE PAGE 35

Licht aus / light off



Licht an / light on



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)

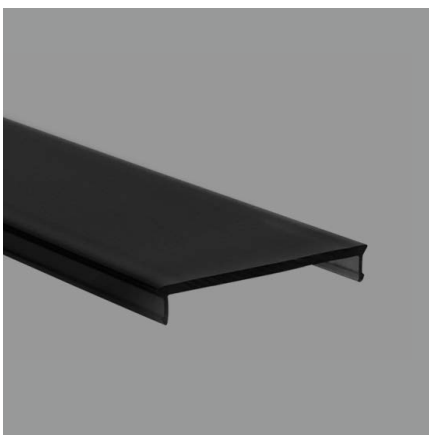
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69PS3F	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	2 m
L69PS3FX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	3 m
L69PS3FY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	5 m
L69PS3FZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69PS3M	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69PS3MX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69PS3MY	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69PS3MZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69PS3P	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69PS3PX	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69PS3PZ	PLASTIC COVER PS-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PS1F	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	2 m
L69PS1FX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	3 m
L69PS1FZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE FROST	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69PS1M	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	2 m
L69PS1MX	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	3 m
L69PS1MZ	PLASTIC COVER PS-LINE SQUARE MILKY (OPAL)	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER PS-LINE BLACK

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

PS-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen 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.

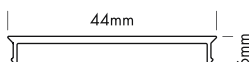
PS-LINE PLASTIC COVER BLACK

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

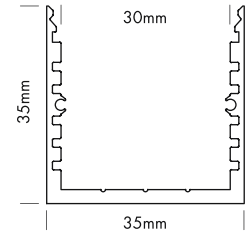


ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 196-197 / page 196-197

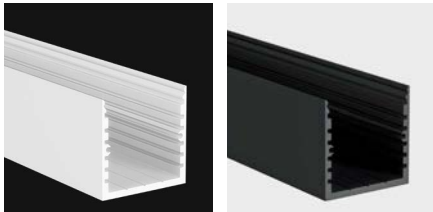


SQ-LINE STANDARD

SQ-LINE STANDARD

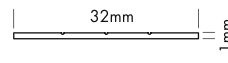
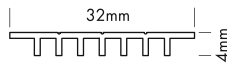
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikrop Prismen und schwarz (transluenter Effekt)

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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 196-197 / page 196-197

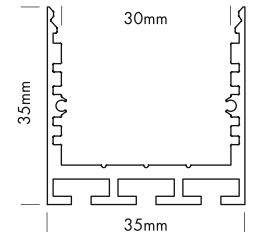
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 196-197 / page 196-197



5 Years

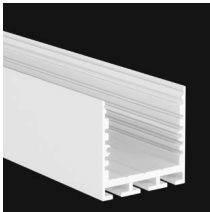
SEE PAGE 35

SQ-LINE STANDARD 24

SQ-LINE STANDARD 24

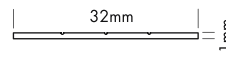
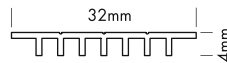
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

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



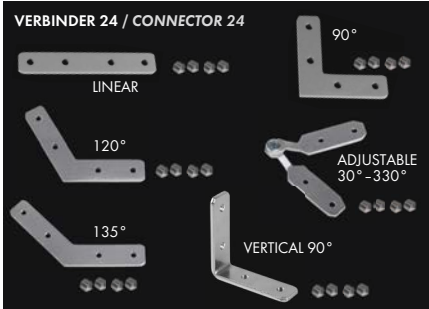
Produkttypen / Product Type

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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 196-197 / page 196-197

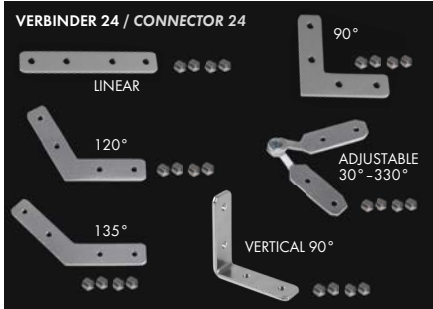
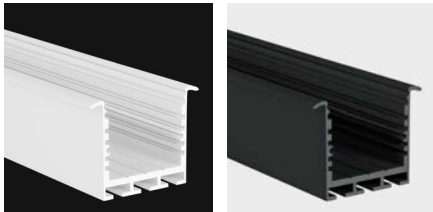
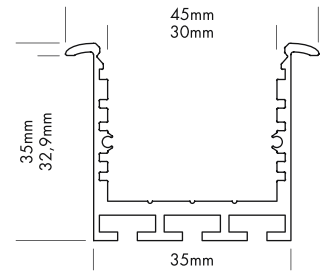
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

ALUMINIUM PROFILE SQ-LINE REC 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 196-197 / page 196-197



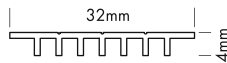
SQ-LINE REC 24

SQ-LINE REC 24

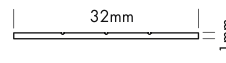
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in fünf Varianten zur Verfügung:
glasklar, frost (halbkklar), milchig frost (opal), mit Mikroprismen und schwarz (transluenter Effekt)

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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69Q5BS	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	2 m
L69Q5BSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BSW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	2 m
L69Q5BSWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE HSB weiß / white**	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BB	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	2 m
L69Q5BBZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69Q5BBW	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	2 m
L69Q5BBWZ	ALUMINIUM SLIDING BASE SQ-LINE B weiß / white**	1fm (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)	
L69Q53RE	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24	
L69Q53REW	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 weiß / white**	
L69Q53REB	ALUMINIUM END CAP FLAT SQ-LINE REC 24 schwarz / black***	
L69Q5SM	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 260.

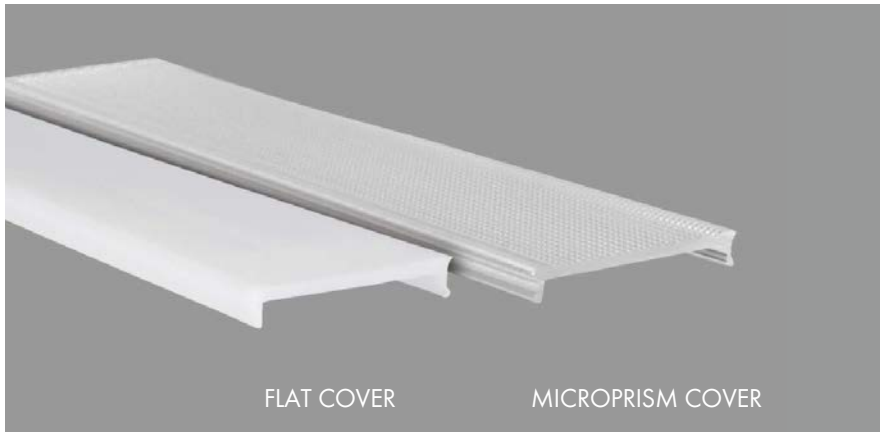
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS SQ-LINE Seite 196-197 / page 196-197

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), MICROPRISM, BLACK

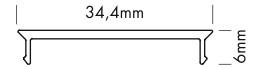
PLASTIC COVERS SQ-LINE

PROLED®



FLAT COVER

MICROPRISM COVER



SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNGEN

Für die SQ-LINE Profile steht eine plane Kunststoffabdeckung in fünf Varianten zur Verfügung:

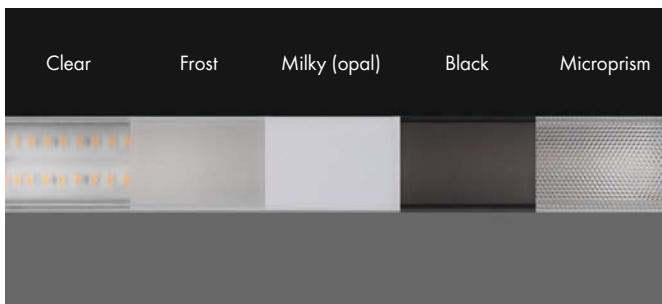
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- mit Mikroprismen
- schwarz (siehe Seite 197)

SQ-LINE PLASTIC COVERS

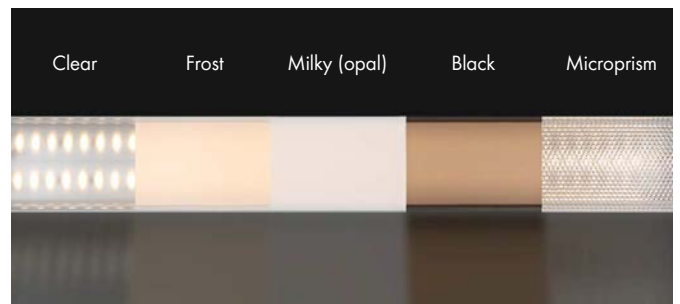
Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- with microprism
- black (see page 197)

Licht aus / light off



Licht an / light on



Produkttypen / Product Type

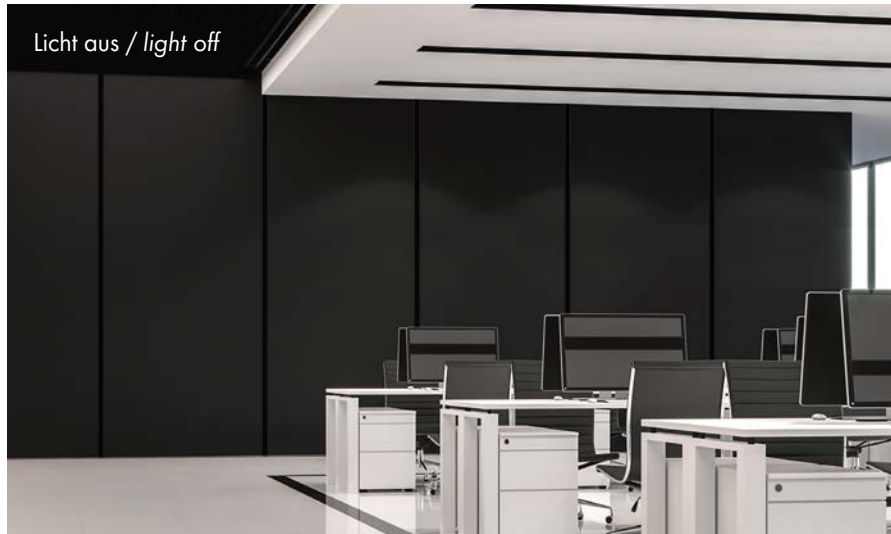
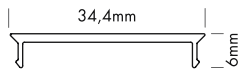
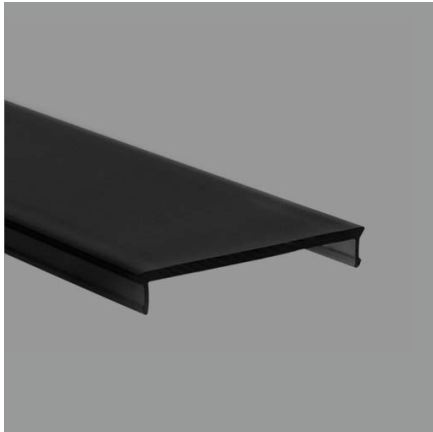
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69QS3C	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	2 m
L69QS3CX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	3 m
L69QS3CY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	5 m
L69QS3CZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT CLEAR	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3F	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	2 m
L69QS3FX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	3 m
L69QS3FY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	5 m
L69QS3FZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT FROST	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3M	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	2 m
L69QS3MX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	3 m
L69QS3MY	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	5 m
L69QS3MZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MILKY (OPAL)	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69QS3P	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	2 m
L69QS3PX	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	3 m
L69QS3PZ	PLASTIC COVER SQ-LINE FLAT MICROPRISM	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

PLASTIC COVER SQ-LINE BLACK

PROLED®

1.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

SQ-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtenwendungen 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	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

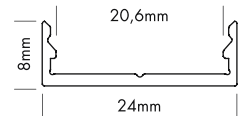
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years

SEE PAGE 35



M-LINE EXTRA LOW (sehr flaches Profil)

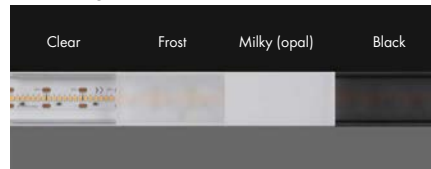
Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-
abdeckungen stehen zur Verfügung:
plan, oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und
milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung
(FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) an-
geboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare
und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar)
und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und
somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Ab-
stand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der
Abstrahlwinkel max. 45°.

Licht aus / light off



M-LINE EXTRA LOW (very low profile)

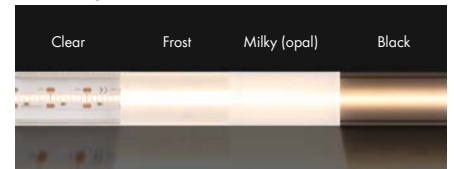
Four different shapes of high quality plastic covers
are available:
flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear,
frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat
cover (FLAT) is also supplied in black (translucent
effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-
proof version in crystal clear, frost and milky frost
(opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of
light rays and therefore a narrower beam angle.
Depending on the distance between FLEX STRIP and
LENS COVER the max. beam angle is 45°.

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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS
kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see
page 260.

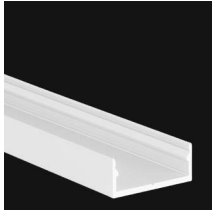
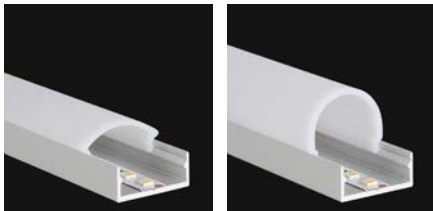
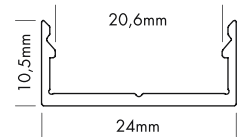
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE EXTRA LOW 10 (sehr flaches Profil)

M-LINE EXTRA LOW 10 (very low profile)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

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).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) 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.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A001	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	2 m
L69A001X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	3 m
L69A001Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	5 m
L69A001Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 10	1fm (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**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

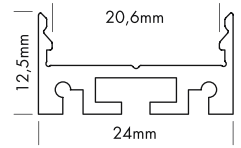
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years

SEE PAGE 35

M-LINE EXTRA LOW 24

M-LINE EXTRA LOW 24

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

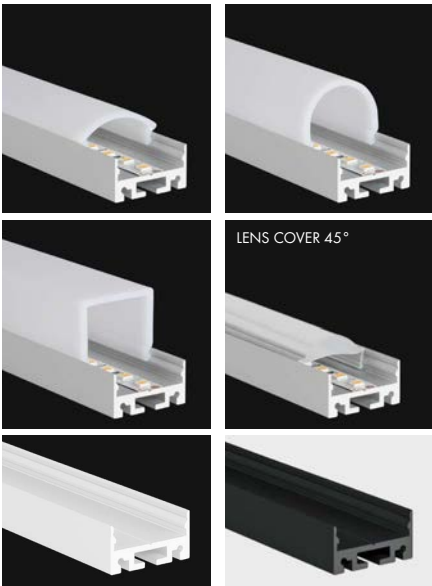
Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

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.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

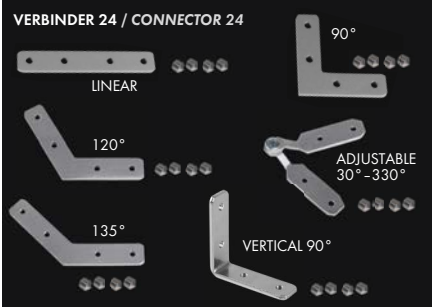


LENS COVER 45°

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69A002	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	2 m
L69A002X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	3 m
L69A002Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	5 m
L69A002Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L69A002W	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	2 m
L69A002WX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	3 m
L69A002WZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69A002B	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	2 m
L69A002BX	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	3 m
L69A002BZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690007	CONNECTOR 24 LINEAR	
L690008	CONNECTOR 24 90°	
L690010	CONNECTOR 24 120°	
L690011	CONNECTOR 24 135°	
L690012	CONNECTOR 24 VERTICAL 90°	
L690017	CONNECTOR 24 ADJUSTABLE (Winkel einstellbar / angle adjustable)	
L69AS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	
L69AL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24	
L69AL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 weiß / white**	
L69AL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE EXTRA LOW 24 schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

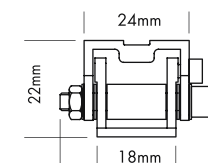
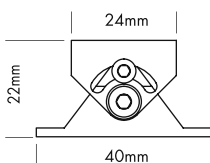
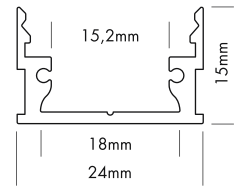
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



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 (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

M-LINE LOW (low profile)

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
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	l/m (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**	l/m (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***	l/m (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L69BS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW	
L69BS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW	
L69BR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW weiß / white**	
L69BR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW	
L69BS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW weiß / white**	
L69BS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE LOW schwarz / black***	
L69BL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW	
L69BL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW weiß / white**	
L69BL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE LOW schwarz / black***	
L690006	ALUMINIUM SCHWENKHALTER silber 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER silver 1 pcs	
L690006W	ALUMINIUM SCHWENKHALTER weiß** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER white** 1 pcs	
L690006B	ALUMINIUM SCHWENKHALTER schwarz*** 1 Stück ALUMINIUM SWIVELLING HOLDER black*** 1 pcs	
L690001	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001W	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING weiß / white** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	
L690001B	ALUMINIUM PROFILE SET MOUNTING schwarz / black*** M-LINE STANDARD + LOW / O-LINE Set bestehend aus: 3x Mounting Clip + 1x Innensechskantschlüssel Set includes: 3x Mounting Clip + 1x Allen Key	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years

SEE PAGE 35

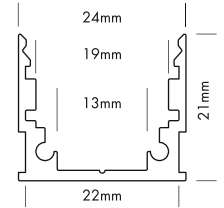
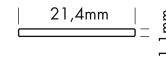
M-LINE STANDARD

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



M-LINE STANDARD

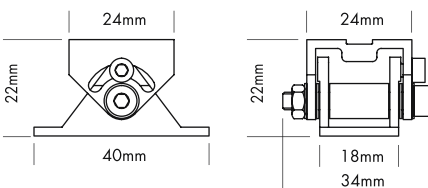
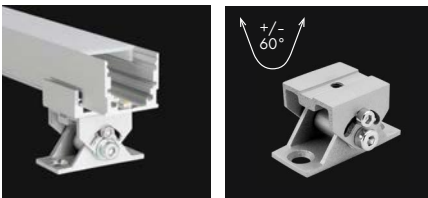
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

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 break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.



EINSCHUBPROFIL
SLIDING BASE



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	

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

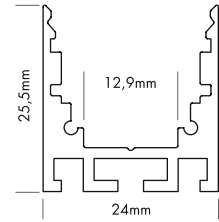
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

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®

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



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 (halbkklar) 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 (halbkklar) 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 break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

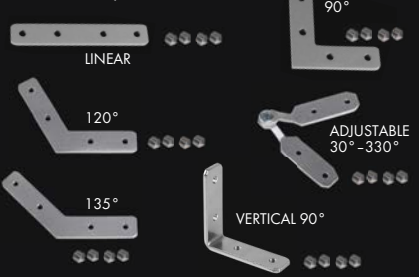


Produkttypen / Product Type

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

VERBINDER 24 / CONNECTOR 24



END CAP HOLE



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

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)

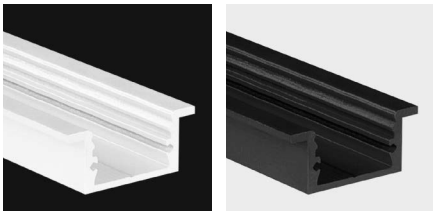
ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 12 ST

PROLED®

1.2

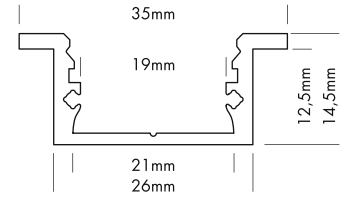


PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years

SEE PAGE 35



M-LINE REC 12 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 12 ST (for wall or ceiling integration)

Eine plane Kunststoffabdeckung (nicht für DMX STRIP 30 geeignet) steht in fünf Varianten zur Verfügung: glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

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).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) 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.



Mit Brandschutz / with fire restrictions



Ohne Brandschutz / without fire restrictions



END CAP

END CAP ARM

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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

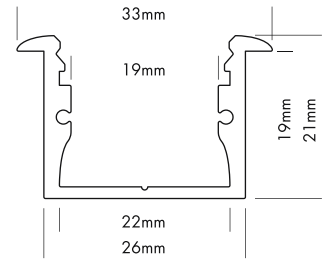
PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

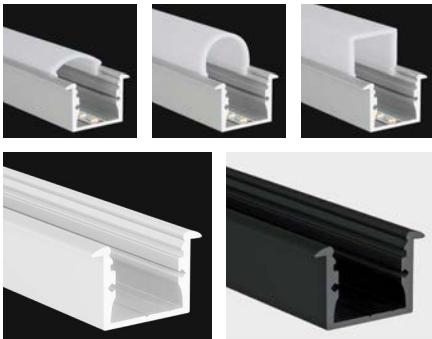
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

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.

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).

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.



Mit Brandschutz / with fire restrictions

Ohne Brandschutz / without fire restrictions



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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

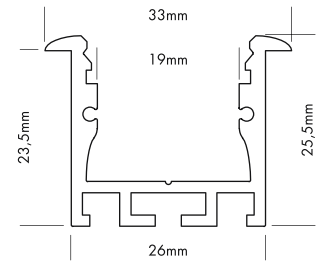
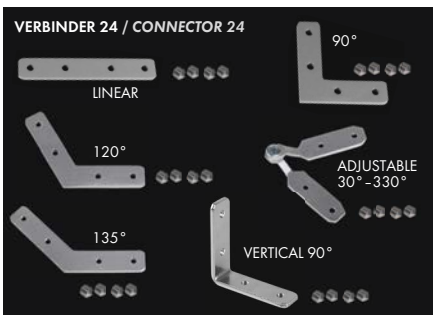
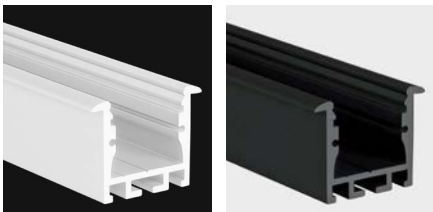
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE REC 24 (zum Wand- oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

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).

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) 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
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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

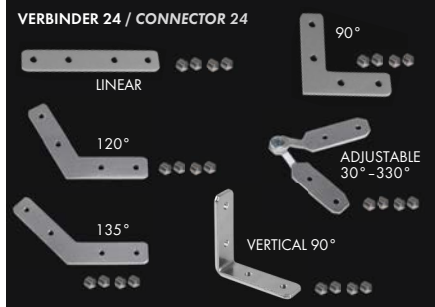
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE REC 24 ST

PROLED®

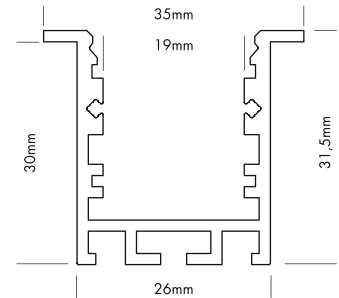


PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223

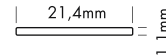


Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.



EINSCHUBPROFIL SLIDING BASE



5 Years

SEE PAGE 35

M-LINE REC 24 ST (zum Wand-oder Deckeneinbau)

M-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

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).

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
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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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**	
L69C1S3EHL	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 222-223 / page 222-223

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)

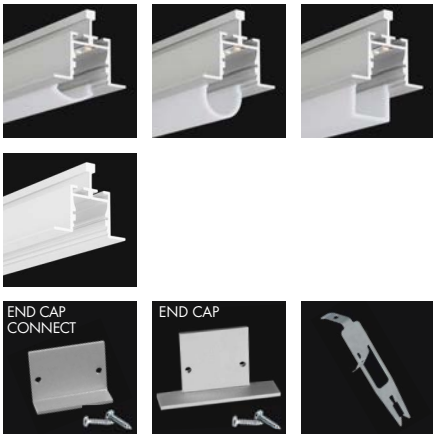
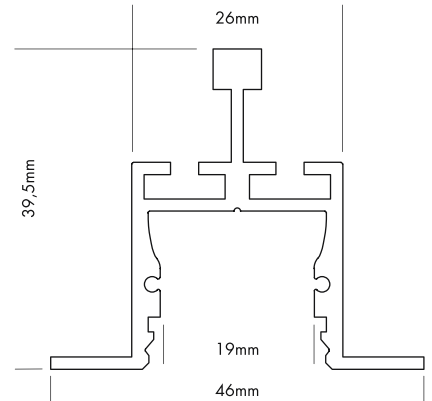
ALUMINIUM PROFILE M-LINE GRID

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE GRID

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

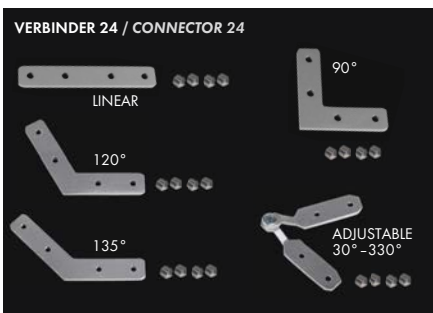
Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

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 break-proof 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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

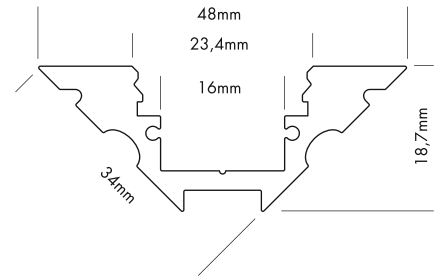
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE CORNER (für Eckmontage)

M-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

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.

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).

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.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



LENS COVER 45°

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69D000	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	2 m
L69D000X	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	3 m
L69D000Y	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	5 m
L69D000Z	ALUMINIUM PROFILE M-LINE CORNER	1fm (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**	1fm (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



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

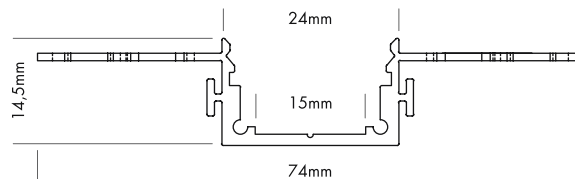
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR

PROLED®

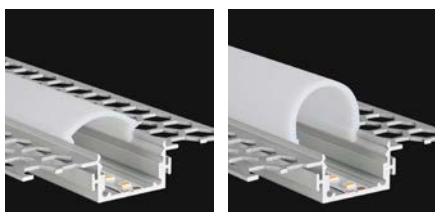
1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years

SEE PAGE 35

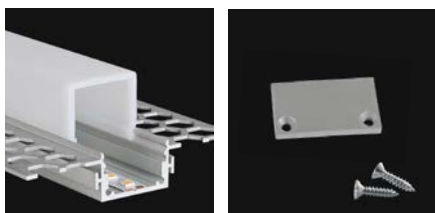


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

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).



Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) 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
L6900DL	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	2 m
L6900DLZ	ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL LINEAR	1fm (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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

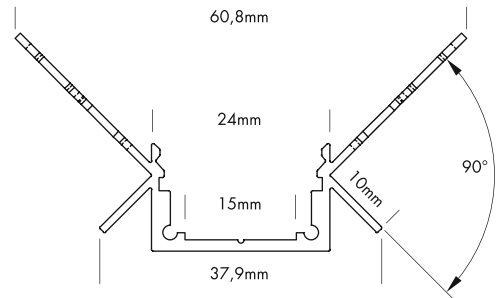
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER INTERNAL

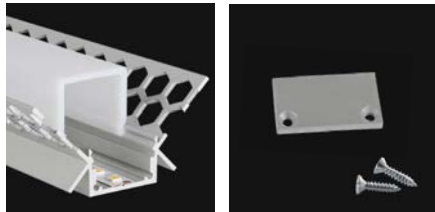
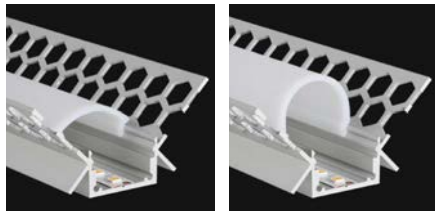
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 (halbkklar) 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 (halbkklar) 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 break-proof 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	1fm (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 222-223 / page 222-223

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 260.

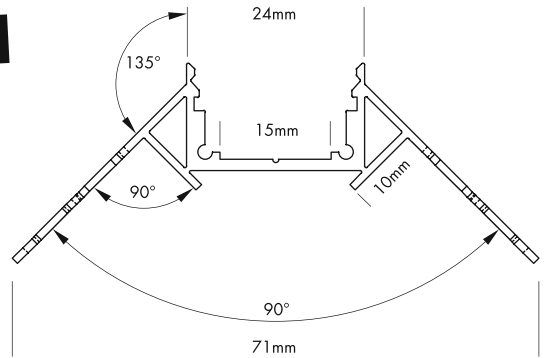
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL CORNER EXTERNAL

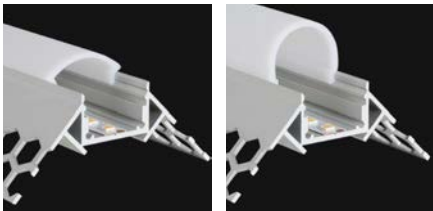
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

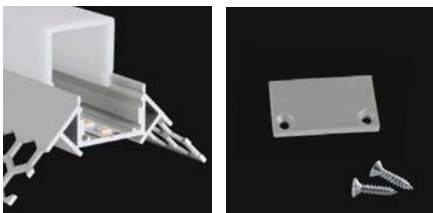


Die ALUMINIUM PROFILE M-LINE DRYWALL sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The ALUMINIUM PROFILES M-LINE DRYWALL are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in drywall installations.

- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan, oval, halbrund und eckig

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat, oval, round and square

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.

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).



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
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



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

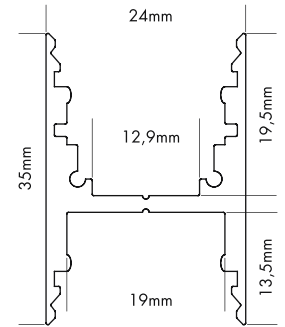
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE H



PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



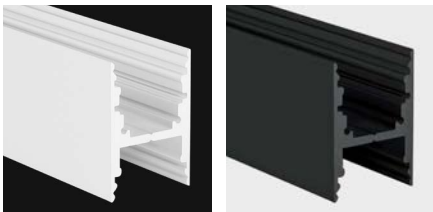
M-LINE H

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 (halbkklar) 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 (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 45° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°. Das LENS COVER 45° ist nicht für den DMX STRIP 30 geeignet.



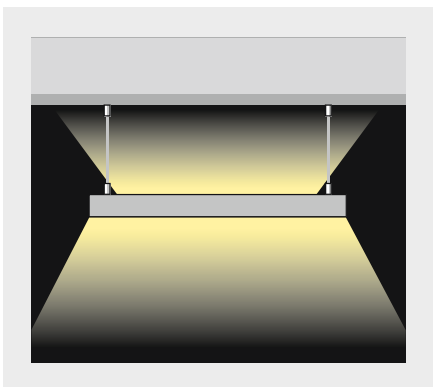
M-LINE H

Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

Each of the four shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

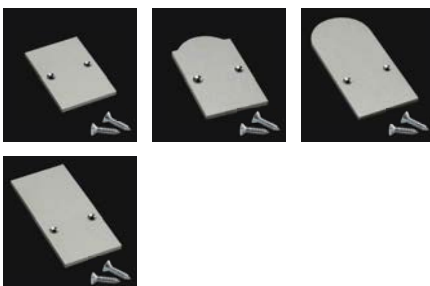
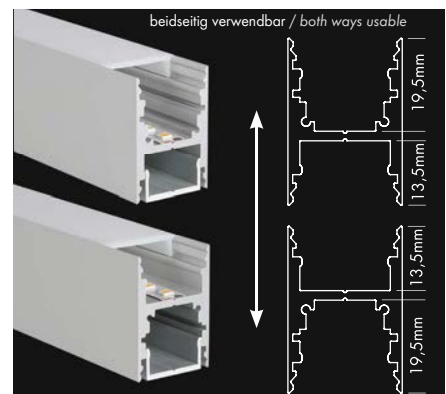
The LENS COVER 45° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°. The LENS COVER 45° is not suitable for the DMX STRIP 30.



Bei Abhängung von der Decke auch beidseitige Bestückung mit FLEX STRIPS möglich (Abstrahlung nach oben und unten).

When suspended from the ceiling a double-sided installation with FLEX STRIPS is also possible (emission up- and downwards).

Kunststoffabdeckung bruchfest / Plastic cover break-proof



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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (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**	1fm (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***	1fm (max. 2 m)* / per meter (max. 2 m)*
L69HS3E	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H	
L69HS3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H weiß / white**	
L69HS3EB	ALUMINIUM END CAP FLAT M-LINE H schwarz / black***	
L69HR2E	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H	
L69HR2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H weiß / white**	
L69HR2EB	ALUMINIUM END CAP ROUND M-LINE H schwarz / black***	
L69HS1E	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H	
L69HS1EW	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H weiß / white**	
L69HS1EB	ALUMINIUM END CAP SQUARE M-LINE H schwarz / black***	
L69HL45E	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H	
L69HL45EW	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H weiß / white**	
L69HL45EB	ALUMINIUM END CAP LENS 45° M-LINE H schwarz / black***	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length ** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

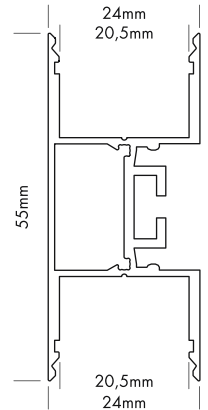
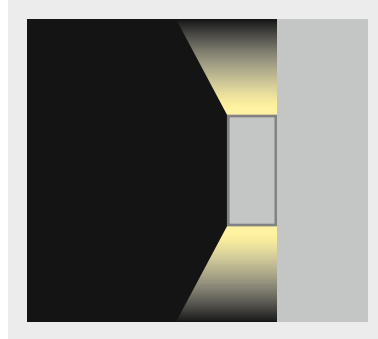
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
OVAL	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
SQUARE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 45°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE M-LINE 2W

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



5 Years

SEE PAGE 35



M-LINE 2W

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

M-LINE 2W

Flat plastic covers are available in following versions:

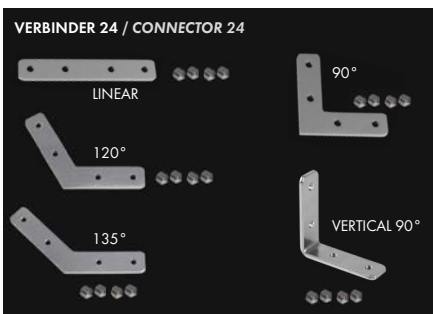
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)

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 <small>*Wir empfehlen mindestens 4 Stück pro 2 m. / We suggest minimum 4 pcs per 2 m.</small>	

*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 260.

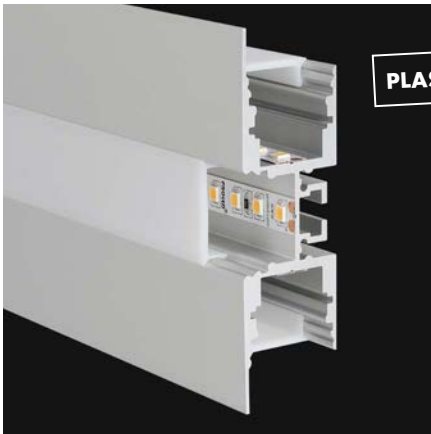
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

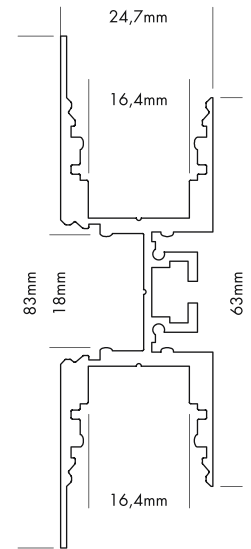
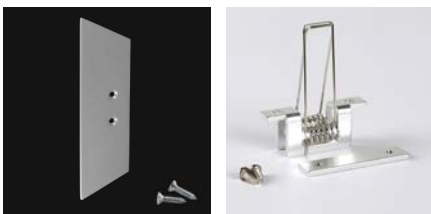
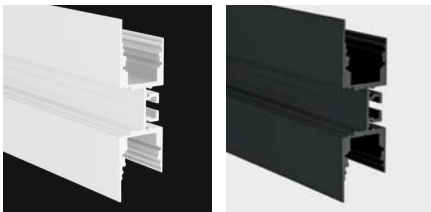
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)



ALUMINIUM PROFILE M-LINE 3W



PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE 3W

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halbrund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) 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 (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

M-LINE 3W

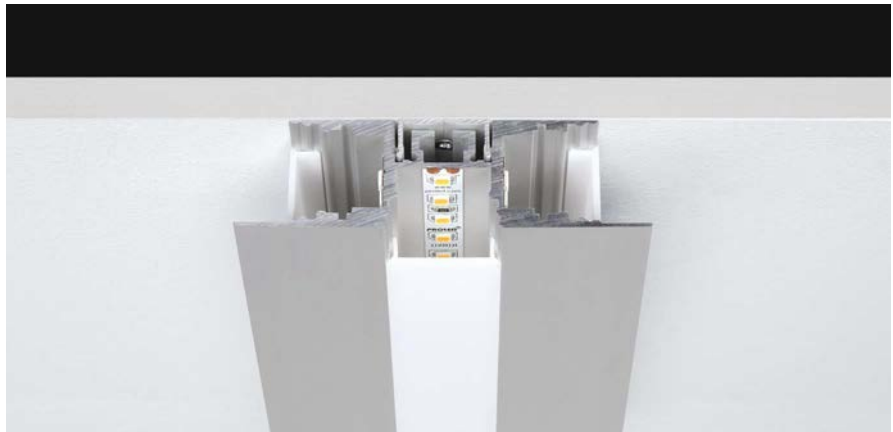
Four different shapes of high quality plastic covers are available: flat (not suitable for the DMX STRIP 30), oval, round and square

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 break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

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)



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.	

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

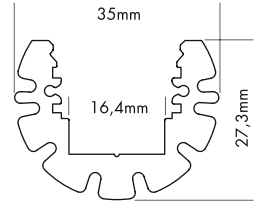
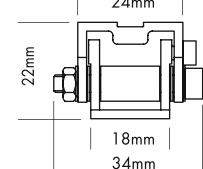
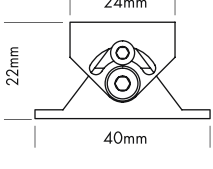
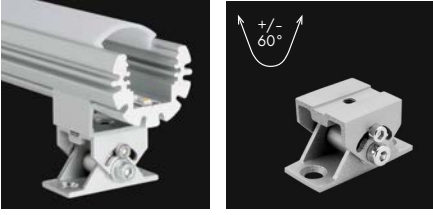
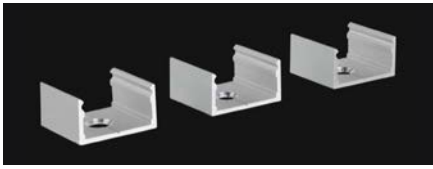
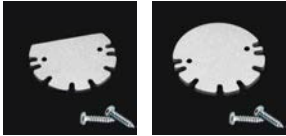
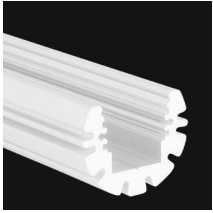
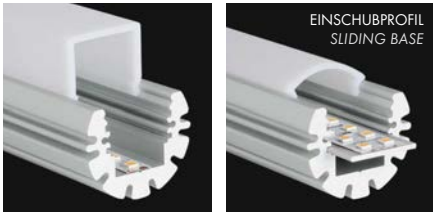
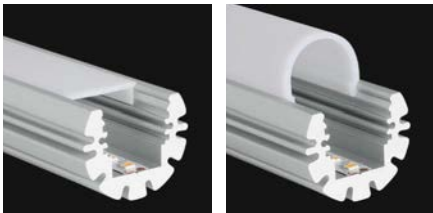
**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

***schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

ALUMINIUM PROFILE M-LINE CIRCLE

1.2

PLASTIC COVERS Seite 222-223 / page 222-223



M-LINE CIRCLE

Vier verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: plan (nicht für DMX STRIP 30 geeignet), oval, halb-rund und eckig

Jede der vier Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

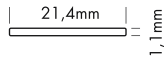
M-LINE CIRCLE

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 break-proof 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	1fm (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**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690SBS	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	2 m
L690SBSZ	ALUMINIUM SLIDING BASE M-LINE	1fm (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**	1fm (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

PROLED®

1.2



Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS M-LINE Seite 222-223 / page 222-223

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)

PLASTIC COVERS M-LINE

1.2

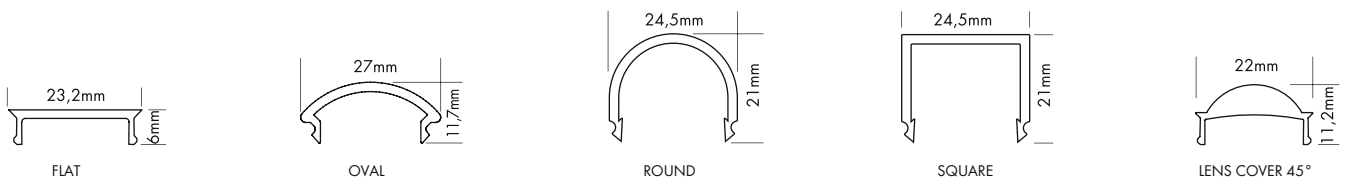


FLAT BLACK COVER

FLAT COVER

OVAL COVER

ROUND COVER



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 (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz

Die plane Abdeckung (FLAT) ist auch als begehbare und bruchfeste Variante (BREAK-PROOF) in glasklar, frost, milchig frost (opal) erhältlich.

LENS COVER 45°

Mit dem LENS COVER wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 45°.

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 break-proof version in crystal clear, frost, milky frost (opal) available.

LENS COVER 45°

The LENS COVER provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 45°.



Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, wandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

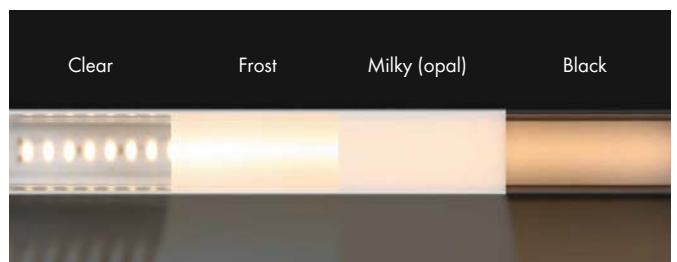
If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.



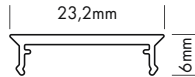
Licht aus / light off



Licht an / light on



PROcover OPTICS M-LINE



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.

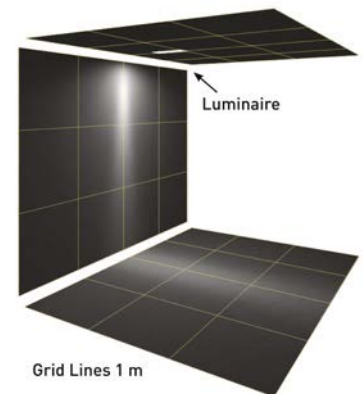
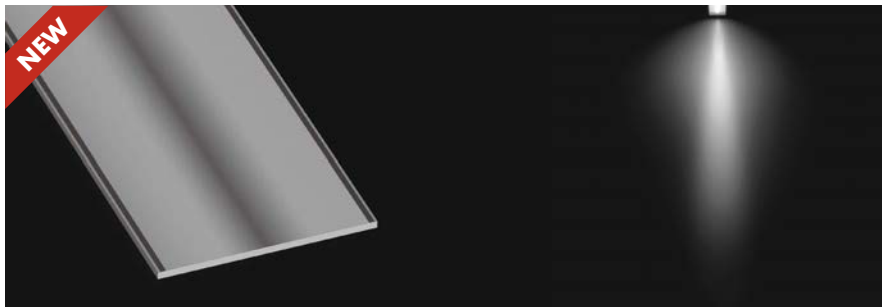
- Mounting in the plastic cover takes place in a form-fit manner by sliding in.
- Additional aids such as adhesives are not required

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	X
M-Line Standard	-
M-Line Standard + Sliding Base	X
M-Line Standard 24	-
M-Line Standard 24 + Sliding Base	X
M-Line REC 12 ST	X
M-Line REC, REC 24, REC 24 ST	-
M-Line Grid	-
M-Line Corner	X
M-Line Drywall linear	X
M-Line Drywall Corner int.	X
M-Line Drywall Corner ext.	X
M-Line H niedrige Seite / lower side	X
M-Line H hohe Seite / higher side	-
M-Line H hohe Seite / higher side + Sliding Base	X
M-Line 2W	-
M-Line 3W Seite / side	-
M-Line 3W Seite / side + Sliding Base	X
M-Line 3W vorne / front	X
M-Line Circle	-
M-Line Circle + Sliding Base	X

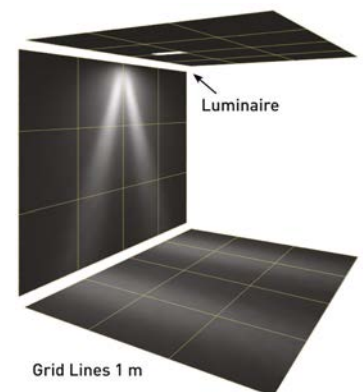
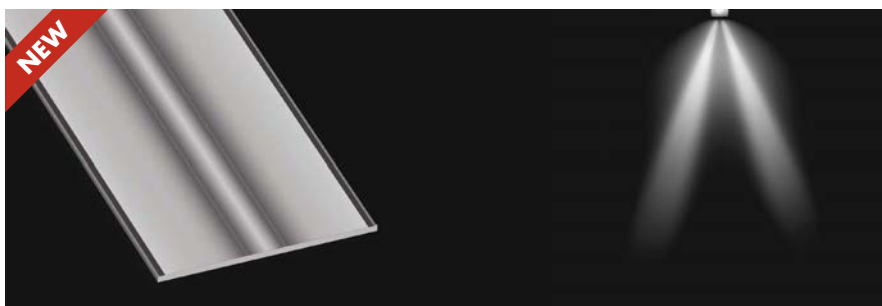
PROcover OPTICS BEAM NARROW



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69055BNS	PROcover OPTICS BEAM NARROW	2 m
L69055BNSX	PROcover OPTICS BEAM NARROW	3 m
L69055BNSZ	PROcover OPTICS BEAM NARROW	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

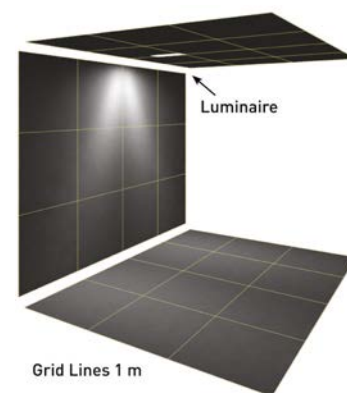
PROcover OPTICS DUO NARROW



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69055DNS	PROcover OPTICS DUO NARROW	2 m
L69055DNSX	PROcover OPTICS DUO NARROW	3 m
L69055DNSZ	PROcover OPTICS DUO NARROW	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

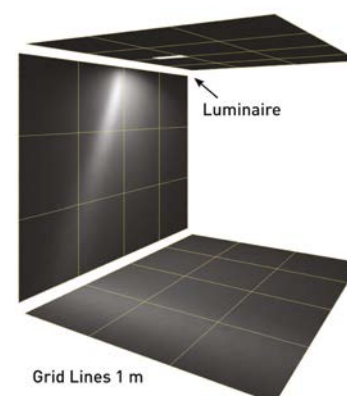
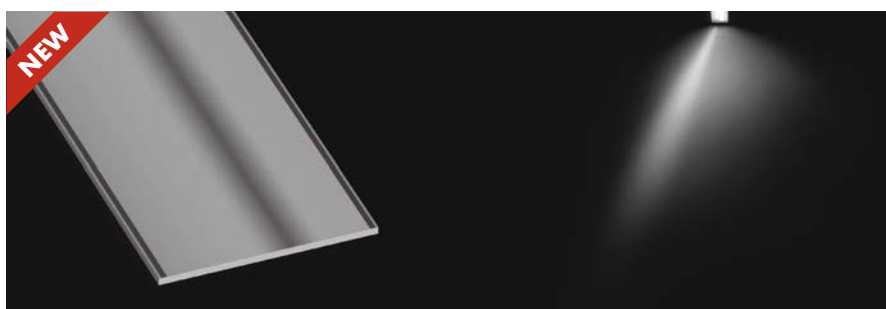
PROcover OPTICS DUO WIDE



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)*

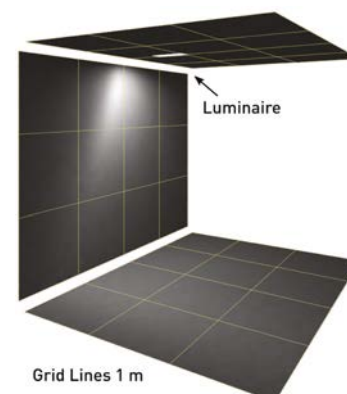
PROcover OPTICS ASYM NARROW



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

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

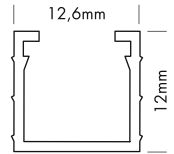
Efficient and smart for the kitchen and furniture industry.

- *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 35

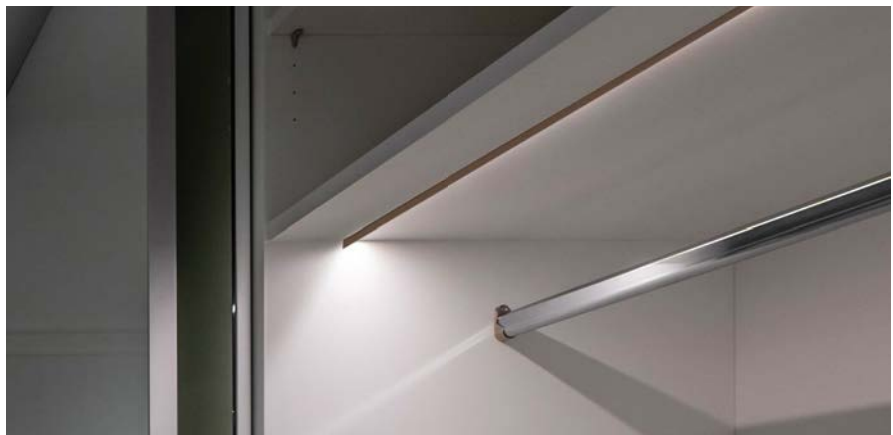
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69R0SM	PROcover Furniture S	2 m

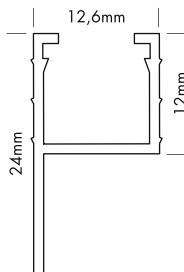
Das Einschubprofil wird benötigt und muss separat dazu bestellt werden. / The sliding base is required and must be ordered separately.

PROcover FURNITURE L

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 35

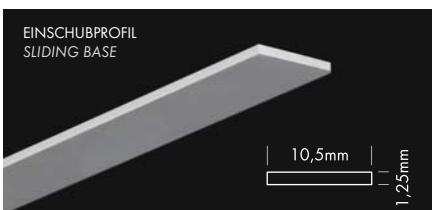


Einbauvariante „L“ vermeidet Blendung / L-type model prevents glare

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

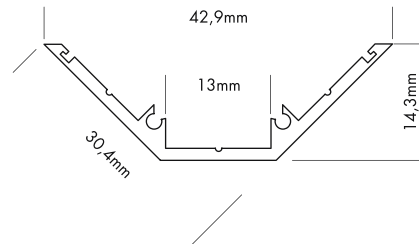
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69RSBS	ALUMINIUM SLIDING BASE PROcover Furniture	2 m

ALUMINIUM PROFILE C-LINE CORNER

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 229 / page 229



C-LINE CORNER

Drei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen stehen zur Verfügung: dreieckförmig (TRIANGLE), trapezförmig und oval

Jede der drei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) 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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS C-LINE Seite 229 / page 229

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

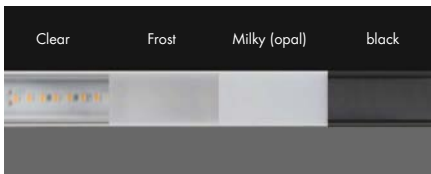
PROLED®



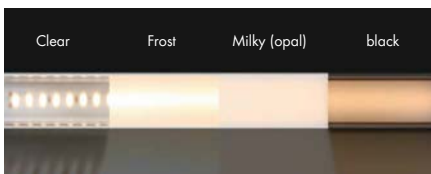
TRIANGLE COVER

TRAPEZIUM COVER

OVAL COVER



Licht aus / light off



Licht an / light on



TRIANGLE BLACK COVER

OVAL 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.



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 (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz

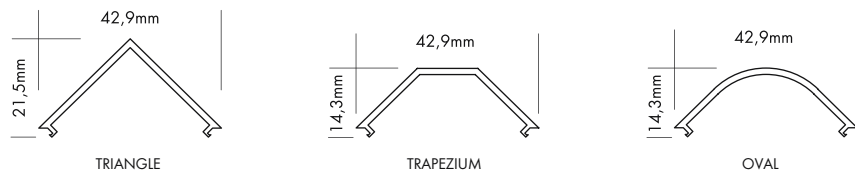
C-LINE PLASTIC COVERS

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	1fm (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	1fm (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	1fm (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	1fm (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)	1fm (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	1fm (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	1fm (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)	1fm (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	1fm (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	1fm (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)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE O-LINE STANDARD

PROLED®

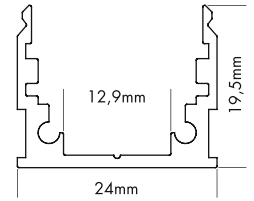
1.2



PLASTIC COVERS Seite 231 / page 231

5 Years

SEE PAGE 35



O-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) 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).

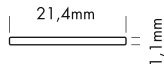
The covers are overlapping the O-Line aluminum profile at the outside. Thus less dirt and water can enter the profile. Combined with IP68 or IP67 FLEX STRIP they are ideal for outdoor use.



EINSCHUBPROFIL SLIDING BASE

END CAP HOLE

EINSCHUBPROFIL / SLIDING BASE

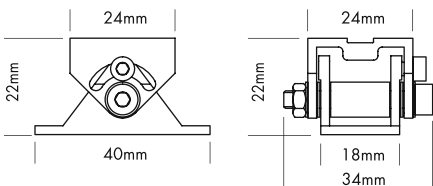
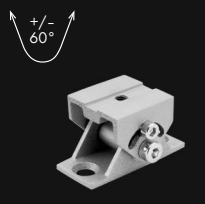
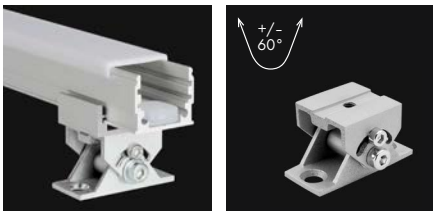


Produkttypen / Product Type

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 260.

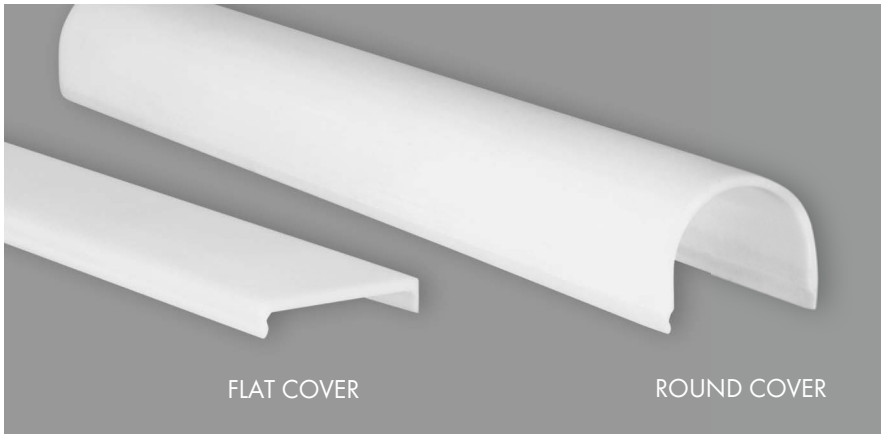
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS O-LINE Seite 231 / page 231

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

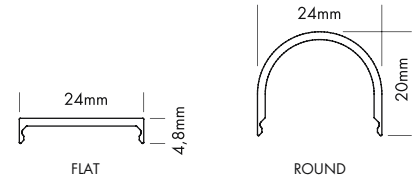
PLASTIC COVERS O-LINE

PROLED®



FLAT COVER

ROUND COVER



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 (halbkklar)
- 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	1fm (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	1fm (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)	1fm (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	1fm (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	1fm (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)	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

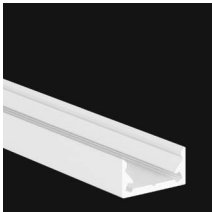
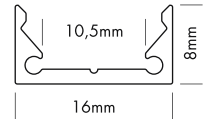
*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



S-LINE LOW (flaches Profil)

S-LINE LOW (low profile)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-abdeckungen 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 (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter 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 (halbkklar) 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.

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°.

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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

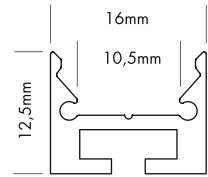
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

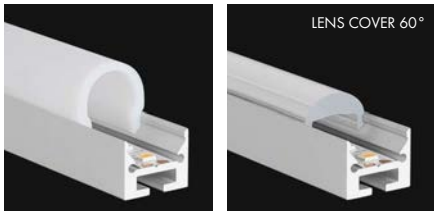
ALUMINIUM PROFILE S-LINE LOW 24

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



1.2



LENS COVER 60°



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 (transluenter 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°.

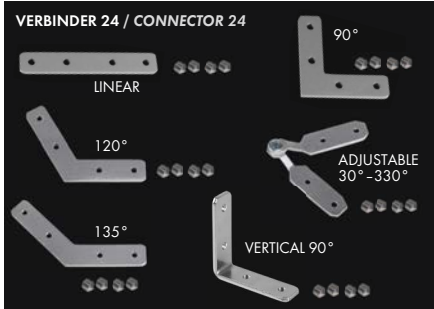
S-LINE LOW 24

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 break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description	Länge / length
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	1fm (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**	1fm (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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

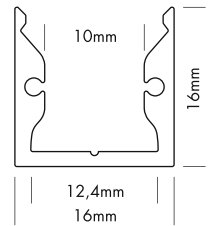
Formen / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



S-LINE STANDARD

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und halbrund

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Effekt) angeboten.

Auch ist die plane Abdeckung (FLAT) als begehbare und bruchfeste Variante in glasklar, frost (halbkklar) 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

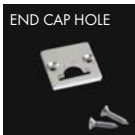
Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.



LENS COVER 60°



END CAP HOLE

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**	
L691S3EHL	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 256-257 / page 256-257

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

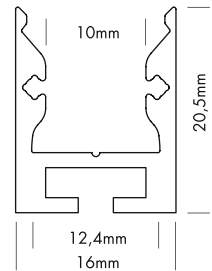
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STANDARD 24

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



S-LINE STANDARD 24

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-Abdeckungen 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 (transluenter 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

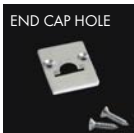
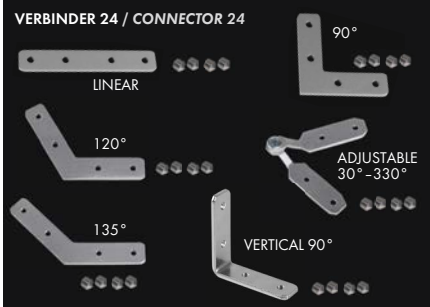
Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

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 break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
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

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

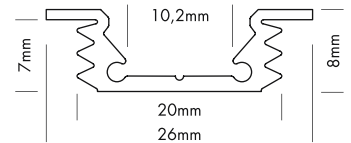
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
LENS 60°	CLEAR

ALUMINIUM PROFILE S-LINE FLAT REC

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



5 Years

SEE PAGE 35

S-LINE FLAT REC

S-LINE FLAT REC

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-Abdeckungen 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 (transluenter 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
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 256-257 / page 256-257

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

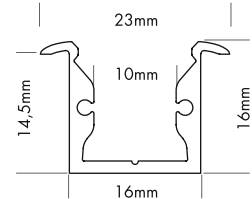
Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



S-LINE REC (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC (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 (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter 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 (halbkklar) 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.

Mit Brandschutz / with fire restrictions



Ohne Brandschutz / without fire restrictions



END CAP HOLE

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	1fm (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**	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
ROUND	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

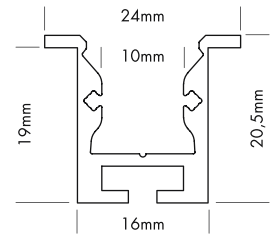
ALUMINIUM PROFILE S-LINE REC 24 ST

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



5 Years

SEE PAGE 35

S-LINE REC 24 ST (zum Wand- oder Deckeneinbau)

S-LINE REC 24 ST (for wall or ceiling integration)

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoff-
abdeckungen stehen zur Verfügung:
plan und halbrund

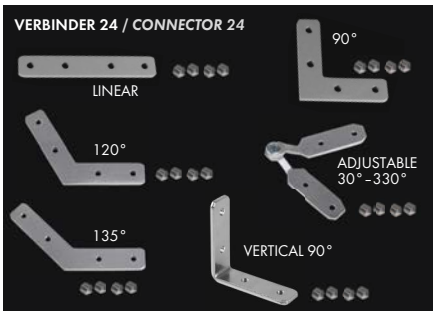
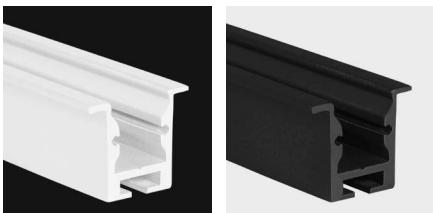
Two different shapes of high quality plastic covers are
available:
flat and round

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar)
und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abde-
ckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluenter Ef-
fekt) 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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see
page 260.

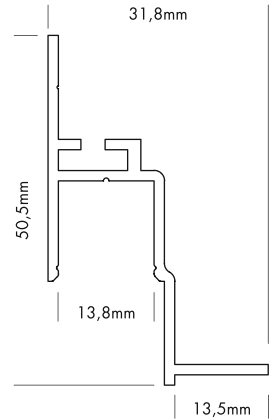
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

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 256-257 / page 256-257



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

Die ALUMINIUM PROFILE S-LINE CEILING sind Wandabschlußprofile für abgehängte Decken. Geeignet für Rasterdecken und zum nahtlosen Einbau für Trockenbaudecken (Gipskarton).

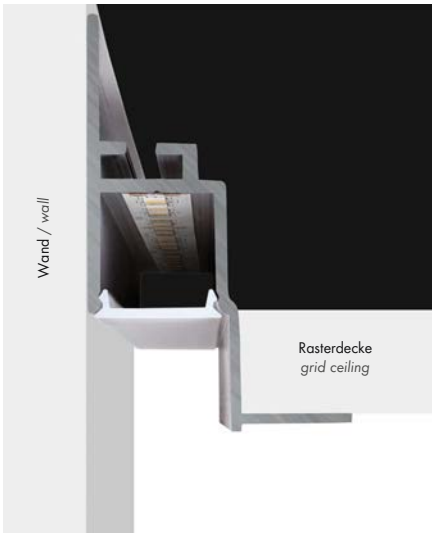
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

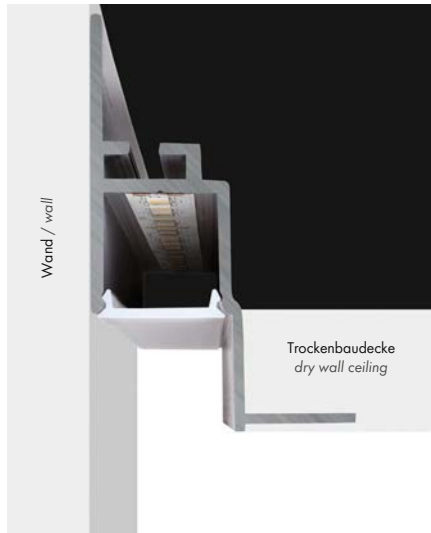
The ALUMINIUM PROFILES S-LINE CEILING are wall installation profiles for suspended ceilings. Suitable for grid ceiling and for a seamless dry wall installation.

Flat plastic covers are available in following versions:

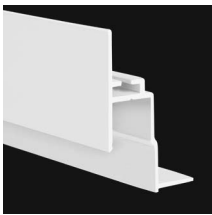
- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)
- black (translucent effect)



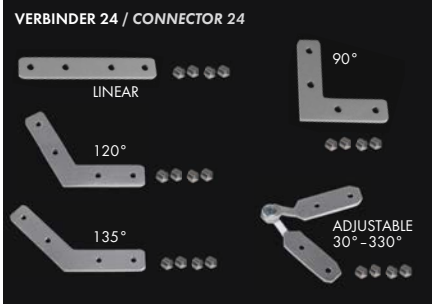
Rasterdecke
grid ceiling



Trockenbaudecke
dry wall ceiling



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	1fm (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**	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

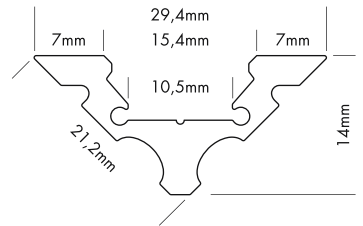
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER

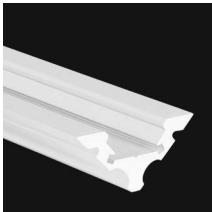
PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



LENS COVER 60°



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 (halbkklar) 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 (halbkklar) und milchig frost (opal) erhältlich.

Mit dem LENS COVER 60° wird eine Bündelung und somit ein engerer Abstrahlwinkel erzeugt. Je nach Abstand zwischen FLEX STRIP und LENS COVER ist der Abstrahlwinkel max. 60°.

S-LINE CORNER (for mounting in a corner)

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and round

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).

The flat cover (FLAT) is also as a walkable and break-proof version in crystal clear, frost and milky frost (opal) available.

The LENS COVER 60° provides a concentration of light rays and therefore a narrower beam angle. Depending on the distance between FLEX STRIP and LENS COVER the max. beam angle is 60°.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L693000	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	2 m
L693000X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	3 m
L693000Y	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	5 m
L693000Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER	lfm (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*
L693000W	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	2 m
L693000WX	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	3 m
L693000WZ	ALUMINIUM PROFILE S-LINE CORNER weiß / white**	lfm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L693S3E	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER	
L693S3EW	ALUMINIUM END CAP FLAT S-LINE CORNER weiß / white**	
L693R2E	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER	
L693R2EW	ALUMINIUM END CAP ROUND S-LINE CORNER weiß / white**	

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

**weiß RAL 9016 / white RAL 9016

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

Eine Übersicht welche PROFILE mit welchen STRIPS kompatibel sind, finden Sie auf Seite 260.

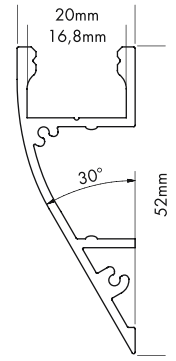
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

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

ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 256 / page 256



5 Years

SEE PAGE 35



S-LINE WALL (zur Wandmontage)

S-LINE WALL (for wall mounting)

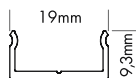
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

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	1fm (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**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256 / page 256

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

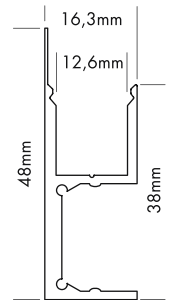
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WALL SQUARE

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 256 / page 256



S-LINE WALL SQUARE (zur Wandmontage)

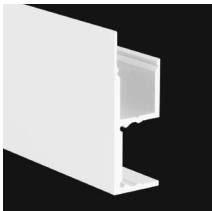
S-LINE WALL SQUARE (for wall mounting)

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

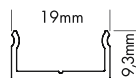
- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

Flat plastic covers are available in following versions:

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



MOUNTING PROFILE



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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256 / page 256

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

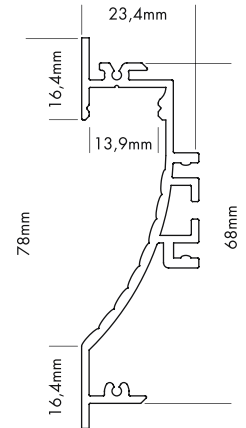
ALUMINIUM PROFILE S-LINE WAVE

PROLED®

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



5 Years
★★★★
SEE PAGE 35



S-LINE WAVE (zum Wandeinbau)

S-LINE WAVE (for wall integration)

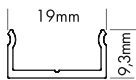
Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

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	1fm (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**	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*
L690004	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	2 m
L690004Z	ALUMINIUM MOUNTING PROFILE	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

proled.com

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

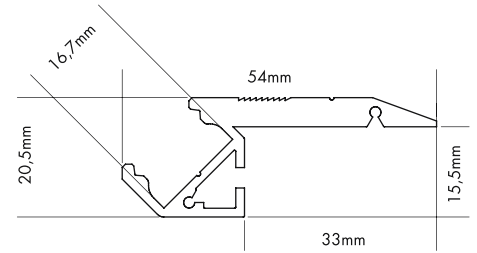
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP UP

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

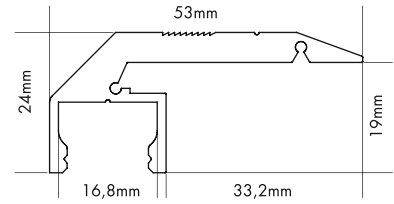
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE STEP DOWN

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256 / page 256



5 Years

SEE PAGE 35

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	1fm (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**	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

proled.com

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256 / page 256

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

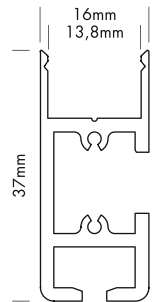
The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

ALUMINIUM PROFILE S-LINE GALLERY

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 256 / page 256



S-LINE GALLERY (Bilderschienensystem)

S-LINE GALLERY (picture rail hanging system)

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.

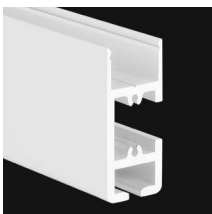
The S-LINE GALLERY is the perfect picture rail system for hanging pictures, photos, arts, ... in a flexible and professional rail. You can stick a FLEX STRIP in the upper part of the profile. In this way you can create a nice indirect illumination.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in drei Varianten zur Verfügung:

Flat plastic covers are available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- 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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256 / page 256

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

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

PROLED®

1.2



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



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

SL Typ 1
SL type 1SL Typ 2
SL type 2

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

ML Typ 1
ML type 1ML Typ 2
ML type 2ML Typ 3
ML type 3ML Typ 3
ML type 3

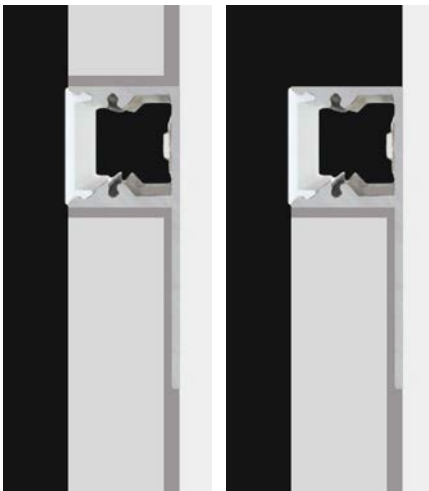
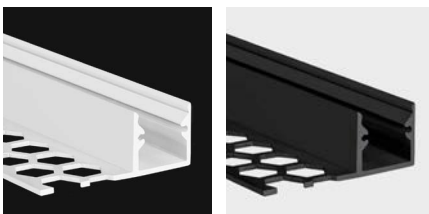
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257

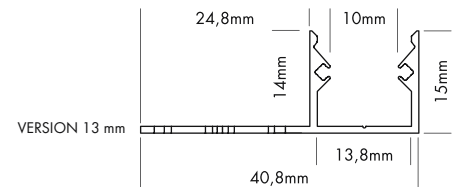
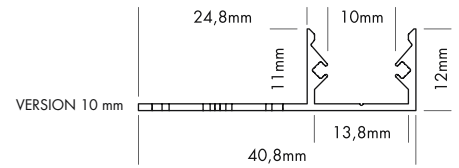


S-LINE TILES (Fliesenprofil)

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 (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)



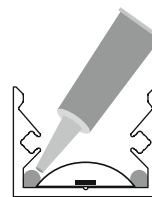
S-LINE STEP TILES (tiles profile)

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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

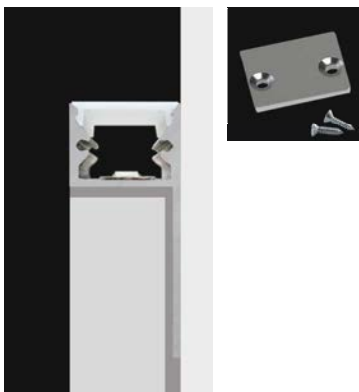
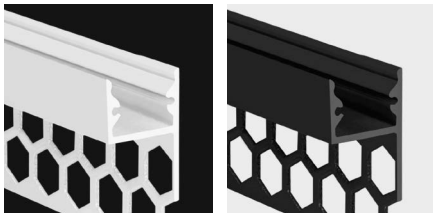
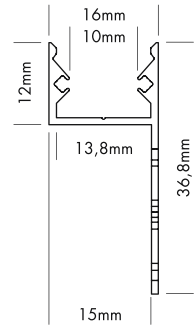
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES TOP

PROLED®

1.2

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



S-LINE TILES TOP (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 14 mm geeignet.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluzenter Effekt)

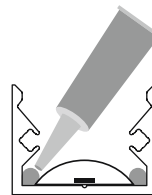
S-LINE STEP TILES TOP (tiles profile)

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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

Formen / shapes	Varianten / versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

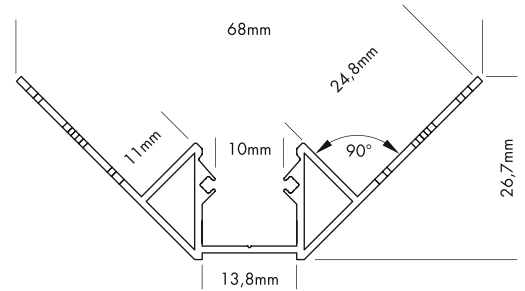
ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER INTERNAL

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



5 Years

SEE PAGE 35



S-LINE TILES CORNER INTERNAL (Fliesenprofil)

S-LINE STEP TILES CORNER INTERNAL (tiles profile)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

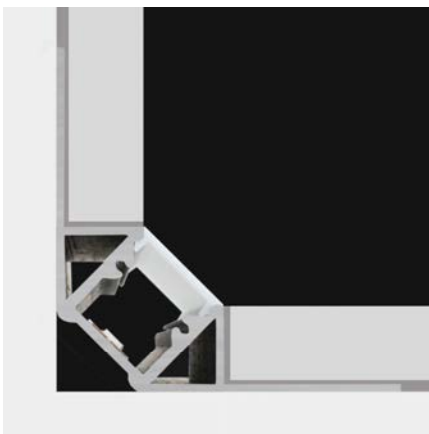
For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Eine plane Kunststoffabdeckung steht in vier Varianten zur Verfügung:

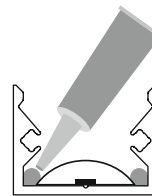
- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (transluenter Effekt)

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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

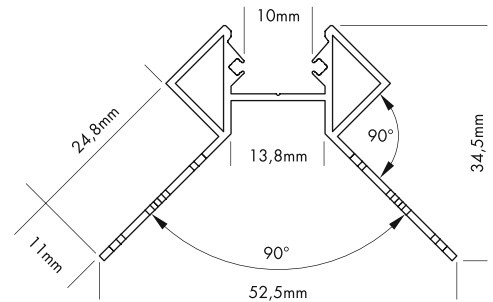
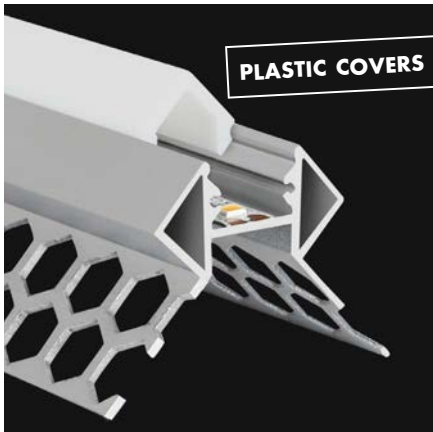
PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

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®

PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



S-LINE TILES CORNER EXTERNAL (Fliesenprofil)

Für Fliesenstärke bis zu 10 mm geeignet.

Zwei verschiedene Formen von hochwertigen Kunststoffabdeckungen stehen zur Verfügung: plan und dreieckförmig

Jede der zwei Formen ist in glasklar, frost (halbklar) und milchig frost (opal) erhältlich. Die plane Abdeckung (FLAT) wird auch in schwarz (transluzenter Effekt) angeboten.

S-LINE STEP TILES CORNER EXTERNAL (tiles profile)

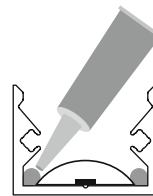
For tiles thickness up to 10 mm suitable.

Two different shapes of high quality plastic covers are available: flat and triangle

Each of the two shapes are available in crystal clear, frost (semitransparent) and milky frost (opal). The flat cover (FLAT) is also supplied in black (translucent effect).



Geeignet für IP20 und IP53 FLEX STRIPS. Bei Verwendung im Nassbereich muß der IP53 FLEX STRIP mit säurefreiem Silikon (z.B. L6396 oder L65XT909) an den Seiten abgedichtet werden.



Suitable for IP20 and IP53 FLEX STRIP. For applications in wet area the IP53 FLEX STRIP has to be sealed on the sides with acid-free silicone (e.g. L6396 or L65XT909).

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69T230	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	2 m
L69T230X	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	3 m
L69T230Z	ALUMINIUM PROFILE S-LINE TILES CORNER EXTERNAL	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
TRIANGLE	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

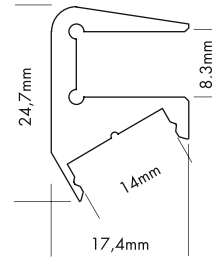
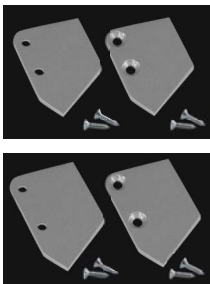
ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS

PROLED®

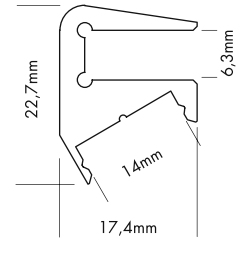
1.2



PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 8 mm



ALUMINIUM PROFILE S-LINE GLASS 6 mm



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	l _{fm} (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	l _{fm} (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 260.

For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

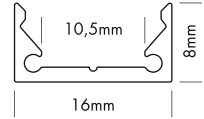
Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

ALUMINIUM PROFILE S-LINE CURVE

PROLED®



PLASTIC COVERS Seite 256-257 / page 256-257



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 (halbkklar)
- milchig frost (opal)
- schwarz (siehe Seite 257)

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 257)

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	1m (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 260.

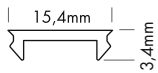
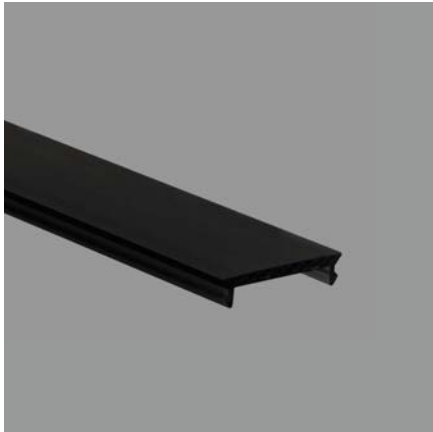
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 256-257 / page 256-257

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL), BLACK
BREAK-PROOF FLAT	CLEAR, FROST, MILKY (OPAL)

PLASTIC COVER S-LINE BLACK

PROLED®



S-LINE KUNSTSTOFFABDECKUNG SCHWARZ

Mit dem PROLED PLASTIC COVER BLACK stehen Ihnen weitere Designmöglichkeiten für lineare Lichtanwendungen in Verbindung mit den PROLED ALUMINIUM PROFILEN in schwarz zur Verfügung. Im ausgeschalteten Zustand ist das PROLED PLASTIC COVER BLACK komplett schwarz. Sobald der LED Streifen eingeschaltet wird, verwandelt sich die schwarze Linie in eine illuminierte Linie.

S-LINE PLASTIC COVER BLACK

With the PROLED PLASTIC COVER BLACK we offer you more design possibilities for linear lighting designs together with the PROLED ALUMINIUM PROFILES. If the light is switched off the PROLED PLASTIC COVER BLACK is totally black. If you switch on the LED strip the black line changes to an illuminated line.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L691S3B	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	2 m
L691S3BX	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	3 m
L691S3BZ	PLASTIC COVER S-LINE FLAT BLACK	1fm (max. 3 m)* / per meter (max. 3 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

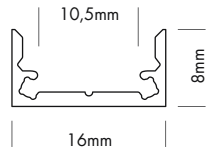
ALUMINIUM PROFILE SU-LINE LOW

PROLED®

1.2



PLASTIC COVERS Seite 259 / page 259



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 260.

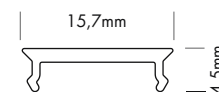
For compatibility of PROFILES and STRIPS see page 260.

PLASTIC COVERS S-LINE Seite 259 / page 259

Formen shapes	Varianten versions
FLAT	MILKY (OPAL)

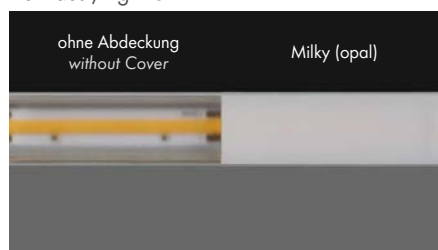
PLASTIC COVER SU-LINE

PROLED®



1.2

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.

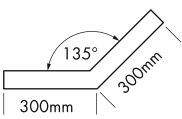
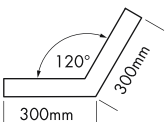
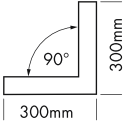
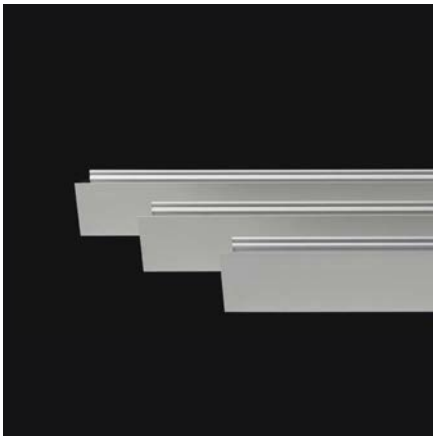
Produkttypen / Product Type

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)	l/m (max. 5 m)* / per meter (max. 5 m)*

*Zuschnitt nach Maß / Custom Length

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

1.2



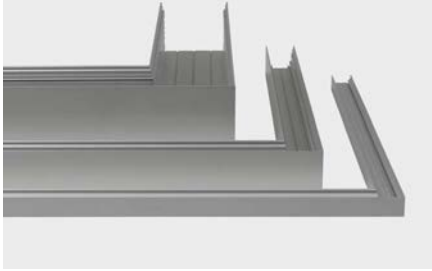
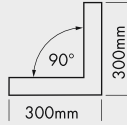
5 Years
 ★★
 ★★
 ★★
 SEE PAGE 35

Produkttypen / Product Type

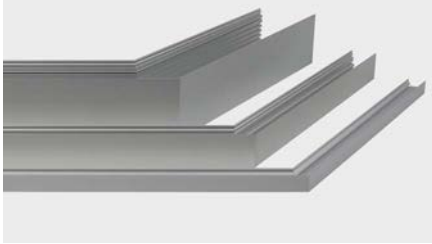
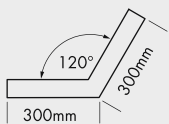
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69F02C1	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69F02C1W	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69F02C1B	L-LINE STANDARD 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69F02C2	L-LINE STANDARD 24 ECKE 120° / CORNER 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

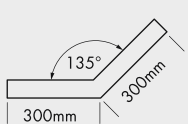
ECKE 90° / CORNER 90°



ECKE 120° / CORNER 120°



ECKE 135° / CORNER 135°



Produkttypen / Product Type

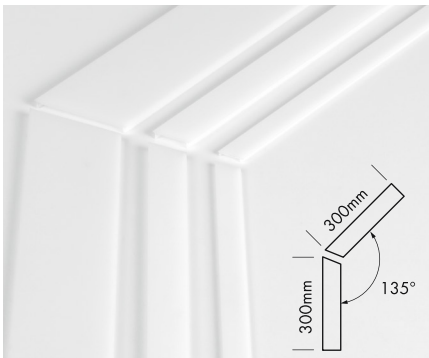
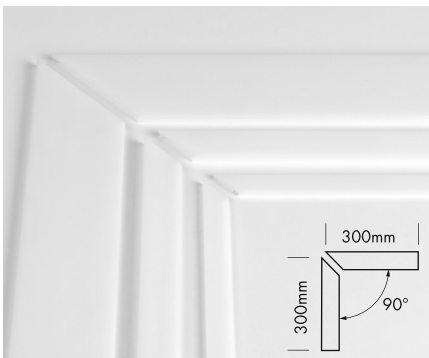
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Winkel angle
L69A00C1	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° / CORNER 90°	90°
L69A00C1W	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° weiß** / CORNER 90° white**	90°
L69A00C1B	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 90° schwarz*** / CORNER 90° black***	90°
L69A00C2	M-LINE EXTRA LOW 24 ECKE 120° / 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



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°
L69OSKC1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKC2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKC3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKF1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKF2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKF3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKM1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKM2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKM3	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKC1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKC2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKC3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION CLEAR 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKF1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKF2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKF3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION FROST 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKM1B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKM2B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKM3B	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BREAK-PROOF VERSION MILKY (OPAL) 135°	ECKE 135° / CORNER 135°
L69OSKB1	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 90°	ECKE 90° / CORNER 90°
L69OSKB2	PLASTIC COVER SET M-LINE FLAT BLACK 120°	ECKE 120° / CORNER 120°
L69OSKB3	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°

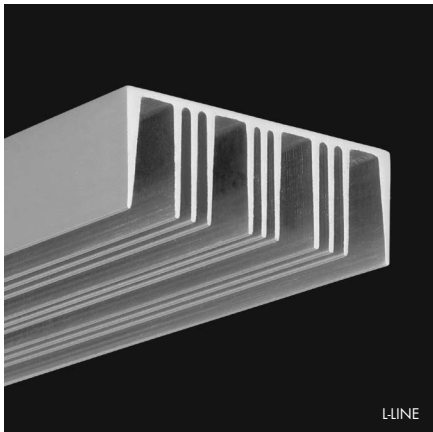
5 Years

 SEE PAGE 35

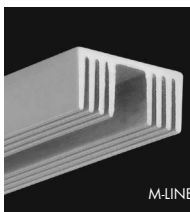
ALUMINIUM PROFIL KÜHLKÖRPER / ALUMINIUM PROFILE HEAT SINK

PROLED®

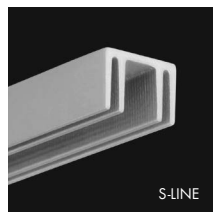
1.2



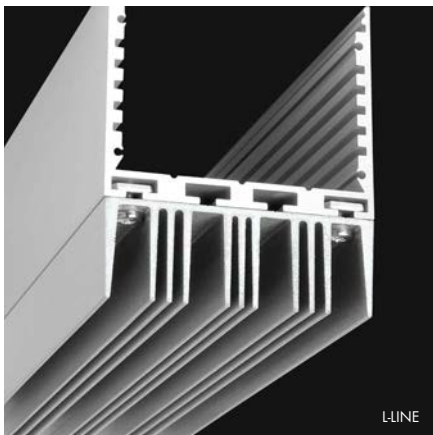
L-LINE



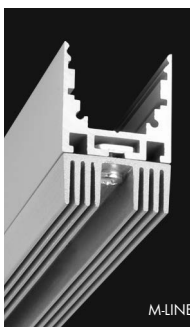
M-LINE



S-LINE



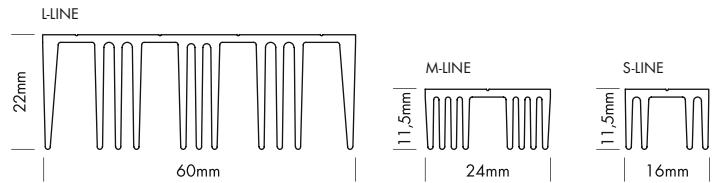
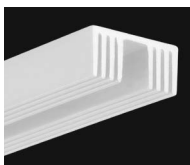
L-LINE



M-LINE



S-LINE



Kühlkörper zur Erweiterung der Kühlleistung für L-LINE, M-LINE und S-LINE Profile. Bei der Profilerie 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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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

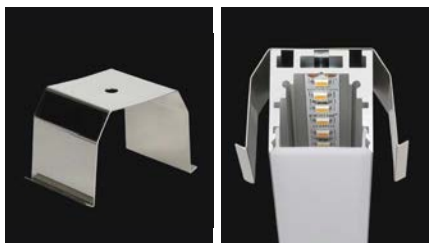
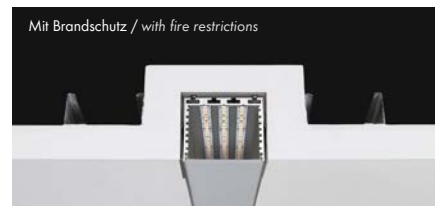
** weiß RAL 9016 / white RAL 9016

*** 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

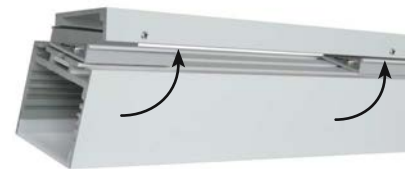
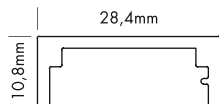
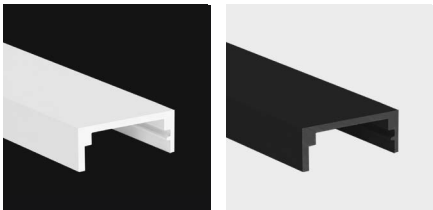


MONTAGE PROFIL FÜR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24
MOUNTING PROFILE FOR L-LINE 24, SQ-LINE 24, M-LINE 24

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	1fm (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**	1fm (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***	1fm (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



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

PROLED®



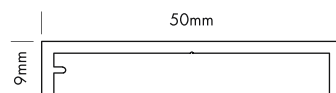
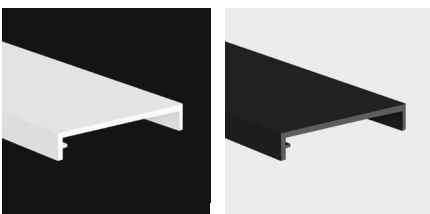
MONTAGE PROFIL FÜR XL-LINE
MOUNTING PROFILE FOR XL-LINE

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



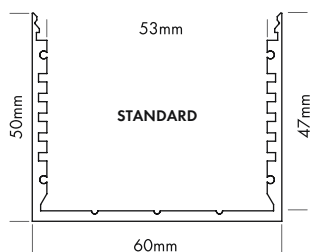
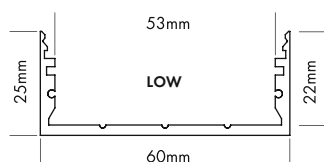
MONTAGE CLIP FÜR XL-LINE
MOUNTING CLIP FOR XL-LINE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690019X	MOUNTING CLIP XL-LINE

ALUMINIUM L-LINE GEHÄUSE / ALUMINIUM L-LINE HOUSING

PROLED®

1.2



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 length
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

ALUMINIUM PROFILES – PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

PROLED®

1.2

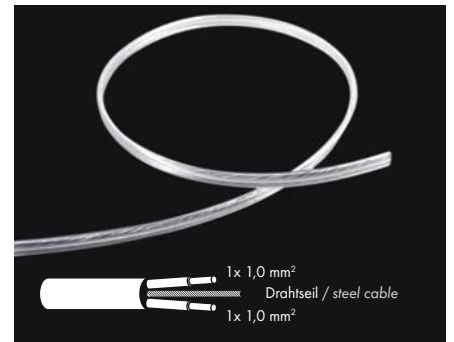


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klemmbereich clamping 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:

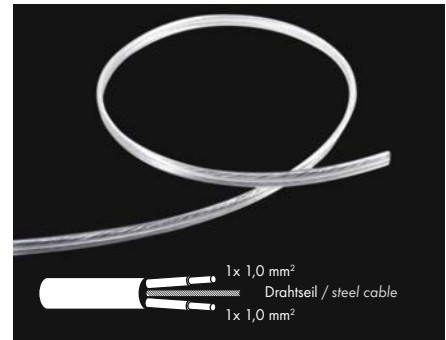
- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M5 screw thread and counter-sunk screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690002	SEILABHÄNGUNG SET S / STEEL CABLE SUSPENSION KIT S
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² 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:

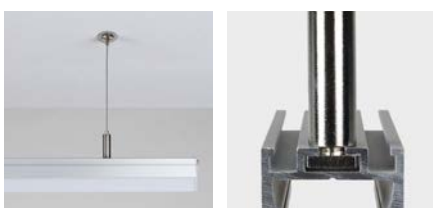
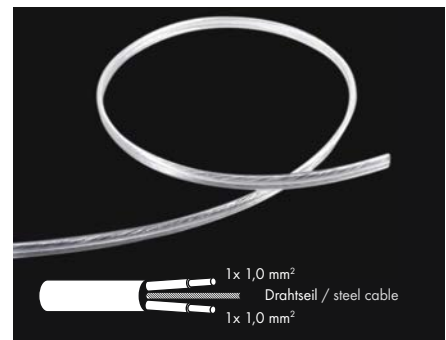
- 2x cable glider (infinitely variable suspension possible) with M3 screw thread and special screw
- 2x ceiling attachment
- 2x steel cable 150 cm
- 2x screw with plastic screw anchor

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690015	SEILABHÄNGUNG SET G / STEEL CABLE SUSPENSION KIT G
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² 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

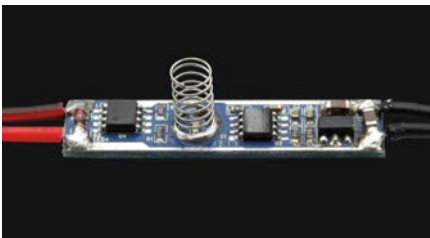
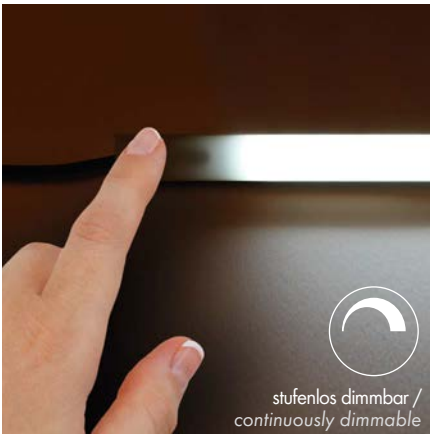
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690016	SEILABHÄNGUNG SET P / STEEL CABLE SUSPENSION KIT P
L539432	Kabel 2x 1,0 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED®

1.2



mit blauer LED / with blue LED



mit weißer LED / with white LED



ohne LED / without LED

PWM SENSOR TOUCH DIMMER für Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.

Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technical Data

Power Range:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. / order code	Bezeichnung / description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER without LED

KONFEKTIONIERUNG (Sonderlängen) / CUSTOMIZING (special lengths)

1.2



90° Standardschnitt / 90° regular cut



45° und 135° Gehrungsschnitt / 45° and 135° mitre cut



Konfektionierung von Aluminiumprofilen und Kunststoffabdeckungen (Sonderlängen)

Wir bieten für alle PROLED Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen die Konfektionierung nach Kundenwunsch an. In Längen bis zu 5 m (einige Profile und Abdeckungen bis zu 3 m).

Bitte bestellen Sie wie folgt:

Artikelnummer des Profils mit **Z** am Ende für Sonderlänge (L **Z**) und Angabe der gewünschten Länge + je zugeschnittenem Profil oder Abdeckung die folgende Artikelnummer für den Zuschnitt:

- L69ZZZ für 90° Standardschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG für 45° und 135° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG60 für 60° und 120° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)
- L69ZZZG67 für 67,5° und 112,5° Gehrungsschnitt (Zuschnittskosten pro Profil oder Abdeckung)

BESTELLBEISPIEL

Gewünschte Profile:

12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD je 3,62 m
12x M-LINE COVER FLAT FROST je 3,62 m

Bestellangaben von den links aufgeführten Profilen:

12x 3,62 m L690000**Z**
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 aluminium 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:

12x ALUMINIUM PROFIL M-LINE STD 3,62 m each
12x M-LINE COVER FLAT FROST 3,62 m each

Order details for the profiles mentioned on the left:

12x 3,62 m L690000**Z**
12x 3,62 m L690S3F**Z**
24x L69ZZZ

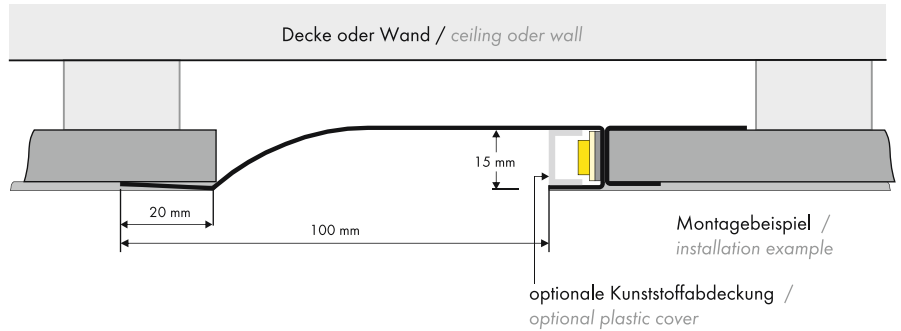




COVE LIGHTING PROFILE R

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

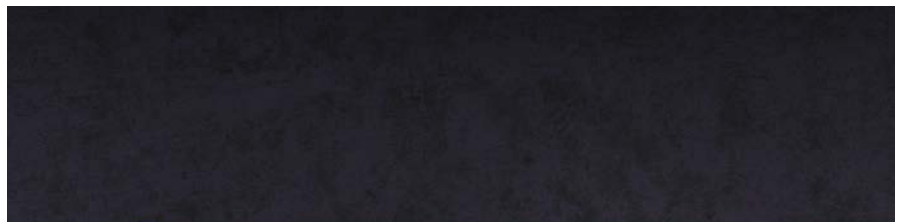
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



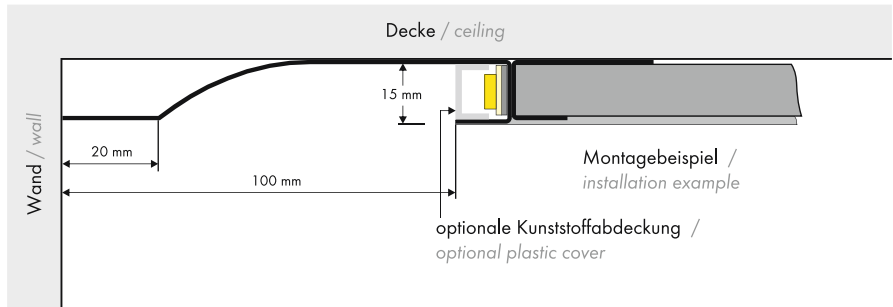
Produkttypen / Product Type

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®

1.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

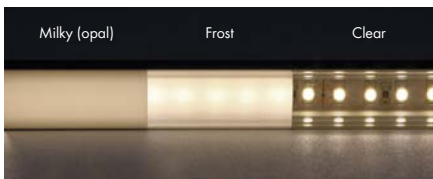
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbkklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



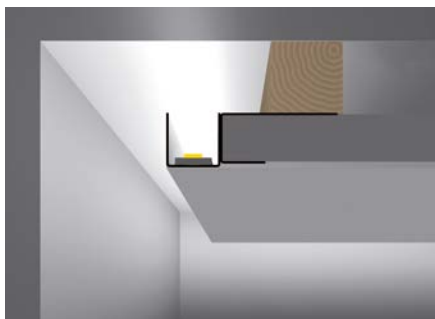
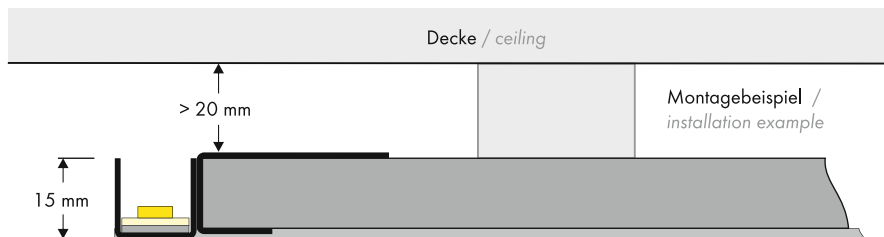
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROS	COVE LIGHTING PROFILE RS 2 m
L6BCOFC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	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 U

PROLED®

1.2



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



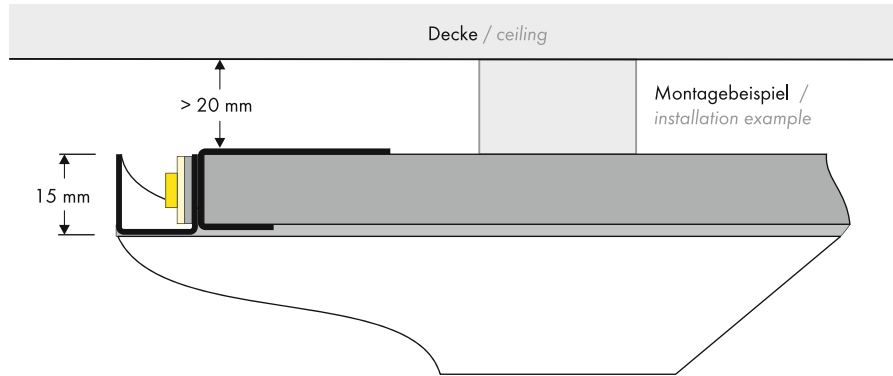
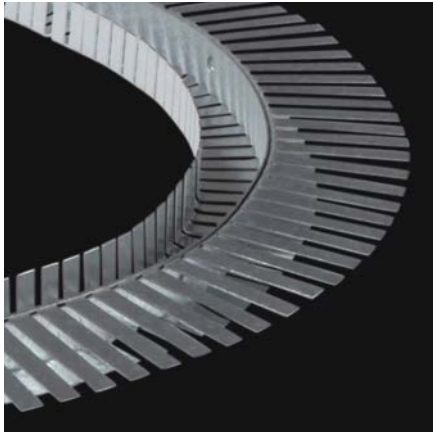
Produkttypen / Product Type

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

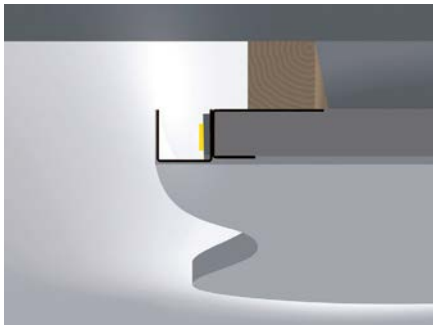
COVE LIGHTING PROFILE U ROUND

PROLED®

1.2



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



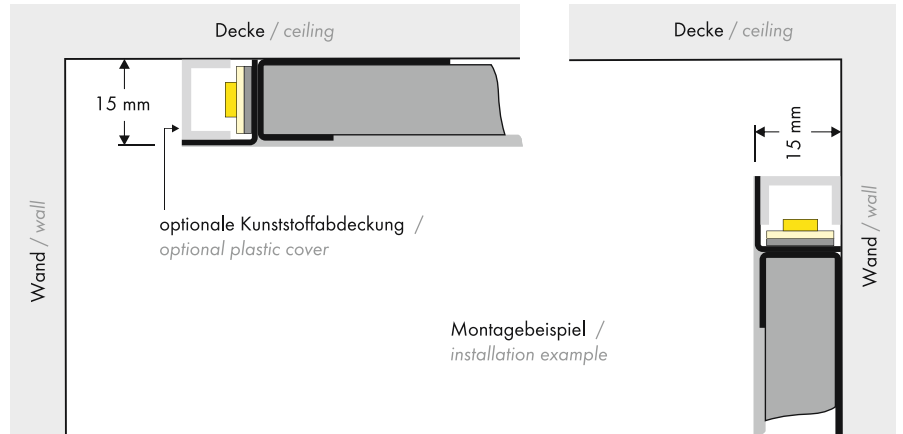
Produkttypen / Product Type

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

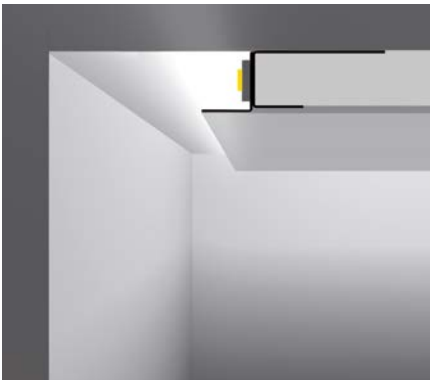
COVE LIGHTING PROFILE K

PROLED®

1.2



Montagebeispiel / installation example



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

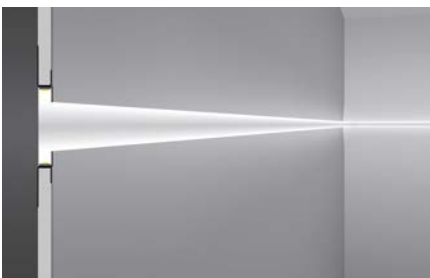
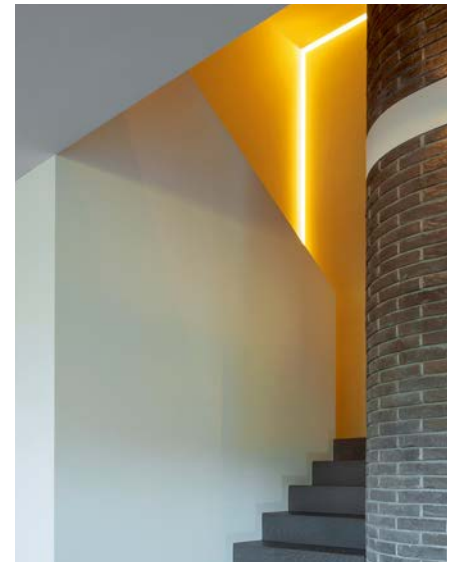
- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible

Optional steht eine plane Kunststoffabdeckung in drei Varianten zur Verfügung:

One flat plastic cover is optional available in following versions:

- glasklar
- frost (halbklar)
- milchig frost (opal)

- crystal clear
- frost (semitransparent)
- milky frost (opal)



Milky (opal)

Frost

Clear



Produkttypen / Product Type

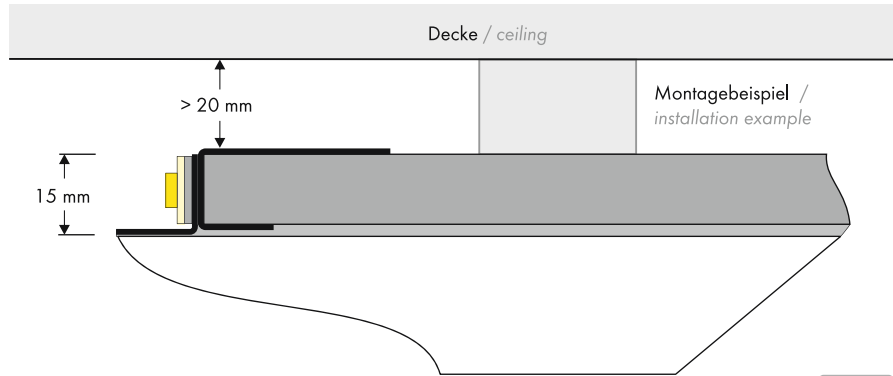
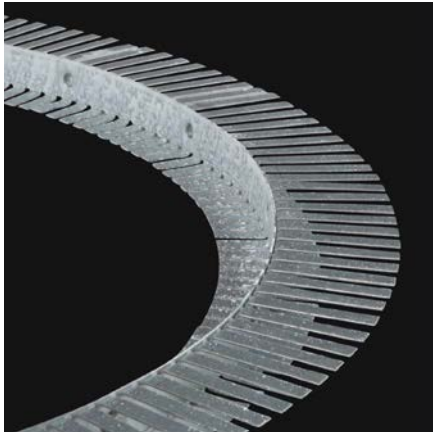
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLO	COVE LIGHTING PROFILE K 2 m
L6BC0FC	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m CLEAR
L6BCOFF	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m FROST
L6BCOFM	PLASTIC COVER COVE LIGHTING 2 m MILKY (OPAL)
L6B0001	Anstrichvlies 60 mm breit, 20 m / fleece 60 mm wide, 20 m
L6B0002	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

5 Years

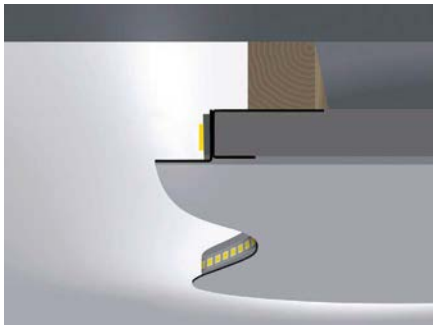
SEE PAGE 35

COVE LIGHTING PROFILE K ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Die COVE LIGHTING PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung beim Trockenbau (Gipskarton) geeignet.

The COVE LIGHTING PROFILES are suitable for a seamless installation as wall or ceiling lighting in dry-wall installations.

- 0,6 mm grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich

- 0,6 mm primed zinc sheet
- horizontal or vertical installation
- seamless integration possible



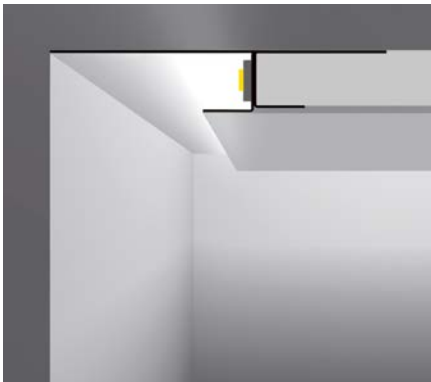
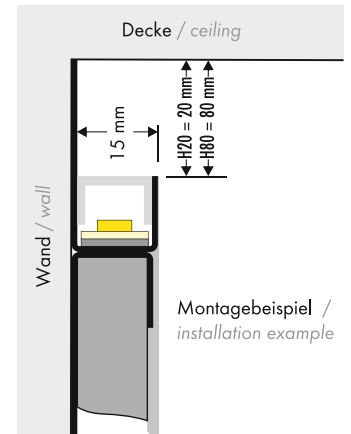
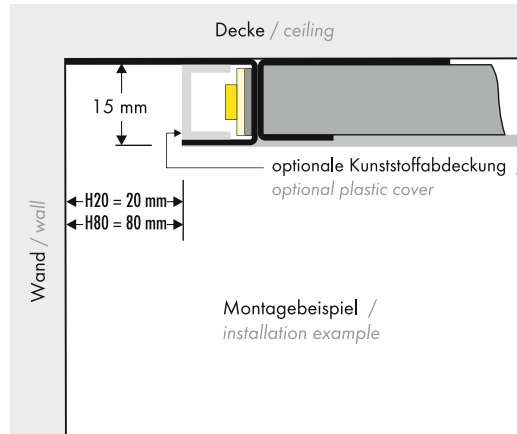
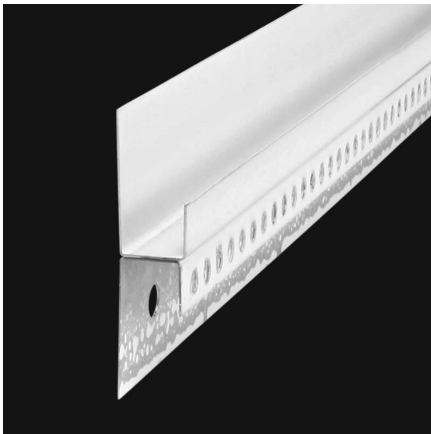
Produkttypen / Product Type

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



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

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

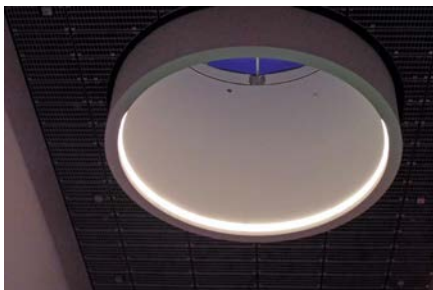
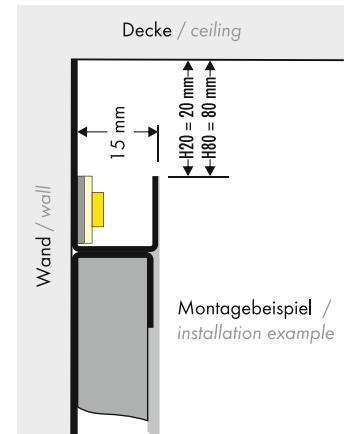
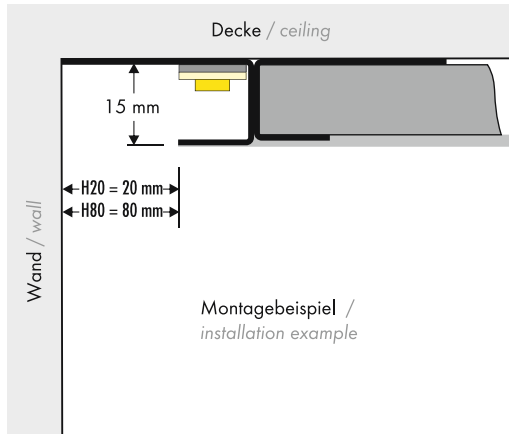
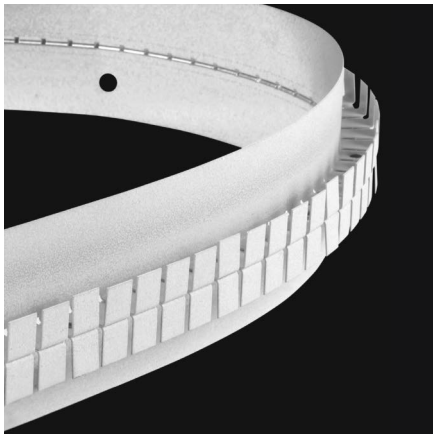
Produkttypen / Product Type

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®

1.2



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

5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35

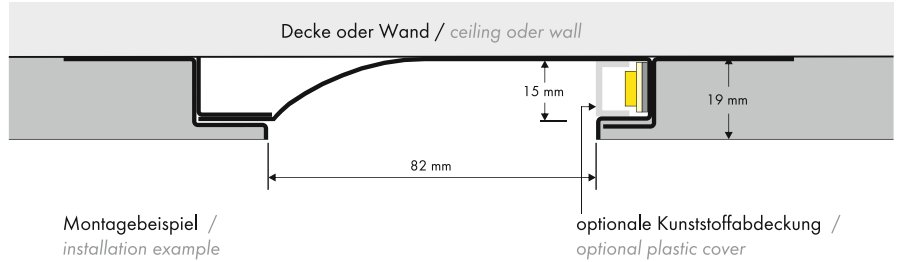
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCLOR	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

COVE LIGHTING PROFILE R PLASTER

PROLED®

1.2



Montagebeispiel / installation example

optionale Kunststoffabdeckung / optional plastic cover

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

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 grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

- 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)



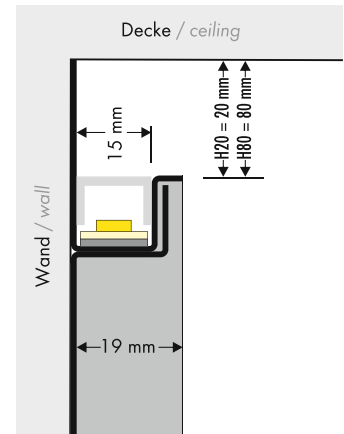
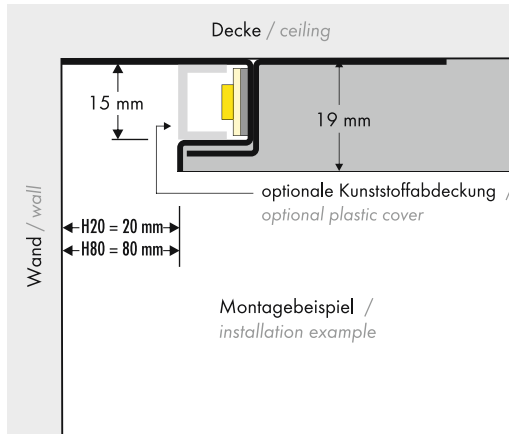
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L6BCROP	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®

1.2



5 Years

SEE PAGE 35

Die COVE LIGHTING PLASTER PROFILE sind für den nahtlosen Einbau als Vouten-, Wand- oder Deckenbeleuchtung ins Mauerwerk durch Klebe- bzw. Dübelbefestigung geeignet.

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 grundiertes Zinkblech
- horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit
- nahtlose Integration möglich
- mit Abziehkante zum bündigen Einputzen (Putzdicke mindestens 19 mm)

- 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)

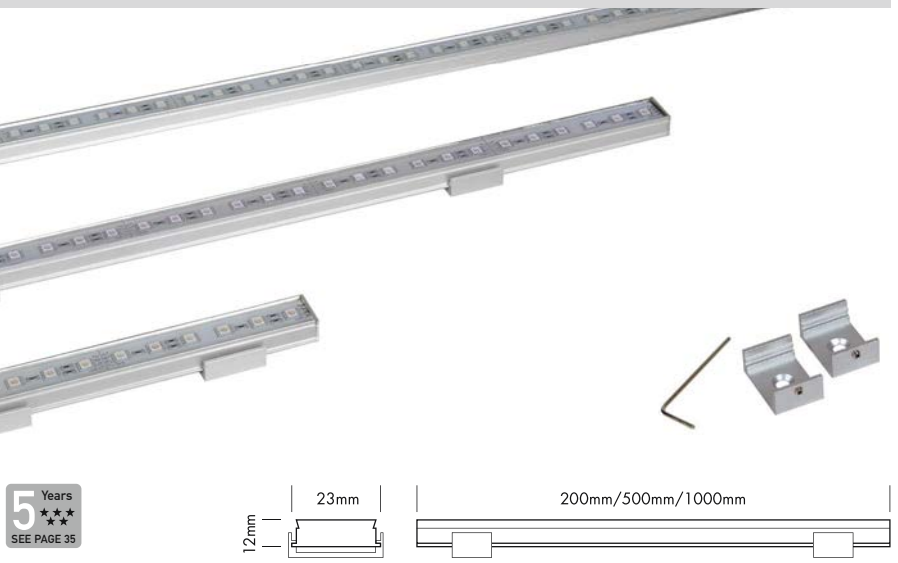
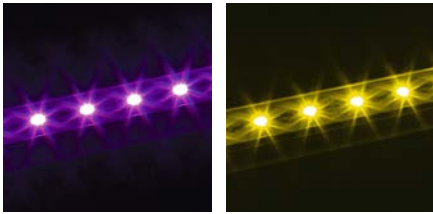
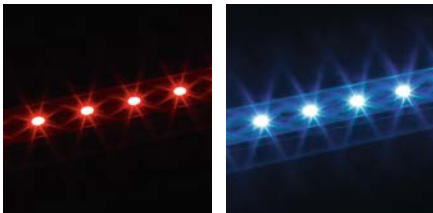


Produkttypen / Product Type

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

ALU STRIP RGB SMD

PROLED®



5 Years
★★★★
SEE PAGE 35

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:	Metall 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 L80/B10
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 L80/B10
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	767
Kabel:	Seite	288
power supplies:	from page	767
cables:	page	288

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

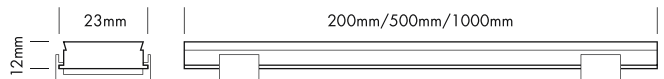
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ALU STRIP MONO SMD 2G

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35



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:	Metall 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	1700 Lumen pro m
	Warm weiß	1600 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	1700 Lumen per m
	warm white	1600 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	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 **831**
 Kabel: Seite **288**
 power supplies: from page **831**
 cables: page **288**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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 FÜR ALU STRIPS / ACCESSORIES FOR ALU STRIPS

PROLED®

1.3

**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	Anschlusstecker 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 CABLESmit 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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 CABLESmit 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	Anschlusstecker 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**

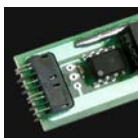
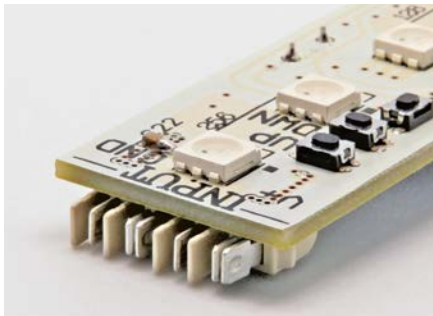
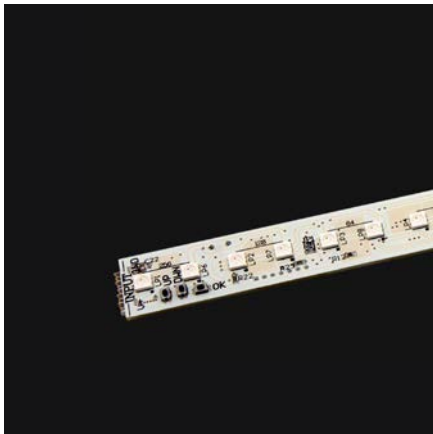
2x Clip + 1x Innensechskantschlüssel / 2x Clamp + 1x Allen key

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®

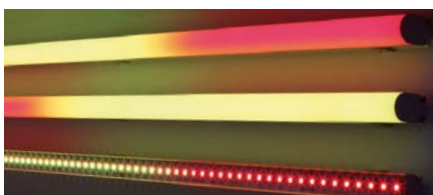
1.3



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 Autoaddressing 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 Stromversorgung für die nächsten 8 Strips erfolgen.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2x Platinensteckverbinder
maximale Anzahl pro Einspeisung:	pro Stromversorgung: 8 Strips pro DMX Kreis: max. 170 Strips
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	60	Lumen
	Grün	140	Lumen
	Blau	40	Lumen
	R+G+B (weiß)	220	Lumen
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 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: 8 strips per DMX universe: max. 170 strips
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	60	Lumen
	green	140	Lumen
	blue	40	Lumen
	r+g+b (white)	220	Lumen
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

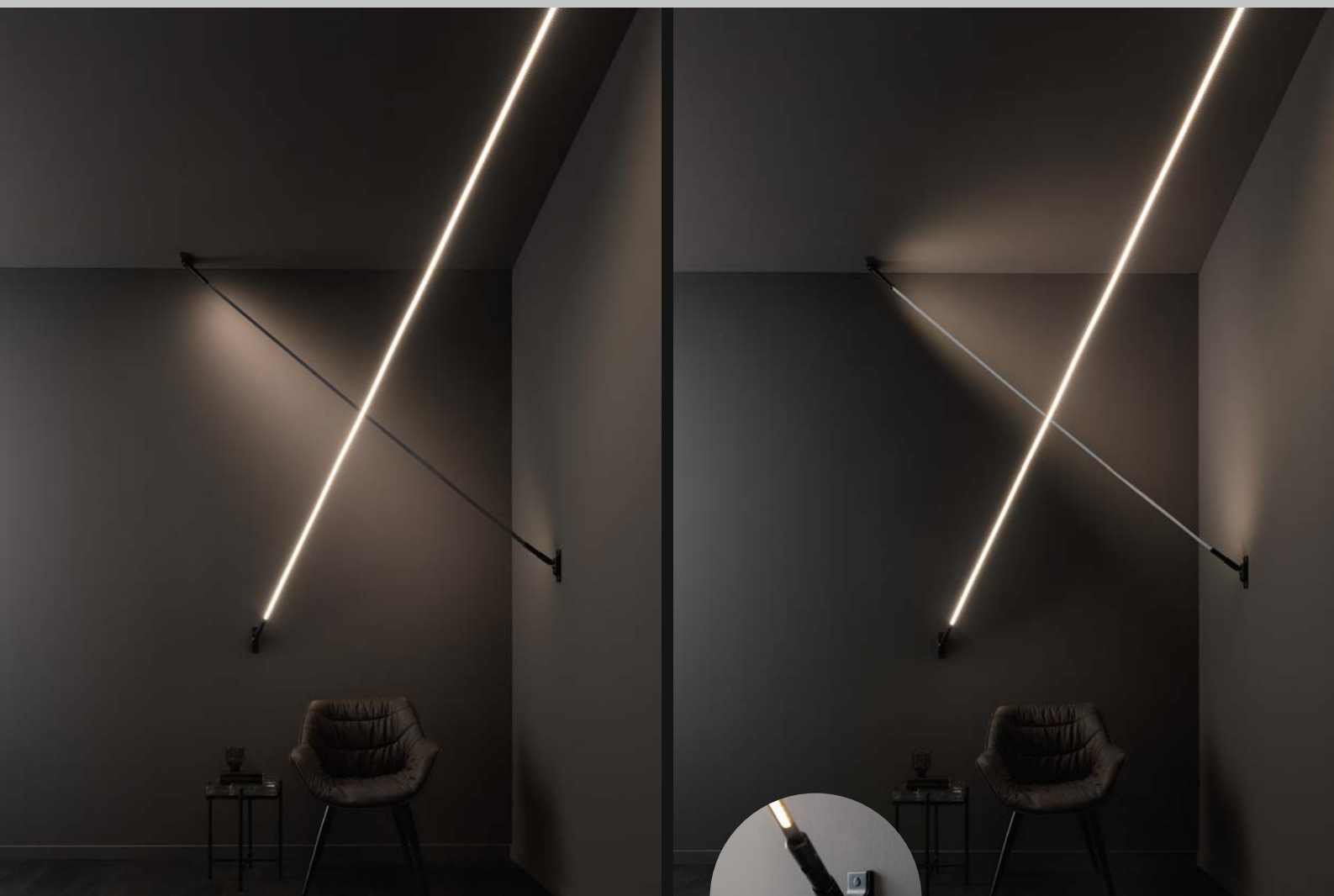
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L690341	Platine IN optoisoliert (Einspeiseplatine) PCB IN opto-isolated (Supply PCB)
L690342	Platine IN (Einspeiseplatine) PCB IN (Supply PCB)
L690343	Platine OUT PCB OUT

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- Profile: ab Seite **158**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**
- profiles: from page **158**

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, Gewölbten, Treppengängen und hohen Räumen
- Stromzuführung individuell planbar
- Abstrahlrichtung 360° wählbar

Free-floating light, independent of the room's capacity – that's the Porter for you.

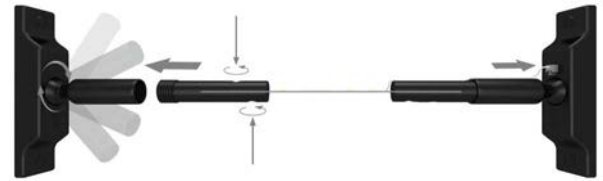
- *Smart and versatile easy-mounting system for almost every Flex Strip in our range*
- *For creative room or accent lighting and design*
- *Combines classic and modern with a purist touch*
- *High impact with low planning effort and budget requirements*
- *Can also be used as room dividers*
- *Flexible 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®



Federstahlband: eine schwarze und eine alufarbene Seite
Spring steel strip: one black and one aluminium finished side

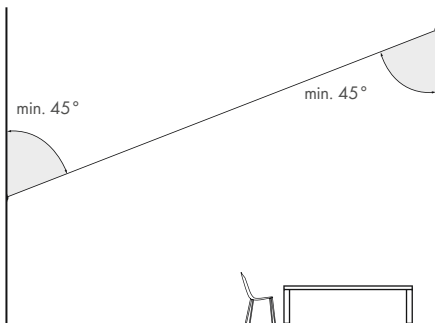


1.4

5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

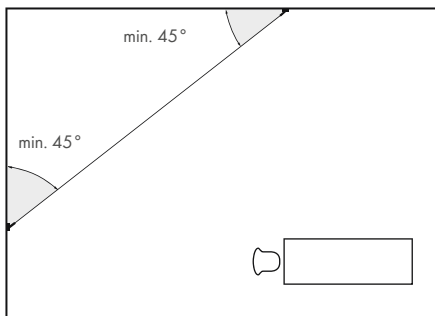
Der Porter ist ein komplett ausgestattetes Montage-set für die kreative Installation von LED-Stripes. Bitte beachten Sie, dass LED-Stripes frei nach Ihren Anforderungen wählbar und nicht im Porter-Set enthalten sind.

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.



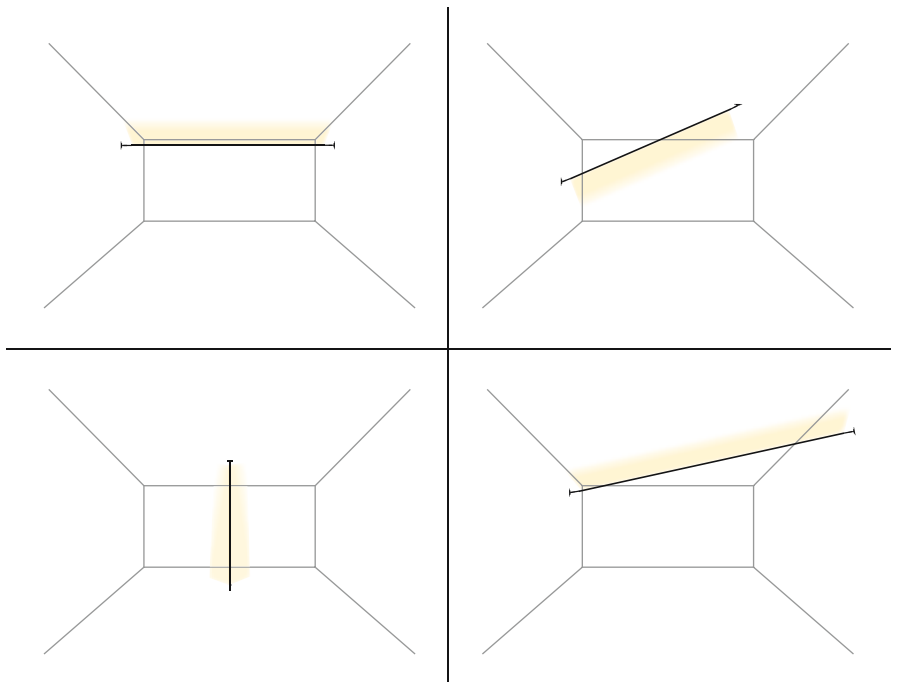
Ein Federstahlband dient als Träger der optional erhältlichen LED Stripes. Je nachdem, auf welcher Seite die Flex Stripes aufgeklebt werden, ist die alufarbene oder schwarze Seite des Federstahlbands nach der Montage sichtbar.

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.



Set bestehend aus zwei Haltern mit Anschlussklemmen inkl. Schrauben, passende Anschlusskabel mit Stecker, zwei Schrumpfschläuchen, Schere, Schutzhandschuhen, Seil zum ablängen und 20 mm breitem Federstahlband mit schwarzer sowie silberner Seite.

Kit consisting of two holders with connection clamps incl. screws, matching connection cables with plugs, two shrink tubes, scissors, 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)

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



FLEX TUBES

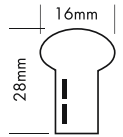
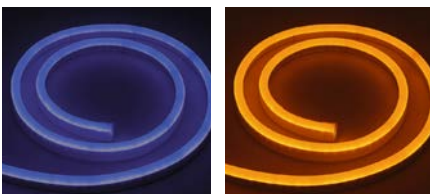
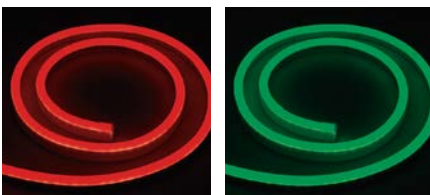
PROLED®



- | | | |
|----------|------------------------------|------------------|
| 1 | FLEX TUBE THIN MONO | Seite / page 315 |
| 2 | FLEX TUBE FLAT MONO | Seite / page 304 |
| | FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE | Seite / page 305 |
| | FLEX TUBE FLAT RGB | Seite / page 306 |
| | FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW | Seite / page 308 |
| 3 | FLEX TUBE PRO MONO | Seite / page 294 |
| | FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE | Seite / page 295 |
| | FLEX TUBE PRO RGB | Seite / page 296 |
| | FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW | Seite / page 297 |
| 4 | FLEX TUBE SIDE VIEW MONO | Seite / page 317 |
| 5 | FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO | Seite / page 318 |

FLEX TUBE PRO MONO

PROLED®



1.5

Die PROLED FLEX TUBES PRO MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl innen als auch außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	550 Lumen pro m
	Warm weiß	550 Lumen pro m
	Rot	200 Lumen pro m
	Grün	500 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
	Amber	200 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED FLEX TUBES PRO MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	550 Lumen per m
	warm white	550 Lumen per m
	red	200 Lumen per m
	green	500 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
	amber	200 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	298, 860
Profile:	Seite	303, 320
power supplies:	from page	831
cables:	from page	298, 860
profiles:	page	303, 320

Produkttypen / Product Type

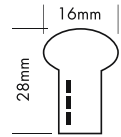
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EK EEC
L341004	weiß / white	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G
L341003	rot / red	12,50 cm	10	8 Watt / m	7 Watt / m	0,5 kg	-
L341002	grün / green	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	-
L341001	blau / blue	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	-
L341005	amber / amber	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,5 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 330 Lumen pro m Ultra warm weiß 300 Lumen pro m Ultra warm weiß+weiß 630 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Ultra warm weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

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

The PROLED FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE PRO DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 330 Lumen per m ultra warm white 300 Lumen per m ultra warm white+white 630 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K ultra warm white 2200 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	767
Kabel:	ab Seite	298, 860
Profile:	Seite	303, 320
power supplies:	from page	767
cables:	from page	298, 860
profiles:	page	303, 320

Produkttypen / Product Type

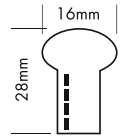
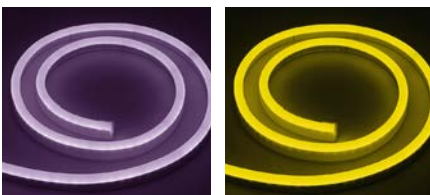
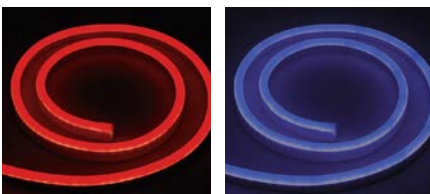
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L34100D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO RGB

PROLED®



1.5

Der PROLED FLEX TUBE PRO RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Lichtstrom:	Rot	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
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	40 m

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LEDs		
Luminous flux:	red	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	767
Kabel:	ab Seite	298, 860
Profile:	Seite	303, 320
power supplies:	from page	767
cables:	from page	298, 860
profiles:	page	303, 320

Produkttypen / Product Type

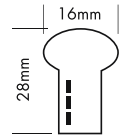
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m
L341000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,5 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Volllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Volllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	40 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen pro m
	Grün	180 Lumen pro m
	Blau	40 Lumen pro m
	Neutral weiß	190 Lumen pro m
	R+G+B+W	480 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED FLEX TUBE PRO DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 803- 804) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 **831**
- Kabel: ab Seite **298, 860**
- Profile: Seite **303, 320**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **298, 860**
- profiles: page **303, 320**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L341D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,5 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES PRO / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES PRO

PROLED®

1.5



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*

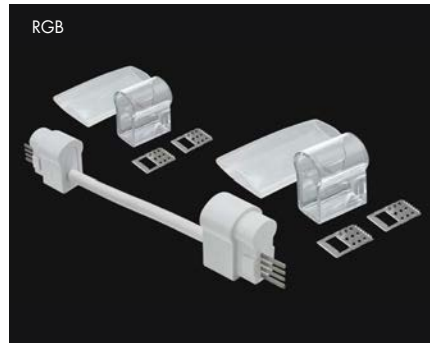
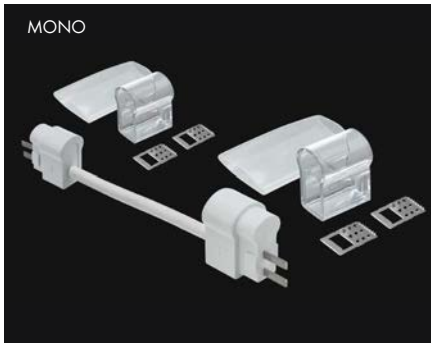
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A04	Anschlusskabel 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 Wartungszyklus 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*

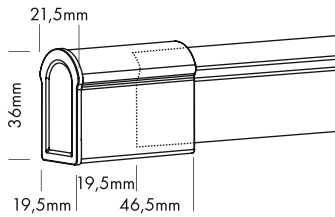
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A08	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	MONO
L341A09	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes 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 Wartungszyklus 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

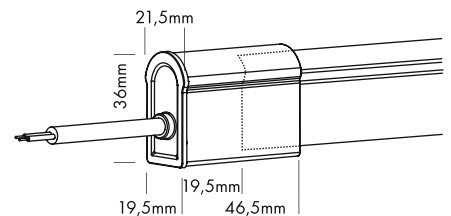
PROLED®



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



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

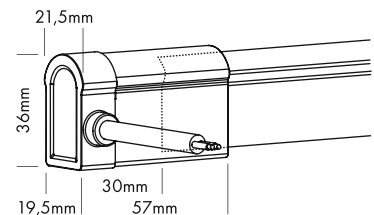
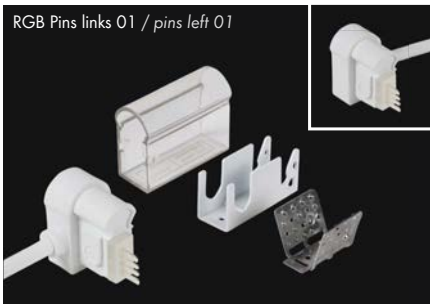
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A20	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L341A21	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L341A32	Anschlusskabel 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®

1.5



ANSCHLUSSKABEL MIT SEITENEINSPEISUNG
CONNECTION CABLES WITH SIDE SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Seiteneinspeisung / supply connectors IP67 with side supply

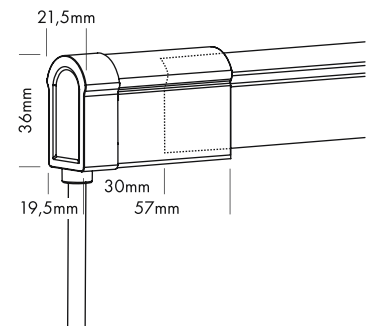
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Seiteneinspeisung side supply	Version version
L341A40	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector side supply pins left 01 to open wires	links left	MONO
L341A41	Anschlusskabel Seiteneinspeisung Pins rechts 02 auf 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®

1.5

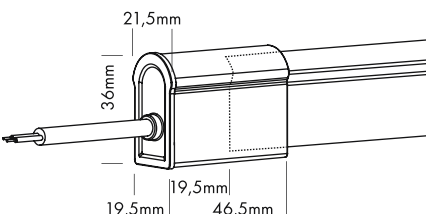
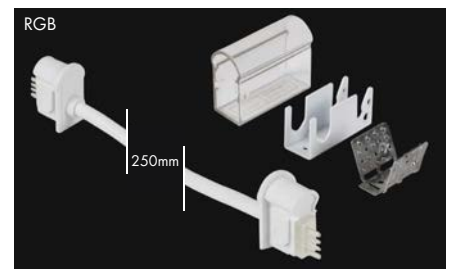
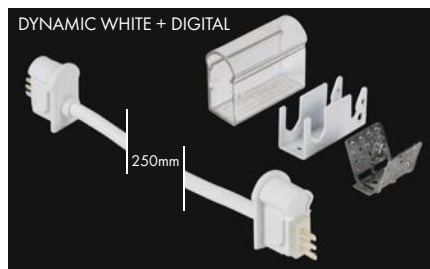
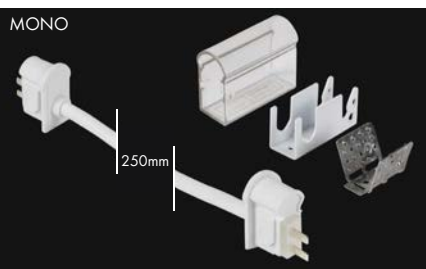


ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

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.



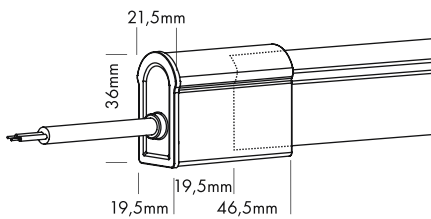
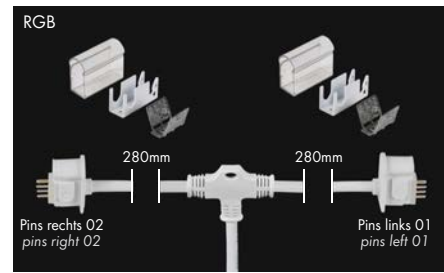
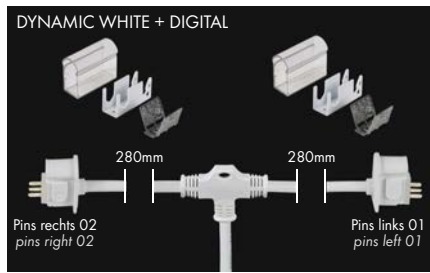
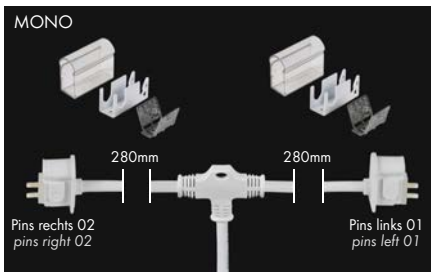
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

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®

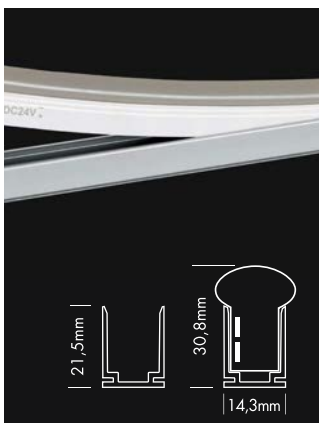


Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

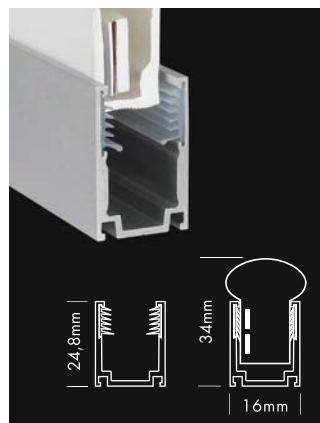
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L341A47	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L341A57	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L341A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

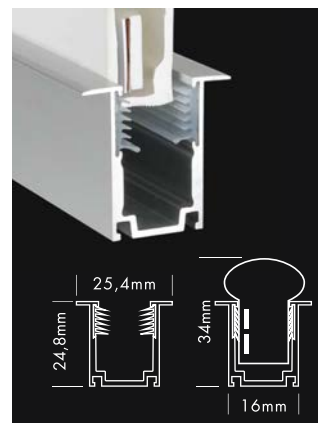
* Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.
* When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.



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 320 / CURVE PROFILES see page 320



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)

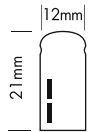


EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

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®



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
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Lichtstrom:	Weiß	500 Lumen pro m
	Warm weiß	500 Lumen pro m
	Rot	85 Lumen pro m
	Grün	400 Lumen pro m
	Blau	90 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED FLEX TUBES FLAT MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs ULTRA BRIGHT (3-in-1)	
Luminous flux:	white	500 Lumen per m
	warm white	500 Lumen per m
	red	85 Lumen per m
	green	400 Lumen per m
	blue	90 Lumen per m
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	309, 860
Profile:	Seite	314, 320
power supplies:	from page	831
cables:	from page	309, 860
profiles:	page	314, 320

Produkttypen / Product Type

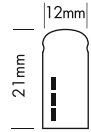
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEC
L372004	weiß / white	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372006	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G
L372003	rot / red	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	-
L372002	grün / green	8,33 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	-
L372001	blau / blue	10,00 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	-
L372005	amber / amber	16,70 cm	10	6,5 Watt / m	6 Watt / m	0,35 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE

PROLED®



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar. Der FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE ermöglicht das stufenlose Einstellen der Farbtemperatur von 2200 K bis 5700 K.

- dimmbar, stufenloses Einstellen der Farbtemperatur, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 230 Lumen pro m Ultra warm weiß 210 Lumen pro m Ultra warm weiß+weiß 440 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Ultra warm weiß 2200 K
Abstrahlwinkel:	120°

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

The PROLED FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE is an innovative LED product replacing the classic neon tubes. It can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use. With the FLEX TUBE FLAT DYNAMIC WHITE the colour temperature is continuously adjustable from 2200 K to 5700 K.

- dimmable, adjustable colour temperature, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 230 Lumen per m ultra warm white 210 Lumen per m ultra warm white+white 440 Lumen per m
Colour temperature:	white 5700 K ultra warm white 2200 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	767
Kabel:	ab Seite	309, 860
Profile:	Seite	314, 320
power supplies:	from page	767
cables:	from page	309, 860
profiles:	page	314, 320

Produkttypen / Product Type

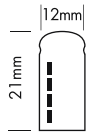
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EK EEC
L37200D	DYNAMIC WHITE	8,33 cm	12	12 Watt / m	11 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

FLEX TUBE FLAT RGB

PROLED®



1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT RGB ist ein innovatives LED Produkt, das die klassischen Neon Tubes ersetzt. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Anode (CA)
Anschluss:	4-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Anode (CA)
Electrical connection:	4-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	767
Kabel:	ab Seite	309, 860
Profile:	Seite	314, 320
power supplies:	from page	767
cables:	from page	309, 860
profiles:	page	314, 320

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m
L372000	RGB	10 cm	6	12 Watt / m	11,5 Watt / m	0,35 kg

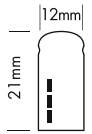
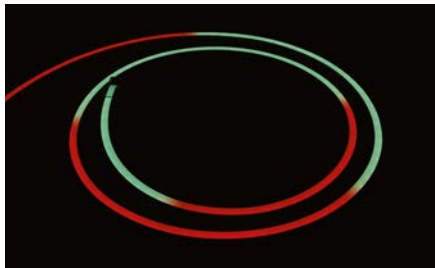
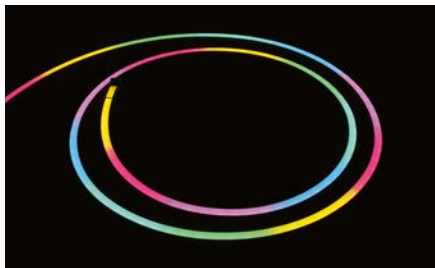
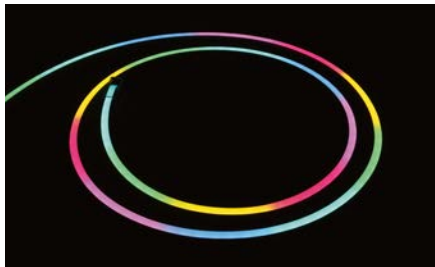
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW

PROLED®

1.5



Der PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW ist ein innovatives LED Produkt für lineare Pixelanwendungen. Mit den DiGidot C4 Controllern (Seite 803-804) kann jedes Segment (7 LEDs = 1 Pixel) einzeln angesteuert werden. Er kann an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Der Flex Tube ist aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und seiner Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Digital ansteuerbar (UCS2904 ICs)
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) und dynamischer Programmierung bis zu 10 m Länge bei einseitiger Einspeisung. Bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung. Bei statischer Volllast bis zu 5 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 10 m bei beidseitiger Einspeisung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	3-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): bei dynamischer Programmierung 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) bei statischer Volllast 5 m (einseitig), 10 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	60 mm
Rollenlänge:	50 m

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Lichtstrom:	Rot 60 Lumen pro m Grün 140 Lumen pro m Blau 30 Lumen pro m Neutral weiß 150 Lumen pro m R+G+B+W 350 Lumen pro m
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 470 nm
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K
Abstrahlwinkel:	120°

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

The PROLED FLEX TUBE FLAT DIGITAL RGBW is an innovative LED product for linear pixel applications. With the DiGidot C4 controllers (page 803- 804) each segment (7 LEDs = 1 pixel) can be controlled individually. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBE is absolutely safe for indoor and outdoor use.

- Digital controllable (UCS2904 ICs)
- When used indoors (constant temperature) by dynamic programming up to 10 m with a single power supply line. Up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply. With static full load up to 5 m with a single power supply line, up to 10 m with power supply lines on both ends.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	3-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): dynamic programming 10 m (single end), 20 m (both ends) static full load 5 m (single end), 10 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	60 mm
Length per roll:	50 m

Photometric Data	
LED type:	SMD RGBW 4-in-1 LEDs
Luminous flux:	red 60 Lumen per m green 140 Lumen per m blue 30 Lumen per m neutral white 150 Lumen per m r+g+b+w 350 Lumen per m
Wave length:	red 620 nm green 525 nm blue 470 nm
Colour temperature:	neutral white 4000 K
Beam angle:	120°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	309, 860
Profile:	Seite	314, 320
power supplies:	from page	831
cables:	from page	309, 860
profiles:	page	314, 320

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr.	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EK EEC
L372D40	RGBW	12,5 cm	7	15 Watt / m	15 Watt / m	0,35 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 32

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®



1.5

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 Wartungssturnus 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).

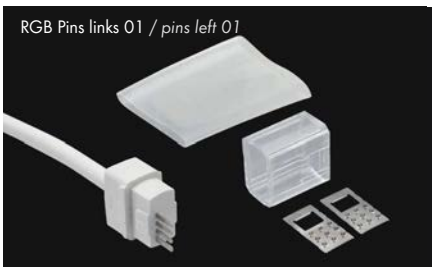


ENDKAPPE / END CAP

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 Wartungssturnus 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 01 auf 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 01 auf 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 Wartungssturnus 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®

1.5



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*

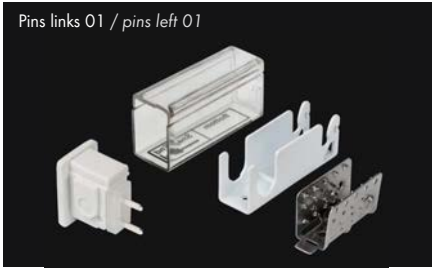
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A28	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left 01 and 1x pins right 02) to open wires	MONO
L372A29	Y-Anschlusskabel (1x Pins links 01 und 1x Pins rechts 02) auf offenes 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).

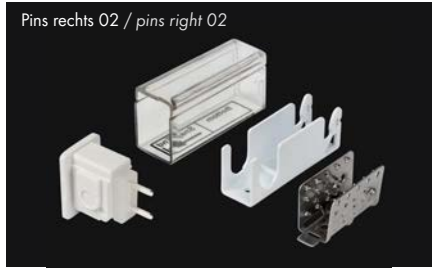
ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

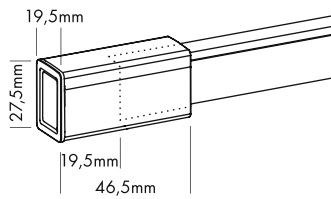
Pins links 01 / pins left 01



Pins rechts 02 / pins right 02



1.5



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

MONO Pins links 01 / pins left 01



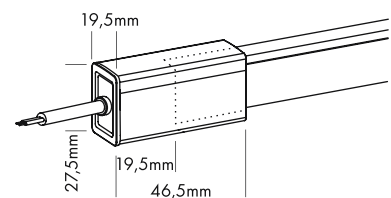
MONO Pins rechts 02 / pins right 02



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



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

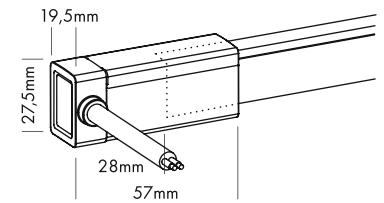
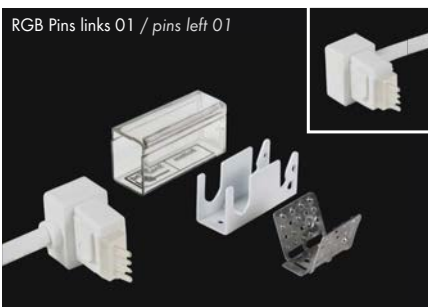
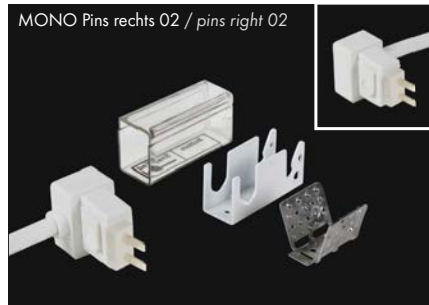
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A30	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L372A31	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO
L372A42	Anschlusskabel 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®

1.5



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

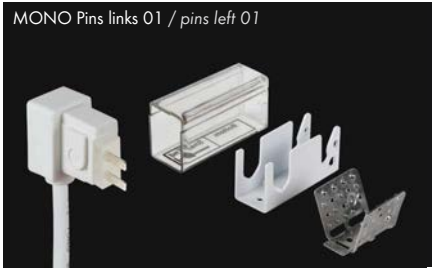
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version 01 (Pins links) für Input und Version 02 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version 01 (pins left) is for input and version 02 (pins right) for output.

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®

1.5

MONO Pins links 01 / pins left 01



MONO Pins rechts 02 / pins right 02



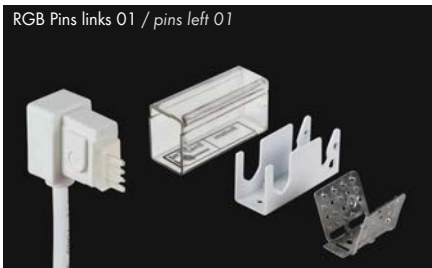
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins links 01 / pins left 01



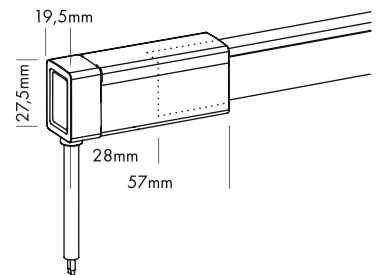
DYNAMIC WHITE + DIGITAL Pins rechts 02 / pins right 02



RGB Pins links 01 / pins left 01



RGB Pins rechts 02 / pins right 02



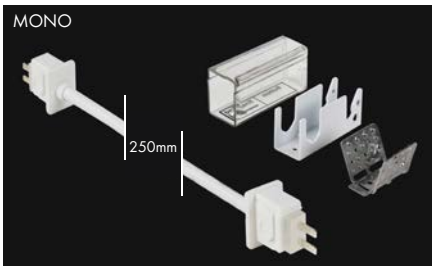
ANSCHLUSSKABEL MIT EINSPEISUNG VON UNTEN
CONNECTION CABLES WITH BOTTOM SUPPLY

Anschlusskabel IP67 mit Einspeisung von unten / supply connectors IP67 with bottom supply

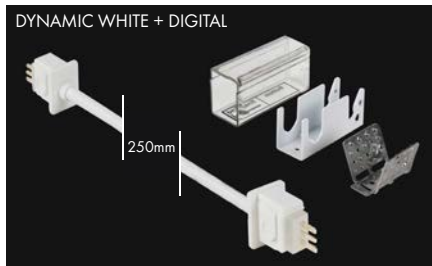
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A64	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector bottom supply pins left 01 to open wires	MONO
L372A65	Anschlusskabel Einspeisung von unten Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector 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.

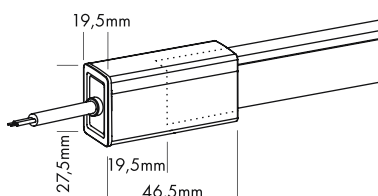
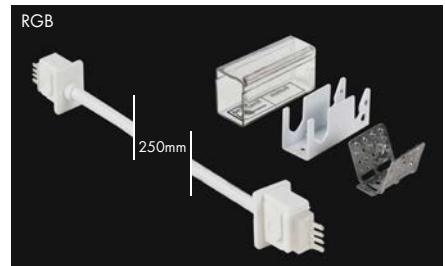
MONO



DYNAMIC WHITE + DIGITAL



RGB



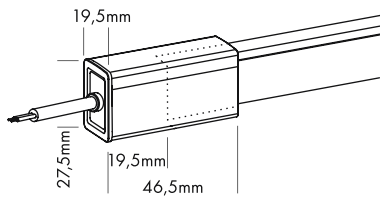
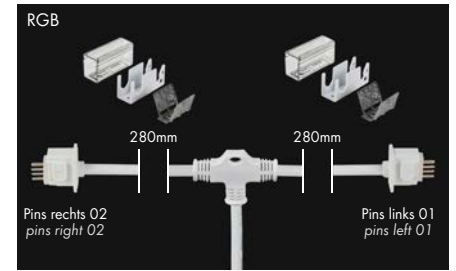
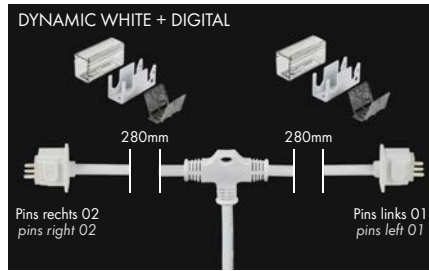
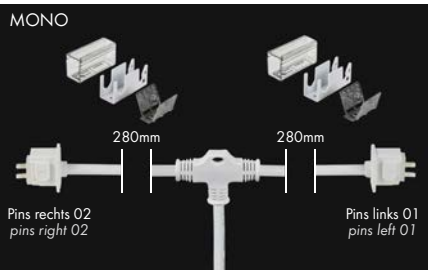
KABELVERBINDER / CABLE CONNECTORS

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

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES FLAT / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES FLAT

PROLED®



Y-ANSCHLUSSKABEL / Y CONNECTION CABLES

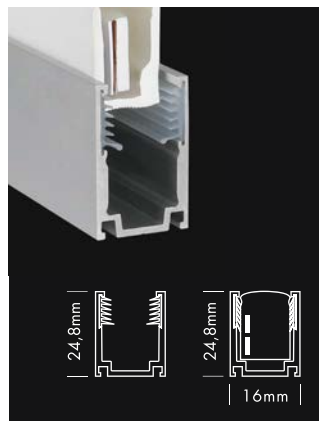
Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L372A67	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	MONO
L372A77	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	DYNAMIC WHITE + DIGITAL*
L372A87	Y-Anschlusskabel (1x Pins links O1 und 1x Pins rechts O2) auf offenes Kabelende Y supply connector (1x pins left O1 and 1x pins right O2) to open wires	RGB

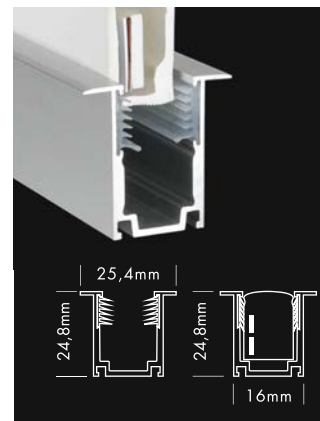
*Bei Verwendung der 3-PIN Anschlusskabel für den FLEX TUBE DIGITAL ist die Version O1 (Pins links) für Input und Version O2 (Pins rechts) für Output.
*When using the 3-PIN supply connectors for FLEX TUBE DIGITAL the version O1 (pins left) is for input and version O2 (pins right) for output.



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 320 / CURVE PROFILES see page 320



ABDICHTKLEBER
SEALING COMPOUND

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT909	Abdichtkleber 20 ml für FLEX TUBES sealing compound 20 ml for FLEX TUBES



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME



SPEZIALSCHNEIDER
CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG
INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)

FLEX TUBE THIN MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES THIN MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	45 mm
Rollenlänge:	75 m

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	150 Lumen pro m
	Warm weiß	150 Lumen pro m
	Rot	50 Lumen pro m
	Grün	140 Lumen pro m
	Blau	20 Lumen pro m
	Amber	40 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED FLEX TUBES THIN MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	45 mm
Length per roll:	75 m

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	150 Lumen per m
	warm white	150 Lumen per m
	red	50 Lumen per m
	green	140 Lumen per m
	blue	20 Lumen per m
	amber	40 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	316, 860
Profile:	Seite	316, 320
power supplies:	from page	831
cables:	from page	316, 860
profiles:	page	316, 320

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

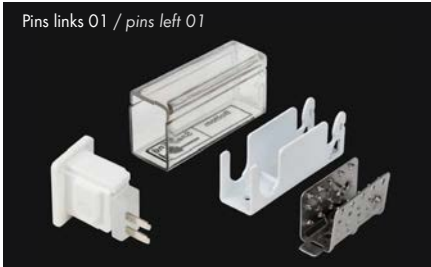
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L3730042G	weiß / white	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L3730062G	warm weiß / warm white	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	G
L373003	rot / red	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	-
L373002	grün / green	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	-
L373001	blau / blue	8,33 cm	6	5 Watt / m	4,2 Watt / m	0,22 kg	-
L373005	amber / amber	12,5 cm	9	3,5 Watt / m	2,8 Watt / m	0,22 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR FLEX TUBES THIN / ACCESSORIES FOR FLEX TUBES THIN

PROLED®

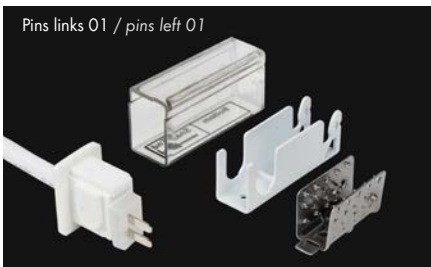
1.5



ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A00	Endkappe Pins links 01 / end cap pins left 01	MONO
L373A01	Endkappe Pins rechts 02 / end cap pins right 02	MONO



ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L373A02	Anschlusskabel Pins links 01 auf offenes Kabelende supply connector pins left 01 to open wires	MONO
L373A03	Anschlusskabel Pins rechts 02 auf offenes Kabelende supply connector pins right 02 to open wires	MONO



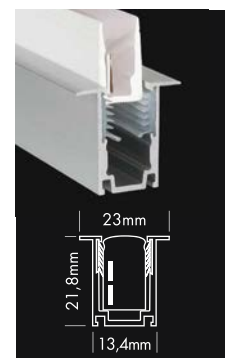
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

PROFILE / PROFILES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L373A15	2 m Aluminiumprofil 2 m aluminium channel
L373A17	2 m Aluminiumprofil mit Halteclips 2 m aluminium channel with holding clips
L373A22	2 m Aluminiumprofil Hybrid Standard 2 m aluminium channel hybrid standard
L373A23	2 m Aluminiumprofil Hybrid REC 2 m aluminium channel hybrid REC
L373A16	MINI Aluminiumprofil - 5 cm MINI aluminium channel - 5 cm



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L65XT918	Einführwerkzeug für FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBE THIN + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)

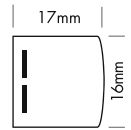


WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

FLEX TUBE SIDE VIEW MONO

PROLED®



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 10 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 20 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.



Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 10 m (einseitig), 20 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	20 m (L3740042G+ L3740062G 30 m)

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	600 Lumen pro m
	Warm weiß	600 Lumen pro m
	Rot	230 Lumen pro m
	Grün	600 Lumen pro m
	Blau	120 Lumen pro m
	Amber	250 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 K
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	470 nm
	Amber	590 nm
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW MONO are innovative LED products replacing the classic neon tubes. They can be used at every location including edges and corners. The FLEX TUBE has cutting signs printed on for an easy cutting to the required length. Installation is quite easy. Due to the high flexibility and pliability various shapes and designs are possible. With an operating voltage of 24 VDC and the protection rating IP67 FLEX TUBES are absolutely safe for indoor and outdoor use.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies/controller
- When used indoors (constant temperature), up to 10 m with a single power supply line, up to 20 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 10 m (single end), 20 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	150 mm
Length per roll:	20 m (L3740042G+ L3740062G 30 m)

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	600 Lumen per m
	warm white	600 Lumen per m
	red	230 Lumen per m
	green	600 Lumen per m
	blue	120 Lumen per m
	amber	250 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	3000 K
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	470 nm
	amber	590 nm
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	319, 860
Profile:	Seite	319, 320
power supplies:	from page	831
cables:	from page	319, 860
profiles:	page	319, 320

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

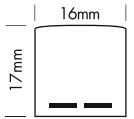
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEK EEC
L3740042G**	weiß / white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L3740062G**	warm weiß / warm white	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	G
L374003	rot / red	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	-
L374002	grün / green	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	-
L374001	blau / blue	5,56 cm	6	12 Watt / m	11 Watt / m	0,37 kg	-
L374005	amber / amber	8,33 cm	9	7,5 Watt / m	7 Watt / m	0,37 kg	-

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

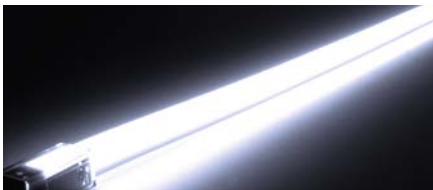
**Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) / indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends)

FLEX TUBE SIDE VIEW 3W MONO 2G

PROLED®



1.5



Die PROLED FLEX TUBES SIDE VIEW 3W MONO sind innovative LED Produkte, die die klassischen Neon Tubes ersetzen. Sie können an jedem Ort einschließlich Ecken und Kanten eingesetzt werden. Auf dem FLEX TUBE sind Schnittmarken angebracht, um ihn auf die benötigte Länge abzulängen. Die Installation ist sehr einfach. Aufgrund der hohen Biegsamkeit und Flexibilität sind unterschiedlichste Formen und Designs möglich. Die Flex Tubes sind aufgrund der Betriebsspannung von 24 VDC und ihrer Schutzklasse IP67 absolut sicher und sowohl Innen als auch Außen einsetzbar.

- Abstrahlung dreiseitig
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller
- Bei Einsatz im Innenbereich (konstante Temperatur) bis zu 15 m mit einseitiger Einspeisung, bis zu 30 m bei beidseitiger Einspeisung von gleicher Spannungsversorgung.
- Bei Einsatz im Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien) bis zu max. 7 m.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	2-POL
maximale Anzahl pro Einspeisung:	Innenbereich (konstante Temperatur): 15 m (einseitig), 30 m (beidseitig) Außenbereich (aufgrund von Temperaturschwankungen und unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten der Materialien): max. 7 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
min. Biegeradius:	150 mm
Rollenlänge:	30 m

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	1450 Lumen pro m
	Warm weiß	1450 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	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
- When used indoors (constant temperature), up to 15 m with a single power supply line, up to 30 m with power supply lines on both ends from same power supply.
- When used outdoors (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials), max. 7 m.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Electrical connection:	2-PIN
Maximum quantity per power input:	indoor (constant temperature): 15 m (single end), 30 m (both ends) outdoor (because of temperature fluctuations and different thermal expansion coefficients of the materials): max. 7 m
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
min. Bending radius:	150 mm
Length per roll:	30 m

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	1450 Lumen per m
	warm white	1450 Lumen per m
Colour temperature:	white	6000 K
	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	831
Kabel:	ab Seite	319, 860
Profile:	Seite	319, 320
power supplies:	from page	831
cables:	from page	319, 860
profiles:	page	319, 320

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	trennbar alle cuttable all	LEDs pro Segment LEDs per segment	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht pro m weight per m	EEL EEC
L3743042G	weiß / white	5,56 cm	7	13 Watt / m	13 Watt / m	0,3 kg	E
L3743062G	warm weiß / warm white	5,56 cm	7	13 Watt / m	13 Watt / m	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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

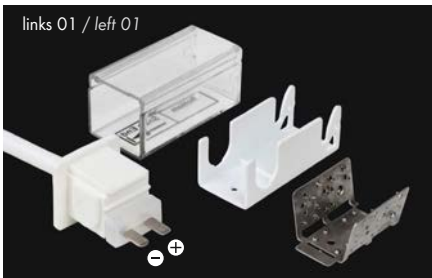
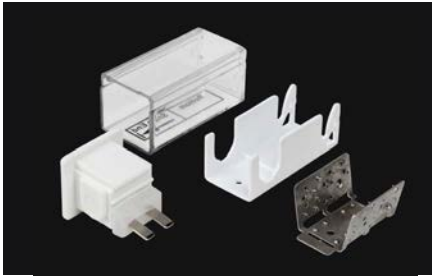
PROLED®

1.5

ENDKAPPE / END CAP

Endkappe IP67 / end cap IP67

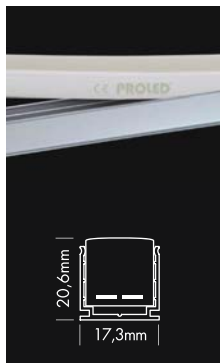
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A01	Endkappe / end cap	MONO



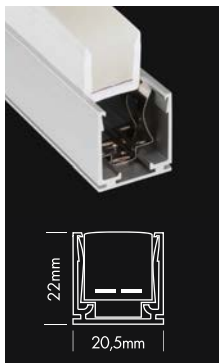
ANSCHLUSSKABEL / CONNECTION CABLES

Anschlusskabel IP67 / supply connectors IP67

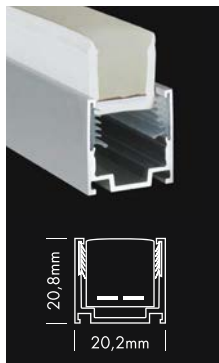
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L374A02	Anschlusskabel links O1 auf offenes Kabelende supply connector left O1 to open wires	MONO
L374A03	Anschlusskabel rechts O2 auf offenes Kabelende supply connector right O2 to open wires	MONO



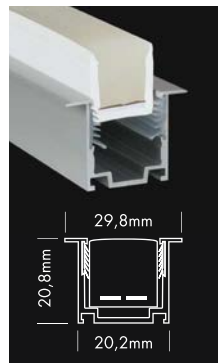
Aluminiumprofil
aluminium channel



Aluminiumprofil mit Halteclips
aluminium channel with holding clips



Aluminiumprofil Hybrid Standard
aluminium channel Hybrid Standard



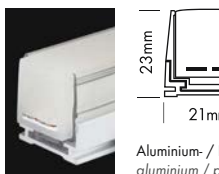
Aluminiumprofil Hybrid REC
aluminium channel Hybrid REC

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 320 / CURVE PROFILES see page 320

* nicht geeignet für FLEX TUBE SIDE VIEW 3W
not suitable for FLEX TUBE SIDE VIEW 3W



Aluminium- / Kunststoffprofil 3W
aluminium / plastic channel 3W



SPEZIALSCHNEIDER / CUTTING TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A21	Spezialschneider für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (im Werkzeugset enthalten) cutting tool for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME (included in the tooling set)



EINFÜHRWERKZEUG / INSERT TOOL

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A22	Einführwerkzeug für FLEX TUBES (im Werkzeugset enthalten) insert tool for FLEX TUBES (included in the tooling set)



WERKZEUGSET COMPACT
TOOLING KIT COMPACT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L37A20C	Werkzeugset Compact für FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME tooling kit compact for FLEX TUBES + FLEX STRIPS XTREME

BIEGEPROFILE FÜR FLEX TUBES / CURVE PROFILES FOR FLEX TUBES

PROLED®

1.5



FLEX TUBE SIDE VIEW

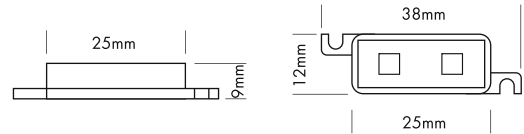


Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length	geeignet für suitable for
L372A51	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	10 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A53	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	30 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A55	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	50 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L372A59	Biegeprofil für FLEX TUBE FLAT / PRO Curve profile for FLEX TUBE FLAT / PRO	90 cm	FLEX TUBE FLAT, FLEX TUBE PRO
L374A21	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	10 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A23	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	30 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A25	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	50 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW
L374A29	Biegeprofil für FLEX TUBE SIDE VIEW Curve profile for FLEX TUBE SIDE VIEW	90 cm	FLEX TUBE SIDE VIEW

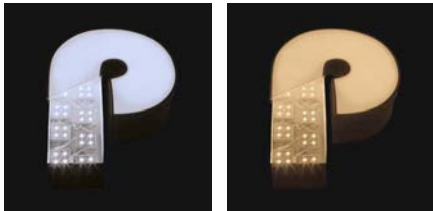
SMD-2 MODULE CHAIN MONO

PROLED®



Die PROLED SMD-2 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	50 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	45 Lumen pro Modul
	Warm weiß	45 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Warm weiß	3000 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 L80/B10
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	45 Lumen per module
	warm white	45 Lumen per module
Colour temperature:	white	6000 K
	warm white	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	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

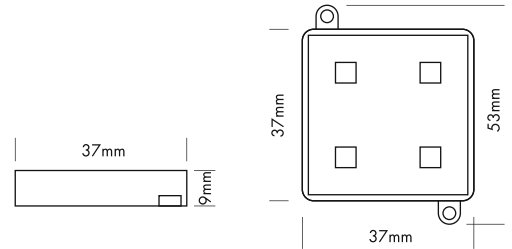
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L369074	weiß / white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G
L369076	warm weiß / warm white	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	13 Watt	12,5 Watt	0,23 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SMD-4 MODULE CHAIN MONO

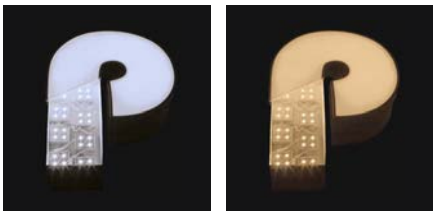
PROLED®



1.6

Die PROLED SMD-4 MODULE CHAIN ist vorwiegend für die Hinterleuchtung von Leuchtkästen (Leuchtreklame) gedacht. Durch die flexible Anordnung ist sie auch problemlos für runde Flächen (Buchstaben, Nummern) geeignet. Die Module werden als Kette mit 25 Modulen geliefert. Die Kette ist nach jedem Modul trennbar.

- Befestigung durch 3M Klebeband auf der Strip Rückseite (selbstklebend) oder mit Schrauben.
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile/Controller



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	12 VDC
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
maximale Anzahl pro Einspeisung:	25 Module
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 90 Lumen pro Modul Warm weiß 90 Lumen pro Modul
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 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 L80/B10
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 90 Lumen per module warm white 90 Lumen per module
Colour temperature:	white 6000 K warm white 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	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

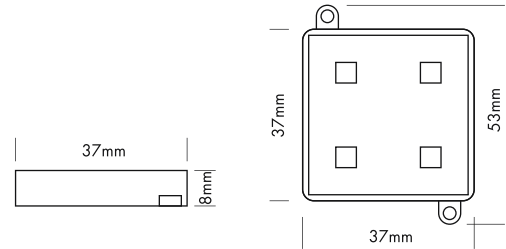
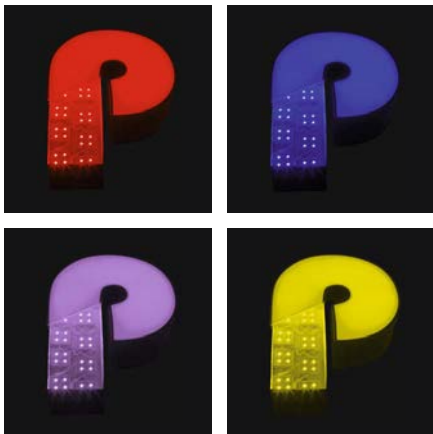
EULUMDAT/IES see page 32

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®



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	767
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

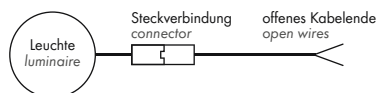
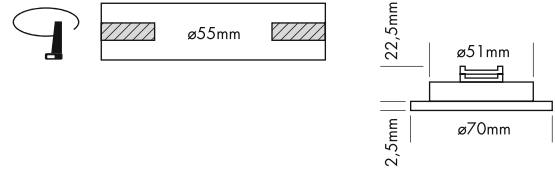
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Lieferumfang scope of delivery	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L369080	RGB	1 Kette mit 25 Modulen 1 chain with 25 modules	38 Watt	36 Watt	0,45 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



DOWNLIGHT CABINET THIN R

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

2.1

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	280 Lumen
	Warm weiß	280 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	280 Lumen
	warm white	280 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710108R	neutral weiß / neutral white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	F
L710106R	warm weiß / warm white	6	3 Watt	3,5 Watt	0,06 kg	F

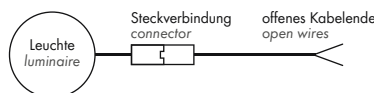
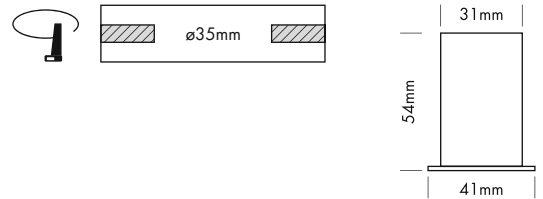
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





PICCOLO 35

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA / 3 V
Gehäuse:	schwarz oder weiß
Treiber:	500 mA / 3 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower
Lichtstrom:	Super warm weiß 120 Lumen
Farbtemperatur:	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°

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

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	constant current 500 mA / 3 V
Housing:	black or white
Driver:	500 mA / 3 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power
Luminous flux:	super warm white 120 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

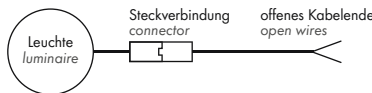
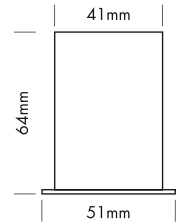
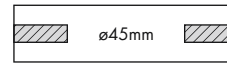
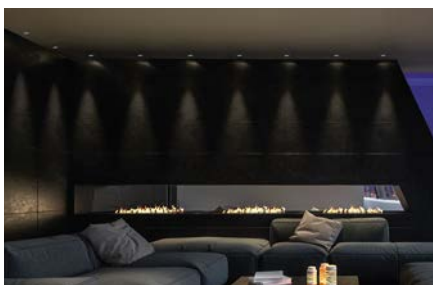
EULUMDAT/IES see page 32

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 35

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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	super warm white 450 Lumen
Colour temperature:	super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

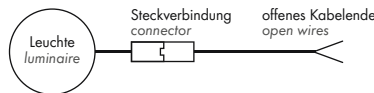
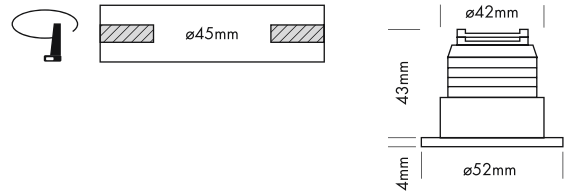
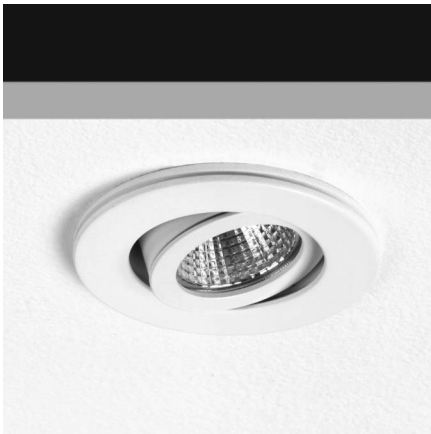
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710P436W	super warm weiß super warm white	weiß / white	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F
L710P436B	super warm weiß super warm white	schwarz / black	1	6 Watt	6 Watt	0,11 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

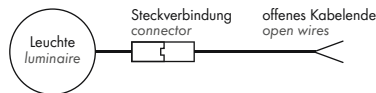
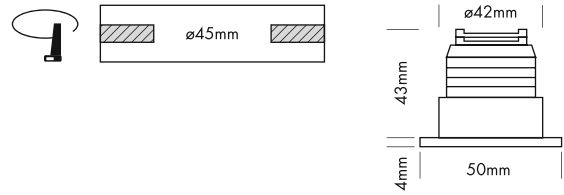
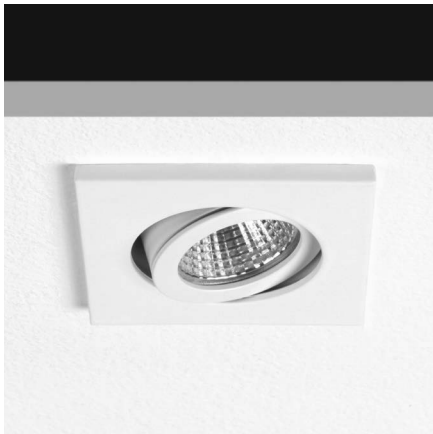
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C28R	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C26R	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COB SWIVEL SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	350 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	36°	

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

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	white
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	350 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	36°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

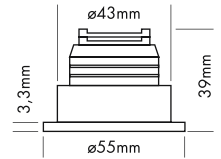
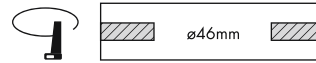
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C28S	neutral weiß / neutral white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D
L710C26S	warm weiß / warm white	1	4 Watt	3,2 Watt	0,07 kg	D

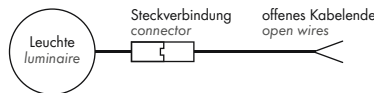
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COVE ROUND

PROLED®



2.1



5 Years

SEE PAGE 35



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

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

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	330 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

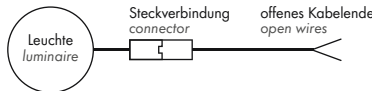
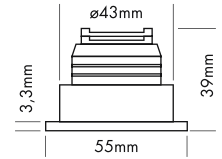
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C38R	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F
L710C36R	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MINI COVE SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 300 mA
Gehäuse:	weiß
Treiber:	300 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE COB	
Lichtstrom:	Neutral weiß	330 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	40°	

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

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 300 mA
Housing:	white
Driver:	300 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE COB	
Luminous flux:	neutral white	330 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	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 **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710C38S	neutral weiß / neutral white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F
L710C36S	warm weiß / warm white	1	3 Watt	2,8 Watt	0,07 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE

Die Module 16 Serie wird standardmäßig mit einem Haltering für MR16 Standardeinbauringe geliefert. Mit diesem Haltering können Sie die Module 16 in nahezu jeden handelsüblichen MR16 Einbauring (Einbaufassung) montieren. Optional stehen Ihnen verschiedene Ringe zur Verfügung. Die Ringe können auf das Module 16 aufgeschraubt werden und ermöglichen somit eine schnelle und einfache Installation.

DOWNLIGHT MODULE 16 COB

Seite 337-339 / page 337-339

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

Seite 340-341 / page 340-341

2.1



CARDAN REC Seite 345 / CARDAN REC page 345








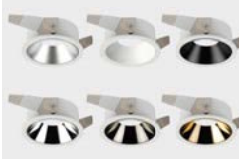
METALLGEHÄUSE / METAL CASE

Seite 347 / page 347



The module 16 series includes a retaining ring for MR16 standard installation rings as a standard feature. With this retaining ring you can mount the module 16 in nearly every standard MR16 installation ring (installation socket). Different rings are optionally available. The rings can be screwed onto the module 16 and thus allow a quick and easy installation.

RINGE ab Seite 342 / RINGS from page 342

reflector series	fest / fixed	schwenkbar / swivel	cove series	ARC series
				
<p>Farben colours</p> <p>weiß / white</p>	<p>silber / silver</p>	<p>schwarz / black</p>	<p>Farbe colour</p> <p>weiß / white</p>	<p>Farben / colours</p> 

optional / optional

<p>Antiblendring / anti glare ring</p> 	<p>mit Antiblendring / with anti glare ring</p> 
--	--

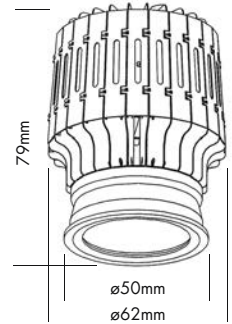
DOWNLIGHTS

INDOOR



DOWNLIGHT MODULE 16 COB

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 342
MOUNTING RINGS from page 342



CARDAN REC Gehäuse Seite 345
CARDAN REC cases page 345



METALLGEHÄUSE Seite 347
METAL CASE page 347



Antiblending
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silber
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1500 Lumen
	Warm weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2023/2024)	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

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

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	silver
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	neutral white	1500 Lumen
	warm white	1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2023/2024)	
Beam angle:	22°, 36° and 60°	

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

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB 22° reflector for MODULE 16 COB
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblending weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblending schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

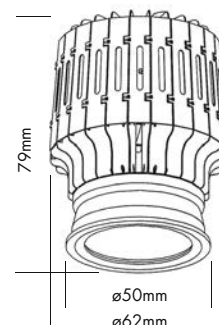
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710282C	neutral weiß / neutral white	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710283C	neutral weiß / neutral white	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710286C	neutral weiß / neutral white	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710262C	warm weiß / warm white	22°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710263C	warm weiß / warm white	36°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F
L710266C	warm weiß / warm white	60°	1	13 Watt	13 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 COB 2000

PROLED®



2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 342
MOUNTING RINGS from page 342



CARDAN REC Gehäuse Seite 345
CARDAN REC cases page 345



METALLGEHÄUSE Seite 347
METAL CASE page 347



Antibliedring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	schwarz galvanisiert
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2100 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90 (Umstellung von 80 auf 90 erfolgt im Laufe 2023/2024)	
Abstrahlwinkel:	22°, 36° und 60°	

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

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	black electroplated
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1 x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	neutral white	2100 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90 (change from 80 to 90 will be carried out during 2023/2024)	
Beam angle:	22°, 36° and 60°	

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

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R22C	22° Reflektor für MODULE 16 COB 22° reflector for MODULE 16 COB
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antibliedring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antibliedring schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

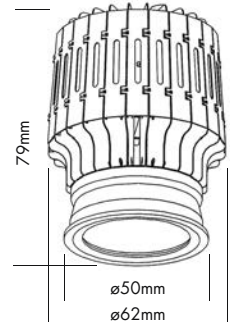
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L710282D	neutral weiß / neutral white	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710283D	neutral weiß / neutral white	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710286D	neutral weiß / neutral white	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710262D	warm weiß / warm white	22°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710263D	warm weiß / warm white	36°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F
L710266D	warm weiß / warm white	60°	1	18 Watt	18,5 Watt	0,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



Das DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM verändert beim Dimmen die Farbtemperatur von 3000 K auf 2000 K und ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	silber
Treiber:	inklusive (OSRAM OTe 350 mA)
Anschluss:	2-POL Klemmschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (Phasenanschnitt- oder abschnittdimmer)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K bei niedrigstem Dimmwert 2000 K
CRI:	95
Abstrahlwinkel:	36° und 60°

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

The DOWNLIGHT MODULE 16 SMART DIM changes the colour temperature from 3000 K to 2000 K when dimming down and can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	silver
Driver:	including (OSRAM OTe 350 mA)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (leading or trailing edge dimmer)

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	warm white 900 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K at lowest dimming value 2000 K
CRI:	95
Beam angle:	36° and 60°

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

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antiblendring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblendring schwarz anti glare ring black

Produkttypen / Product Type

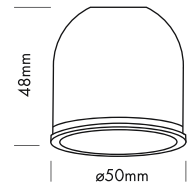
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710263S	warm weiß / warm white	36°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	G
L710266S	warm weiß / warm white	60°	1	12 Watt	16 Watt	0,2 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO

PROLED®



2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 342
MOUNTING RINGS from page 342



CARDAN REC Gehäuse Seite 345
CARDAN REC cases page 345



METALLGEHÄUSE Seite 347
METAL CASE page 347



Antibliedring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	350 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	650 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36° und 60°	

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

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA
Housing:	silver grey
Driver:	350 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	warm white	700 Lumen
	super warm white	650 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	36° and 60°	

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

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102R36C	36° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 36° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102R60C	60° Reflektor für MODULE 16 COB / LECO 60° reflector for MODULE 16 COB / LECO
L7102ARW	Antibliedring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antibliedring schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

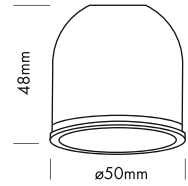
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710263L	warm weiß / warm white	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710266L	warm weiß / warm white	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710223L	super warm weiß / super warm white	36°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E
L710226L	super warm weiß / super warm white	60°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT MODULE 16 LECO SPOT

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

2.1

Kombinationsmöglichkeiten / possible combinations



MONTAGERINGE ab Seite 342
MOUNTING RINGS from page 342



CARDAN REC Gehäuse Seite 345
CARDAN REC cases page 345



METALLGEHÄUSE Seite 347
METAL CASE page 347



Antiblendring
anti glare ring

Das DOWNLIGHT MODULE 16 ist kombinierbar mit verschiedenen Montageringen. Auch für die meisten MR16 Downlightringe geeignet. Universell einsetzbar.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 500 mA
Gehäuse:	silbergrau
Treiber:	500 mA (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE
Lichtstrom:	Warm weiß 450 Lumen Super warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	10°

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

The DOWNLIGHT MODULE 16 can be combined with different mounting rings. Also compatible with the most MR16 downlight rings. Universal range of use.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	constant current 500 mA
Housing:	silver grey
Driver:	500 mA (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	warm white 450 Lumen super warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	10°

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

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7102ARW	Antiblendring weiß anti glare ring white
L7102ARB	Antiblendring schwarz anti glare ring black

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L71026SL	warm weiß / warm white	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	G
L71022SL	super warm weiß / super warm white	10°	1	6 Watt	6 Watt	0,08 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

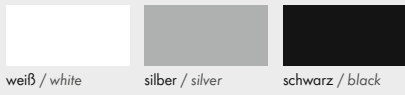
DOWNLIGHT MOUNTING RINGS REFLECTOR SERIES

PROLED®



2.1

Farben / colours



weiß / white

silber / silver

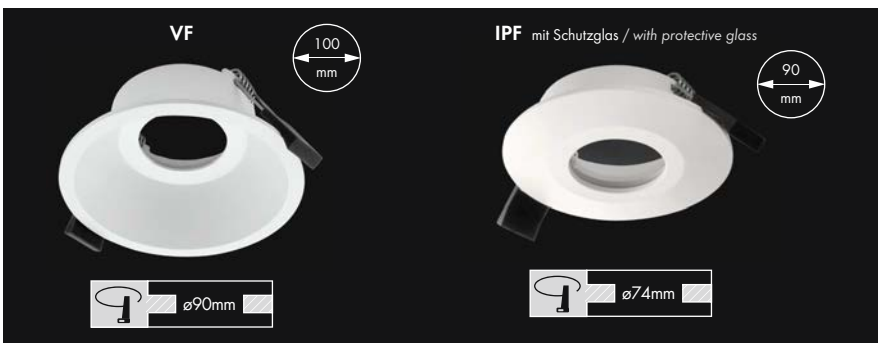
schwarz / black

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

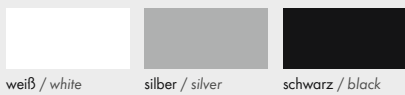
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102RRW	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,18 kg
L7102RRS	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	silber / silver	0,18 kg
L7102RRB	RFR DOWNLIGHT MONTAGERING / RFR DOWNLIGHT MOUNTING RING	schwarz / black	0,18 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS FIXED

PROLED®



Farben / colours



weiß / white

silber / silver

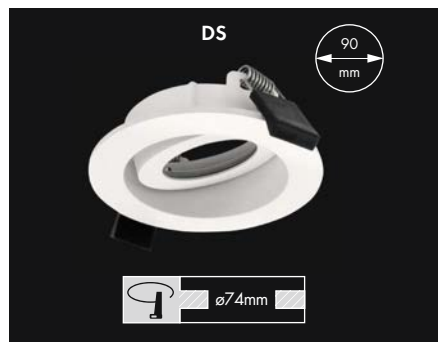
schwarz / black

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

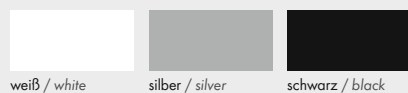
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102VFW	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,10 kg
L7102VFS	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,10 kg
L7102VFB	VF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / VF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,10 kg
L7102IPW	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	weiß / white	0,06 kg
L7102IPS	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	silber / silver	0,06 kg
L7102IPB	IPF DOWNLIGHT MONTAGERING fest / IPF DOWNLIGHT MOUNTING RING fixed	schwarz / black	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS SWIVEL

PROLED®



Farben / colours



weiß / white

silber / silver

schwarz / black

DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102DSW	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	weiß / white	0,06 kg
L7102DS5	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	silber / silver	0,06 kg
L7102DSB	DS DOWNLIGHT MONTAGERING schwenkbar / DS DOWNLIGHT MOUNTING RING swivel	schwarz / black	0,06 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS COVE SERIES

PROLED®





DOWNLIGHT MONTAGERINGE / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gewicht weight
L7102CSR	CSR DOWNLIGHT MONTAGERING / CSR DOWNLIGHT MOUNTING RING	weiß / white	0,30 kg

DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

PROLED®

STANDARD RUND STANDARD ROUND	STANDARD QUADRATISCH STANDARD SQUARE	RANDLOS RUND TRIMLESS ROUND	RANDLOS QUADRATISCH TRIMLESS SQUARE
			
78 mm	78 mm	67 mm	67 mm
 ø71 mm	 68x68 mm	 ø72 mm	 72x72 mm

ARC MOUNTING RINGS nicht geeignet in Kombination mit Antiblendring.
ARC MOUNTING RINGS not suitable in combination with anti-glare ring.

Randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet.
Trimless mounting rings only for LECO series suitable.

2.1

silber / silver	weiß / white	schwarz / black	spiegelnd / specular	chrom schwarz / chrome black	gold / gold
					
					
					
					

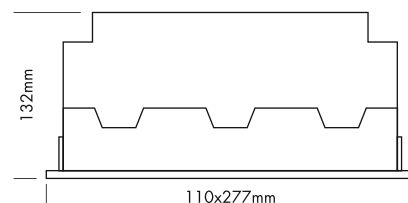
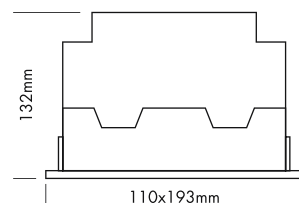
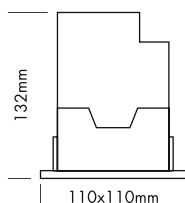
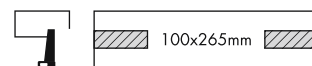
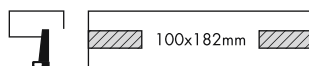
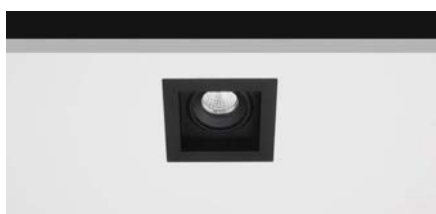
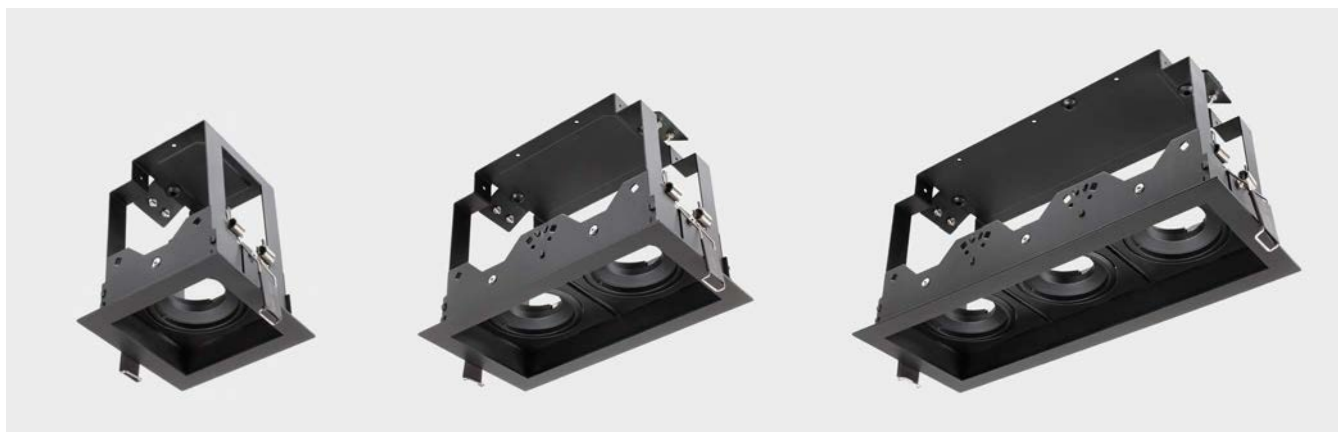
randlose Montageringe nur für LECO Serie geeignet / trimless mounting rings only for LECO series suitable



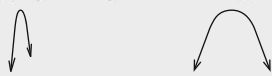
DOWNLIGHT MONTAGERINGE ARC / DOWNLIGHT MOUNTING RINGS ARC

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Reflektor reflector	Gewicht weight
L7102ESRS	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	silber / silver	0,09 kg
L7102ESRW	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	weiß / white	0,09 kg
L7102ESRB	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	schwarz / black	0,09 kg
L7102ESRM	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	spiegelnd / specular	0,09 kg
L7102ESRC	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	chrom schwarz / chrome black	0,09 kg
L7102ESRG	STANDARD RUND / STANDARD ROUND	gold / gold	0,09 kg
L7102ESQS	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	silber / silver	0,12 kg
L7102ESQW	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	weiß / white	0,12 kg
L7102ESQB	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	schwarz / black	0,12 kg
L7102ESQM	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	spiegelnd / specular	0,12 kg
L7102ESQC	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	chrom schwarz / chrome black	0,12 kg
L7102ESQG	STANDARD QUADRATISCH / STANDARD SQUARE	gold / gold	0,12 kg
L7102ETRS	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	silber / silver	0,08 kg
L7102ETRW	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	weiß / white	0,08 kg
L7102ETRB	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	schwarz / black	0,08 kg
L7102ETRM	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	spiegelnd / specular	0,08 kg
L7102ETRC	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	chrom schwarz / chrome black	0,08 kg
L7102ETRG	RANDLOS RUND / TRIMLESS ROUND	gold / gold	0,08 kg
L7102ETQS	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	silber / silver	0,13 kg
L7102ETQW	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	weiß / white	0,13 kg
L7102ETQB	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	schwarz / black	0,13 kg
L7102ETQM	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	spiegelnd / specular	0,13 kg
L7102ETQC	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	chrom schwarz / chrome black	0,13 kg
L7102ETQG	RANDLOS QUADRATISCH / TRIMLESS SQUARE	gold / gold	0,13 kg

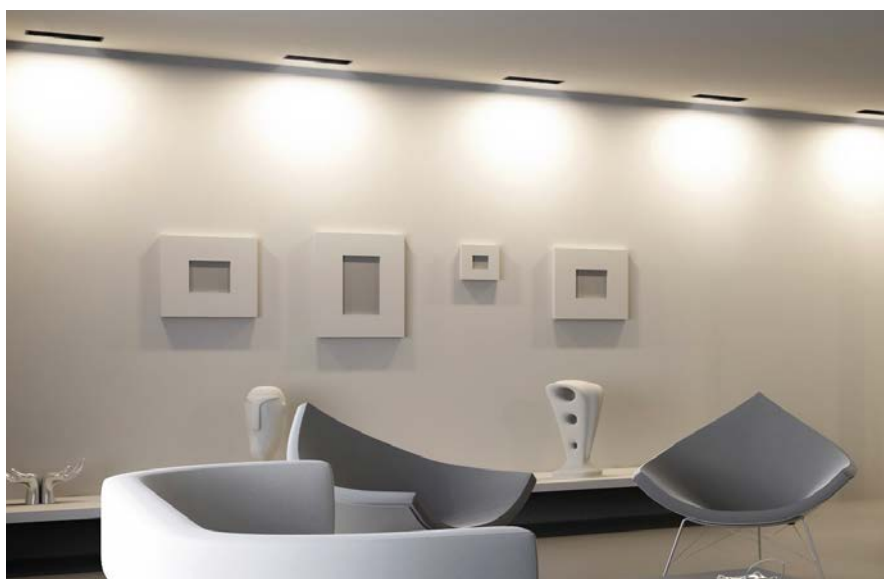
METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC PROLED®



DOWNLIGHT MODULE 16 / 16 COB / 16 LECO



Antiblendring (inkl.)
anti glare ring (incl.)



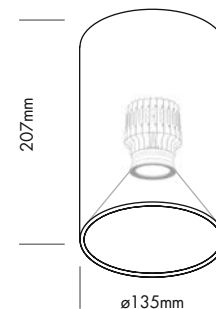
DOWNLIGHT METALLGEHÄUSE / DOWNLIGHT METAL CASE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gewicht weight
L7102GR1	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC UNO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC UNO	0,45 kg
L7102GR2	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC DUO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC DUO	0,73 kg
L7102GR3	METALLGEHÄUSE MODULE 16 CARDAN REC TRIO / METAL CASE MODULE 16 CARDAN REC TRIO	1,03 kg



METALLGEHÄUSE MODULE 16 / METAL CASE MODULE 16

PROLED®



Mit dem runden Metallgehäuse in den Farben schwarz oder weiß werden die MODULE 16 DOWNLIGHTS zur Deckenaufbauleuchte oder zur Hängeleuchte.

Dieser Artikel ist nur das Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT. Bitte MODULE 16 DOWNLIGHT separat hinzubestellen (Seite 337-341).

By adding the round metal case in the colours black or white the MODULE 16 DOWNLIGHTS can be converted to a ceiling mount or suspended luminaire.

This part is just the case without MODULE 16 DOWNLIGHT. Please order MODULE 16 DOWNLIGHT separately (page 337-341).



Abhängeset / suspension set

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Gehäuse housing	Gewicht weight
L7102G0B*	schwarz / black	0,53 kg
L7102G0W*	weiß / white	0,53 kg
L690002	Seilabhängung Set / steel cable suspension kit	0,08 kg

*Nur Gehäuse ohne MODULE 16 DOWNLIGHT / only housing without MODULE 16 DOWNLIGHT



INDOOR

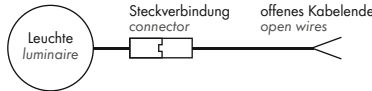
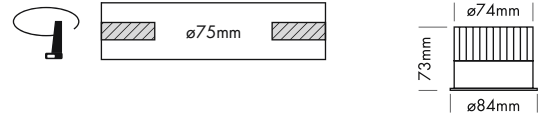
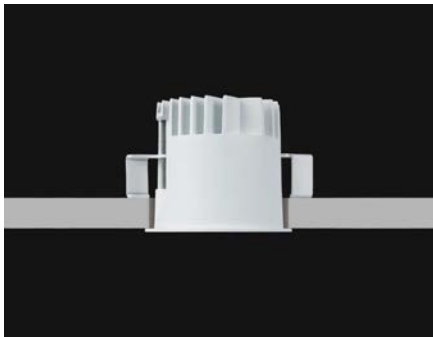
DOWNLIGHTS





DOWNLIGHT ARENA 75

PROLED®



- 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 350 mA: Warm weiß 850 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 50° ist bis zu 20 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 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 L80/B10
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 950 Lumen 350 mA: warm white 850 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 50° beam angle is up to 20 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 50°
UGR:	< 17 (white 50° < 21)

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

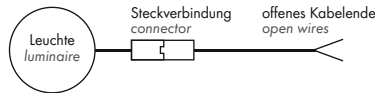
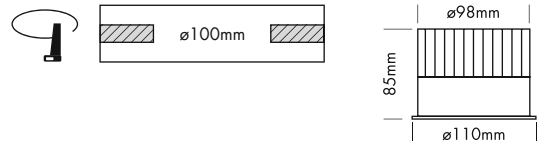
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A070S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S62	warm weiß / warm white	silber / silver	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070S65	warm weiß / warm white	silber / silver	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W62	warm weiß / warm white	weiß / white	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070W65	warm weiß / warm white	weiß / white	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	25°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G
L7A070B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	50°	1	11 Watt	11 Watt	0,3 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 100

PROLED®



- 3 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- CRI 90

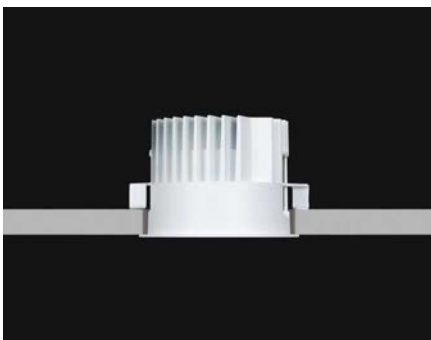
Technische Daten

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß	1400 Lumen
	350 mA: Warm weiß	1200 Lumen
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors mit Abstrahlwinkel 55° ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	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 L80/B10
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	1400 Lumen
	350 mA: warm white	1200 Lumen
	The luminous flux of the black reflector with 55° beam angle is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	30° and 55°	
UGR:	< 16 (silver 55° and white 55° < 24)	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **845**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **845**
 cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

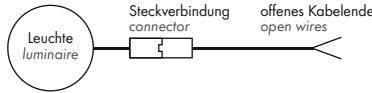
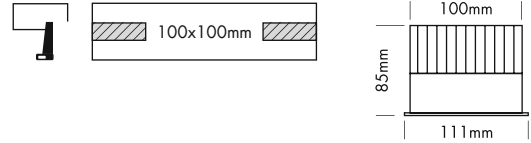
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L7A100S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S85	neutral weiß / neutral white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100S65	warm weiß / warm white	silber / silver	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W85	neutral weiß / neutral white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100W65	warm weiß / warm white	weiß / white	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B85	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F
L7A100B65	warm weiß / warm white	schwarz / black	55°	1	13 Watt	13 Watt	0,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

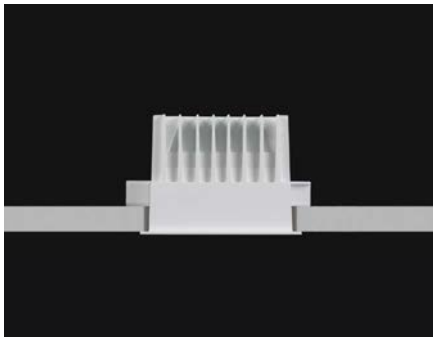
DOWNLIGHT ARENA 100 SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

- 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 350 mA: Warm weiß 1100 Lumen Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 15 % niedriger.
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 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 L80/B10
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 1100 Lumen 350 mA: warm white 1100 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:	60°
UGR:	< 19 (white < 21)

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

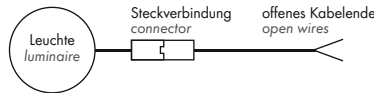
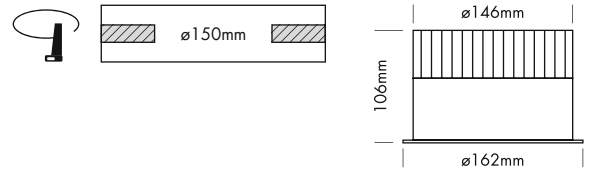
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A101S86	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101S66	warm weiß / warm white	silber / silver	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W86	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101W66	warm weiß / warm white	weiß / white	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B86	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F
L7A101B66	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	13 Watt	13 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 150

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

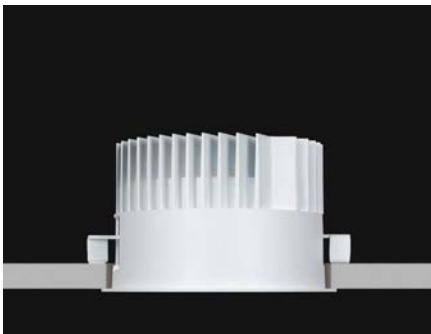
2.1

- 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1900 Lumen 700 mA: Warm weiß 2700 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:	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 L80/B10
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 2100 Lumen 700 mA: neutral white 2900 Lumen 500 mA: warm white 1900 Lumen 700 mA: warm white 2700 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:	30° and 70°
UGR:	< 11 (silver 70° and white 70° < 24, black 70° < 19)

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

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

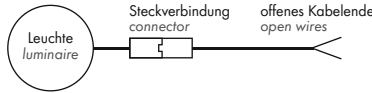
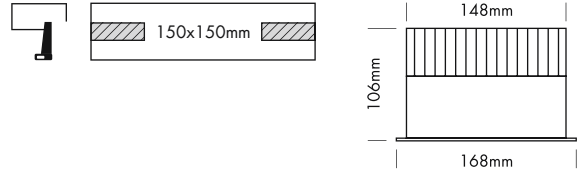
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A150S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	E
L7A150B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F
L7A150B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70°	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,9 kg	F

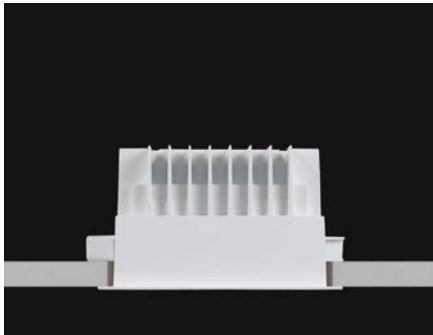
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 150 SQUARE

PROLED®



- 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1900 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2500 Lumen 500 mA: Warm weiß 1800 Lumen 700 mA: Warm weiß 2400 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:	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 L80/B10
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 1900 Lumen 700 mA: neutral white 2500 Lumen 500 mA: warm white 1800 Lumen 700 mA: warm white 2400 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

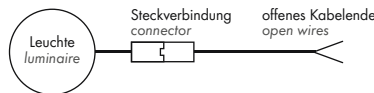
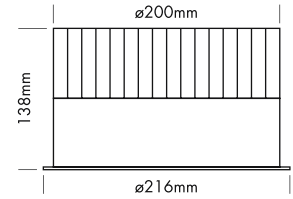
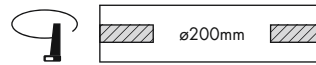
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A151S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F
L7A151B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	E
L7A151B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	18/25 Watt	18/25 Watt	0,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DOWNLIGHT ARENA 200

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- 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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	700 mA: neutral white	2400 Lumen
	1050 mA: neutral white	3500 Lumen
	1400 mA: neutral white	4400 Lumen
	700 mA: warm white	2500 Lumen
	1050 mA: warm white	3600 Lumen
	1400 mA: warm white	4500 Lumen
The luminous flux of the black reflector with 70° beam angle is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20°, 30° and 70°	
UGR:	<11 (white 70° <22, silver 70° and black 70° <19)	

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A200S82	neutral weiß / neutral white	silber / silver	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S83	neutral weiß / neutral white	silber / silver	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S62	warm weiß / warm white	silber / silver	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S63	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200S67	warm weiß / warm white	silber / silver	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W82	neutral weiß / neutral white	weiß / white	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W83	neutral weiß / neutral white	weiß / white	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W62	warm weiß / warm white	weiß / white	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W63	warm weiß / warm white	weiß / white	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200W67	warm weiß / warm white	weiß / white	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B82	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B83	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B62	warm weiß / warm white	schwarz / black	20°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B63	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F
L7A200B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	70°	1	25/38/53 Watt	25/38/53 Watt	1,7 kg	F

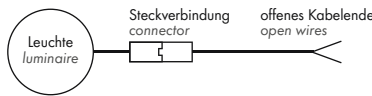
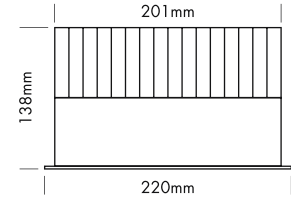
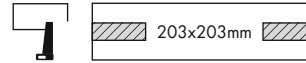
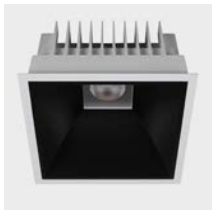
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

DOWNLIGHT ARENA 200 SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- 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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 2700 Lumen 1050 mA: neutral white 3800 Lumen 1400 mA: neutral white 4700 Lumen 700 mA: warm white 2500 Lumen 1050 mA: warm white 3500 Lumen 1400 mA: warm white 4300 Lumen The luminous flux of the black reflector is up to 15 % lower.
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	70°
UGR:	<21

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L7A201S87	neutral weiß / neutral white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201S67	warm weiß / warm white	silber / silver	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W87	neutral weiß / neutral white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201W67	warm weiß / warm white	weiß / white	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B87	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F
L7A201B67	warm weiß / warm white	schwarz / black	1	25/38/50 Watt	25/38/50 Watt	1,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PROLED®



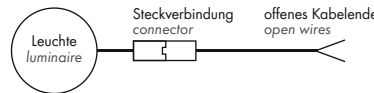
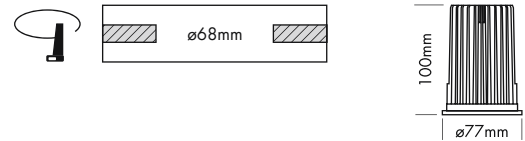
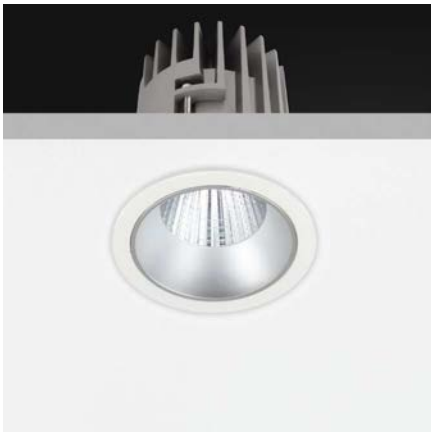
2.1

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PDSC	PERFORMANCE MUSTERKOFFER / PERFORMANCE SHOW CASE

PERFORMANCE 68 BASIC SPOT

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- 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 1300 Lumen 500 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 350 mA: Warm weiß 1200 Lumen 500 mA: Warm weiß 1900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 13

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



- 68 mm installation dimension
- 6 reflectors
- UGR < 13
- 2 beam angles
- CRI 90

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,43 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 1300 Lumen 500 mA: neutral white 2000 Lumen 350 mA: warm white 1200 Lumen 500 mA: warm white 1900 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 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.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

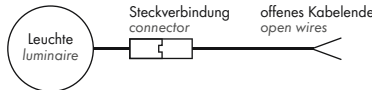
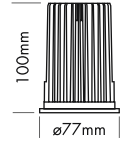
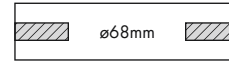
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB1S82	4000 K	silber / silver	20°	L7PB1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PB1S84	4000 K	silber / silver	40°	L7PB1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PB1S62	3000 K	silber / silver	20°	L7PB1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PB1S64	3000 K	silber / silver	40°	L7PB1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PB1W82	4000 K	weiß / white	20°	L7PB1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PB1W84	4000 K	weiß / white	40°	L7PB1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PB1W62	3000 K	weiß / white	20°	L7PB1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PB1W64	3000 K	weiß / white	40°	L7PB1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PB1B82	4000 K	schwarz / black	20°	L7PB1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PB1B84	4000 K	schwarz / black	40°	L7PB1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PB1B62	3000 K	schwarz / black	20°	L7PB1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PB1B64	3000 K	schwarz / black	40°	L7PB1G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE 68 BASIC WALLWASHER

PROLED®



- 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 L80/B10
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 1000 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 900 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 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.

- 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 L80/B10
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 1000 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 900 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PB2S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PB2S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE SERIE / PERFORMANCE SERIES



PERFORMANCE XXS

nur als SPOT / only as SPOT

Reflektor nur in silber, weiß und schwarz
reflector only in silver, white and black



PERFORMANCE XS

nur als SPOT / only as SPOT



PERFORMANCE S



PERFORMANCE M



PERFORMANCE L



STANDARD ROUND



TRIMLESS ROUND



STANDARD SQUARE



TRIMLESS SQUARE

SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER

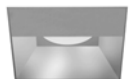
SPOT

SPOT FIXED

WALLWASHER



silber
silver



weiß
white



schwarz
black



spiegelnd
specular



chrom schwarz
chrome black



gold
gold



SPOT ROUND



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 365
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 370
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 372
PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 380+382
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 389+391
PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 398
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 404
PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND.....	Seite / page 410
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND.....	Seite / page 416

SPOT SQUARE



PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT SQUARE (Reflektor nur in silber, weiß und schwarz / reflector only in silver, white and black).....	Seite / page 366
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 371
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 373
PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 381+382
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 390+391
PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 399
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 405
PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE.....	Seite / page 411
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE.....	Seite / page 417

SPOT FIXED ROUND



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 383+385
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 392+394
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 400
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 406
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 412
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND.....	Seite / page 418

SPOT FIXED SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 384+385
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 393+394
PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 401
PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 407
PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 413
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE.....	Seite / page 419

WALLWASHER ROUND



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 386+388
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 395+397
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 402
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 408
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 414
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND.....	Seite / page 420

WALLWASHER SQUARE



PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 387+388
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 396+397
PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 403
PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 409
PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 415
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE.....	Seite / page 421

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

2.1

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN DUO	Seite / page 367
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN TRIO	Seite / page 368
PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO	Seite / page 369

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

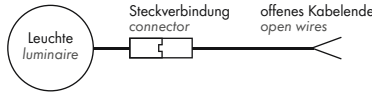
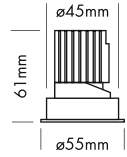
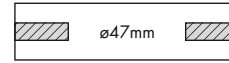
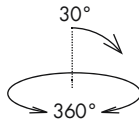


TRIMLESS CARDAN QUATTRO

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO	Seite / page 374
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO	Seite / page 375
PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO	Seite / page 376
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO	Seite / page 377
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO	Seite / page 378
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO	Seite / page 379

PERFORMANCE XXS STANDARD SPOT ROUND

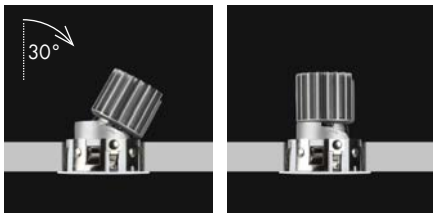
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

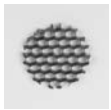


silber / silver

weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 12 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 12 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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
EEC:	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 L80/B10
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

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

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.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

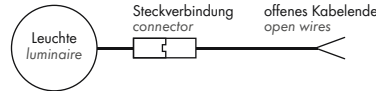
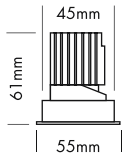
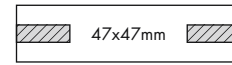
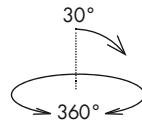
EULUMDAT/IES see page 32

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®



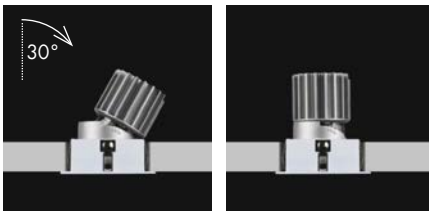
5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



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 Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 L80/B10
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

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

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

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: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

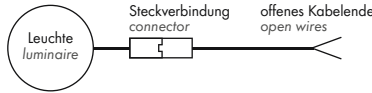
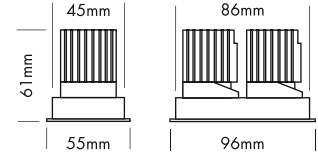
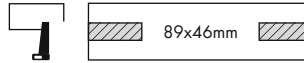
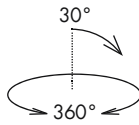
EULUMDAT/IES see page 32

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

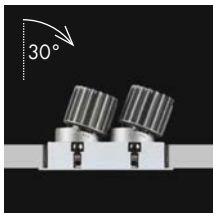
PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

- 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)



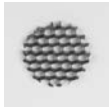
silber / silver



weiß / white



schwarz / black



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	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 L80/B10
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 L80/B10
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: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

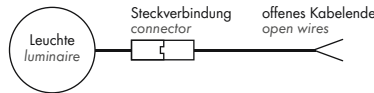
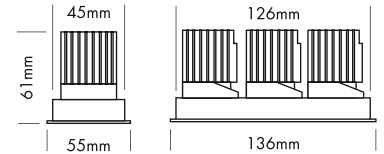
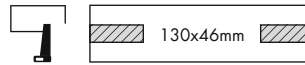
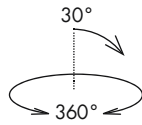
EULUMDAT / IES see page 32

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®



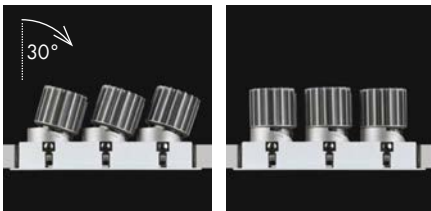
5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- 3 Reflektoren
- UGR < 19
- 4 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 3 reflectors
- UGR < 19
- 4 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	3x Konstantstrom 350 mA / 12 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	3x 350 mA / 12 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	3x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 L80/B10
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		

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		

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.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PY0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XXS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XXS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

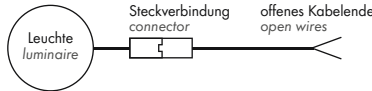
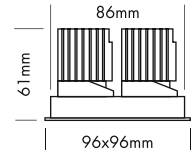
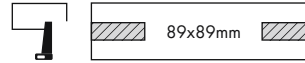
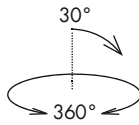
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PY7S61T	3000 K	silber / silver	18°	L7PY7W31T	2700 K	weiß / white	18°
L7PY7S62T	3000 K	silber / silver	25°	L7PY7W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PY7S63T	3000 K	silber / silver	35°	L7PY7W33T	2700 K	weiß / white	35°
L7PY7S65T	3000 K	silber / silver	55°	L7PY7W35T	2700 K	weiß / white	55°
L7PY7S31T	2700 K	silber / silver	18°	L7PY7B61T	3000 K	schwarz / black	18°
L7PY7S32T	2700 K	silber / silver	25°	L7PY7B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PY7S33T	2700 K	silber / silver	35°	L7PY7B63T	3000 K	schwarz / black	35°
L7PY7S35T	2700 K	silber / silver	55°	L7PY7B65T	3000 K	schwarz / black	55°
L7PY7W61T	3000 K	weiß / white	18°	L7PY7B31T	2700 K	schwarz / black	18°
L7PY7W62T	3000 K	weiß / white	25°	L7PY7B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PY7W63T	3000 K	weiß / white	35°	L7PY7B33T	2700 K	schwarz / black	35°
L7PY7W65T	3000 K	weiß / white	55°	L7PY7B35T	2700 K	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XXS STANDARD CARDAN QUATTRO

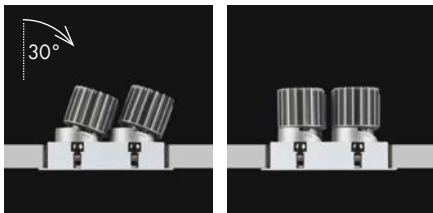
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

- 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)

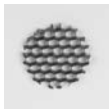


silber / silver

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 L80/B10
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 L80/B10
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	

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	

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

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: ab Seite **845**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **845**
 cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

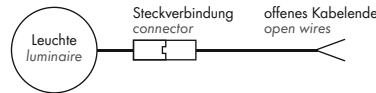
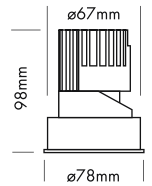
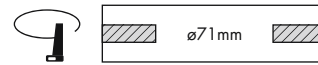
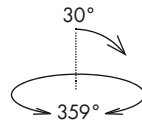
EULUMDAT/IES see page 32

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 STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEL:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,29 kg
EEL:	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

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

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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX1S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX1S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX1S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX1S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX1W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX1W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX1W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX1W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX1B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX1B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX1B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX1B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX1B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX1M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX1M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX1M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX1M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX1C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX1C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX1G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX1G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX1G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX1G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX1G34	2700 K	gold / gold	40°

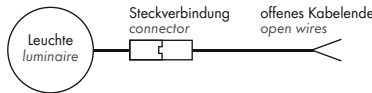
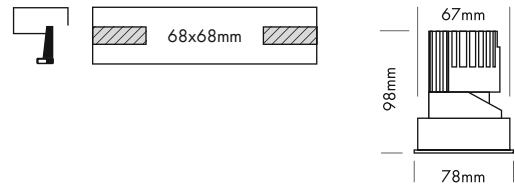
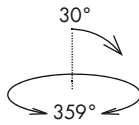
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

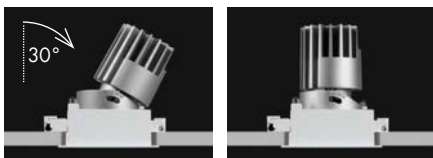
PERFORMANCE XS STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,32 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,32 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Super warm weiß	850 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
	Super warm weiß	510 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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	

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.

Produkttypen / Product Type

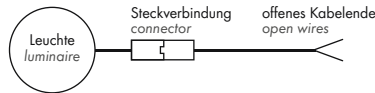
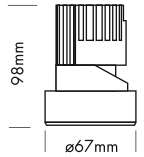
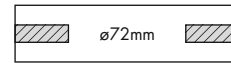
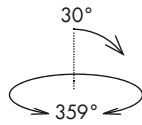
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX2S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX2S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX2S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX2S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX2S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX2S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX2W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX2W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX2W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX2W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX2W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX2W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX2B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX2B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX2B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX2B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX2B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX2B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX2M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX2M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX2M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX2M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX2C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX2C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX2C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX2C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX2G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX2G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX2G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX2G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX2G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX2G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,29 kg
EEL:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,29 kg
EEL:	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

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

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

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 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX5S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX5S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX5S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX5S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX5S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX5S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX5W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX5W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX5W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX5W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX5W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX5W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX5B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX5B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX5B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX5B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX5B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX5B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX5M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX5M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX5M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX5M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX5C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX5C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX5C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX5C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX5G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX5G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX5G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX5G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX5G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX5G34	2700 K	gold / gold	40°

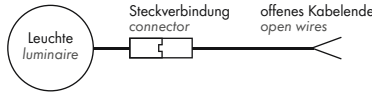
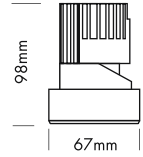
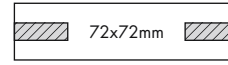
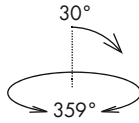
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

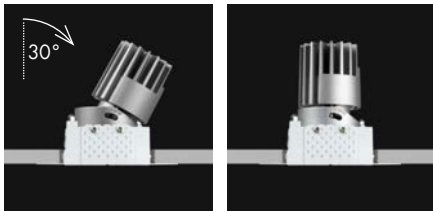
PERFORMANCE XS TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	9 Watt
Leistungsaufnahme:	11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,33 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	9 Watt
Power consumption:	11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,33 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
	Super warm weiß	850 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	570 Lumen
	Warm weiß	540 Lumen
	Super warm weiß	510 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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	

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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX6S82	4000 K	silber / silver	25°
L7PX6S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PX6S62	3000 K	silber / silver	25°
L7PX6S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PX6S32	2700 K	silber / silver	25°
L7PX6S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PX6W82	4000 K	weiß / white	25°
L7PX6W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PX6W62	3000 K	weiß / white	25°
L7PX6W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PX6W32	2700 K	weiß / white	25°
L7PX6W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PX6B82	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX6B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX6B62	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX6B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX6B32	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX6B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX6M82	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX6M62	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX6M32	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX6M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX6C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX6C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX6C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX6C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX6G82	4000 K	gold / gold	25°
L7PX6G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PX6G62	3000 K	gold / gold	25°
L7PX6G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PX6G32	2700 K	gold / gold	25°
L7PX6G34	2700 K	gold / gold	40°

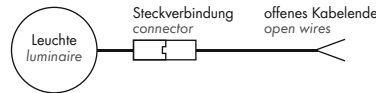
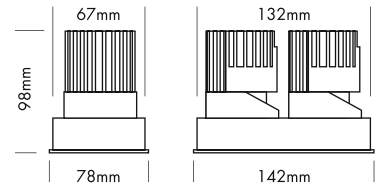
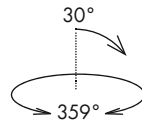
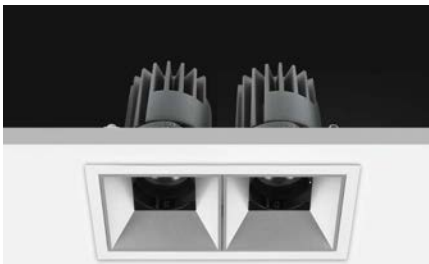
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite 845
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 845
 cables: from page 860

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN DUO

PROLED®



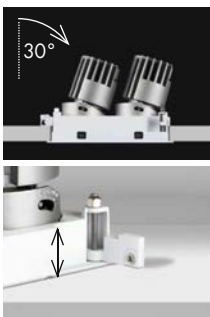
5 Years

SEE PAGE 35

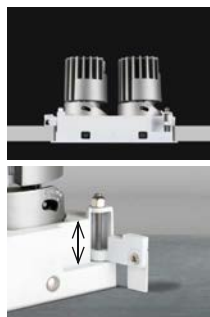
2.1

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



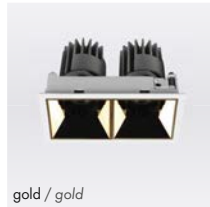
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,67 kg
EEL:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,67 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 1900 Lumen Warm weiß 1800 Lumen Super warm weiß 1700 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1140 Lumen Warm weiß 1080 Lumen Super warm weiß 1020 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (2x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 1900 Lumen warm white 1800 Lumen super warm white 1700 Lumen with anti glare grid: neutral white 1140 Lumen warm white 1080 Lumen super warm white 1020 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

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

Produkttypen / Product Type

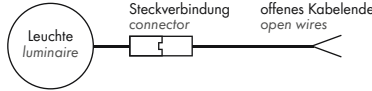
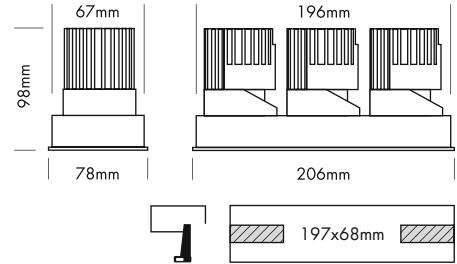
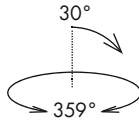
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7S82D	4000 K	silber / silver	25°
L7PX7S84D	4000 K	silber / silver	40°
L7PX7S62D	3000 K	silber / silver	25°
L7PX7S64D	3000 K	silber / silver	40°
L7PX7S32D	2700 K	silber / silver	25°
L7PX7S34D	2700 K	silber / silver	40°
L7PX7W82D	4000 K	weiß / white	25°
L7PX7W84D	4000 K	weiß / white	40°
L7PX7W62D	3000 K	weiß / white	25°
L7PX7W64D	3000 K	weiß / white	40°
L7PX7W32D	2700 K	weiß / white	25°
L7PX7W34D	2700 K	weiß / white	40°
L7PX7B82D	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B84D	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B62D	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B64D	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B32D	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX7B34D	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7M82D	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84D	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62D	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64D	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M32D	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M34D	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7C82D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C84D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C62D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C64D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C32D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C34D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7G82D	4000 K	gold / gold	25°
L7PX7G84D	4000 K	gold / gold	40°
L7PX7G62D	3000 K	gold / gold	25°
L7PX7G64D	3000 K	gold / gold	40°
L7PX7G32D	2700 K	gold / gold	25°
L7PX7G34D	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN TRIO

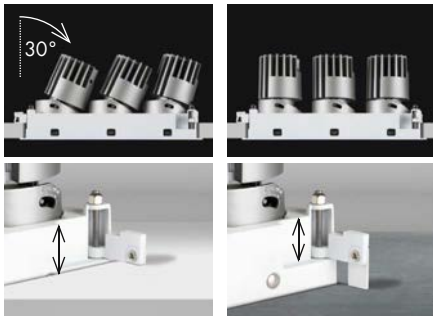
PROLED®



5 Years
☆☆☆
SEE PAGE 35

- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Super warm weiß 2550 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen Super warm weiß 1530 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX (3x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 2850 Lumen warm white 2700 Lumen super warm white 2550 Lumen with anti glare grid: neutral white 1710 Lumen warm white 1620 Lumen super warm white 1530 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

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

Produkttypen / Product Type

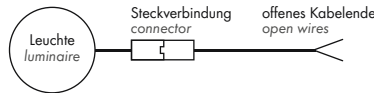
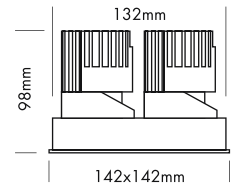
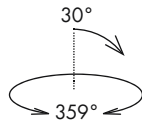
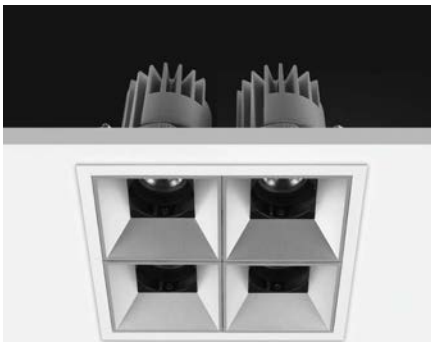
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7582T	4000 K	silber / silver	25°
L7PX7584T	4000 K	silber / silver	40°
L7PX7562T	3000 K	silber / silver	25°
L7PX7564T	3000 K	silber / silver	40°
L7PX7532T	2700 K	silber / silver	25°
L7PX7534T	2700 K	silber / silver	40°
L7PX7W82T	4000 K	weiß / white	25°
L7PX7W84T	4000 K	weiß / white	40°
L7PX7W62T	3000 K	weiß / white	25°
L7PX7W64T	3000 K	weiß / white	40°
L7PX7W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PX7W34T	2700 K	weiß / white	40°
L7PX7B82T	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B84T	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B64T	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX7B34T	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7M82T	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84T	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62T	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64T	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M32T	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M34T	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7C82T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C84T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C62T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C64T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C32T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C34T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7G82T	4000 K	gold / gold	25°
L7PX7G84T	4000 K	gold / gold	40°
L7PX7G62T	3000 K	gold / gold	25°
L7PX7G64T	3000 K	gold / gold	40°
L7PX7G32T	2700 K	gold / gold	25°
L7PX7G34T	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE XS STANDARD CARDAN QUATTRO

PROLED®



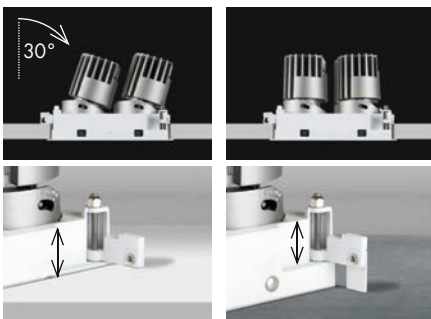
5 Years

SEE PAGE 35

2.1

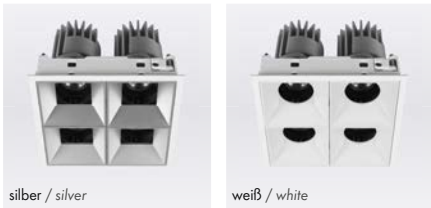
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,31 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,31 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 3800 Lumen Warm weiß 3600 Lumen Super warm weiß 3400 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 2280 Lumen Warm weiß 2160 Lumen Super warm weiß 2040 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

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.

Produkttypen / Product Type

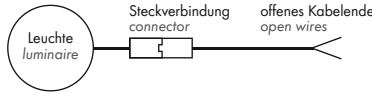
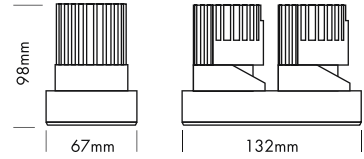
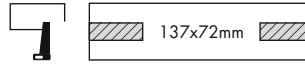
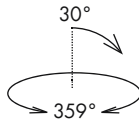
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7S82Q	4000 K	silber / silver	25°
L7PX7S84Q	4000 K	silber / silver	40°
L7PX7S62Q	3000 K	silber / silver	25°
L7PX7S64Q	3000 K	silber / silver	40°
L7PX7S32Q	2700 K	silber / silver	25°
L7PX7S34Q	2700 K	silber / silver	40°
L7PX7W84Q	4000 K	weiß / white	25°
L7PX7W82Q	4000 K	weiß / white	40°
L7PX7W62Q	3000 K	weiß / white	25°
L7PX7W64Q	3000 K	weiß / white	40°
L7PX7W32Q	2700 K	weiß / white	25°
L7PX7W34Q	2700 K	weiß / white	40°
L7PX7B82Q	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B84Q	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B62Q	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX7B64Q	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX7B32Q	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX7B34Q	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX7M82Q	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M84Q	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M62Q	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M64Q	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7M32Q	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX7M34Q	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX7C82Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C84Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C62Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C64Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7C32Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX7C34Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX7G82Q	4000 K	gold / gold	25°
L7PX7G84Q	4000 K	gold / gold	40°
L7PX7G62Q	3000 K	gold / gold	25°
L7PX7G64Q	3000 K	gold / gold	40°
L7PX7G32Q	2700 K	gold / gold	25°
L7PX7G34Q	2700 K	gold / gold	40°

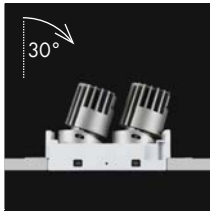
PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN DUO

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



silber / silver

weiß / white



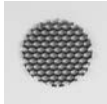
schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	2x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 1x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	2x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 1x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	2x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	2x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	2x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,66 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	2x constant current 350 mA / 32 V or serial 1x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	2x 350 mA / 32 V (optional) or serial 1x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	2x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	2x 9 Watt
Power consumption:	2x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,66 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten		
LED Typ:	BRIDGELUX (2x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Neutral weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	1800 Lumen
	Super warm weiß	1700 Lumen
Mit Antiblendgitter:	Neutral weiß	1140 Lumen
	Warm weiß	1080 Lumen
	Super warm weiß	1020 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	25° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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	

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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PX8S82D	4000 K	silber / silver	25°
L7PX8S84D	4000 K	silber / silver	40°
L7PX8S62D	3000 K	silber / silver	25°
L7PX8S64D	3000 K	silber / silver	40°
L7PX8S32D	2700 K	silber / silver	25°
L7PX8S34D	2700 K	silber / silver	40°
L7PX8W82D	4000 K	weiß / white	25°
L7PX8W84D	4000 K	weiß / white	40°
L7PX8W62D	3000 K	weiß / white	25°
L7PX8W64D	3000 K	weiß / white	40°
L7PX8W32D	2700 K	weiß / white	25°
L7PX8W34D	2700 K	weiß / white	40°
L7PX8B82D	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B84D	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B62D	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B64D	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B32D	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX8B34D	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PX8M82D	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84D	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62D	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64D	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M32D	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M34D	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8C82D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C84D	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C62D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C64D	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C32D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C34D	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8G82D	4000 K	gold / gold	25°
L7PX8G84D	4000 K	gold / gold	40°
L7PX8G62D	3000 K	gold / gold	25°
L7PX8G64D	3000 K	gold / gold	40°
L7PX8G32D	2700 K	gold / gold	25°
L7PX8G34D	2700 K	gold / gold	40°

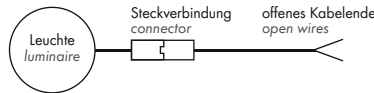
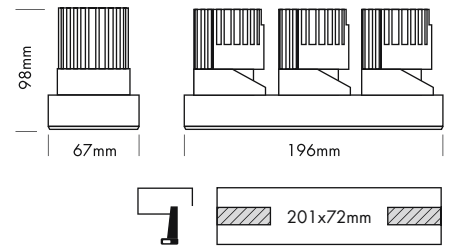
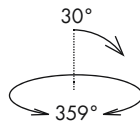
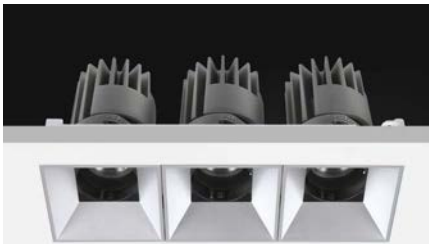
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite 845
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 845
 cables: from page 860

PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN TRIO

PROLED



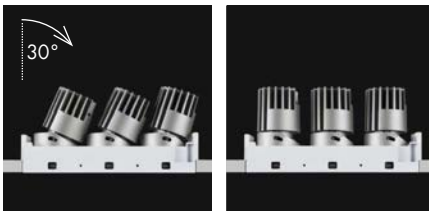
5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	3x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	3x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,98 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	3x constant current 350 mA / 32 V
Housing:	ring white
Driver:	3x 350 mA / 32 V (optional)
Electrical connection:	3x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	3x 9 Watt
Power consumption:	3x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,98 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (3x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 2850 Lumen Warm weiß 2700 Lumen Super warm weiß 2550 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 1710 Lumen Warm weiß 1620 Lumen Super warm weiß 1530 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX8S82T	4000 K	silber / silver	25°
L7PX8S84T	4000 K	silber / silver	40°
L7PX8S62T	3000 K	silber / silver	25°
L7PX8S64T	3000 K	silber / silver	40°
L7PX8S32T	2700 K	silber / silver	25°
L7PX8S34T	2700 K	silber / silver	40°
L7PX8W82T	4000 K	weiß / white	25°
L7PX8W84T	4000 K	weiß / white	40°
L7PX8W62T	3000 K	weiß / white	25°
L7PX8W64T	3000 K	weiß / white	40°
L7PX8W32T	2700 K	weiß / white	25°
L7PX8W34T	2700 K	weiß / white	40°
L7PX8B82T	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B84T	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B62T	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B64T	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B32T	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX8B34T	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PX8M82T	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84T	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62T	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64T	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M32T	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M34T	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8C82T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C84T	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C62T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C64T	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C32T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C34T	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8G82T	4000 K	gold / gold	25°
L7PX8G84T	4000 K	gold / gold	40°
L7PX8G62T	3000 K	gold / gold	25°
L7PX8G64T	3000 K	gold / gold	40°
L7PX8G32T	2700 K	gold / gold	25°
L7PX8G34T	2700 K	gold / gold	40°

Zubehör / Accessories

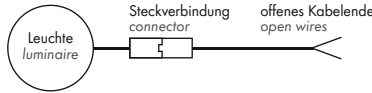
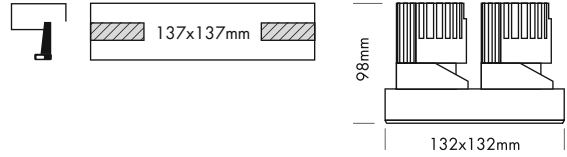
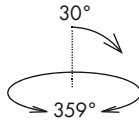
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite 845
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 845
 cables: from page 860



PERFORMANCE XS TRIMLESS CARDAN QUATTRO

PROLED®

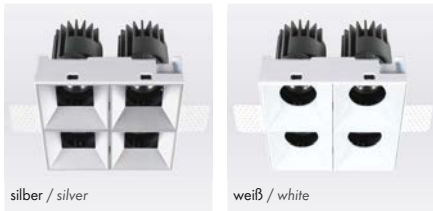
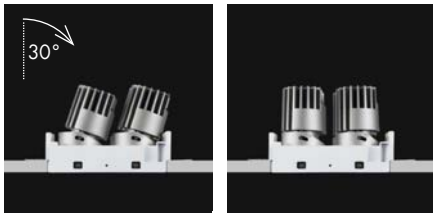


5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	4x Konstantstrom 350 mA / 32 V oder seriell 2x Konstantstrom 350 mA / 64 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	4x 350 mA / 32 V (optional) oder seriell 2x 350 mA / 64 V (optional)
Anschluss:	4x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	4x 9 Watt
Leistungsaufnahme:	4x 11 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,29 kg
EEK:	G (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	4x constant current 350 mA / 32 V or serial 2x constant current 350 mA / 64 V
Housing:	ring white
Driver:	4x 350 mA / 32 V (optional) or serial 2x 350 mA / 64 V (optional)
Electrical connection:	4x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	4x 9 Watt
Power consumption:	4x 11 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,29 kg
EEC:	G (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX (4x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Neutral weiß 3800 Lumen Warm weiß 3600 Lumen Super warm weiß 3400 Lumen Mit Antiblendgitter: Neutral weiß 2280 Lumen Warm weiß 2160 Lumen Super warm weiß 2040 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX (4x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: neutral white 3800 Lumen warm white 3600 Lumen super warm white 3400 Lumen with anti glare grid: neutral white 2280 Lumen warm white 2160 Lumen super warm white 2040 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	25° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8S82Q	4000 K	silber / silver	25°
L7PX8S84Q	4000 K	silber / silver	40°
L7PX8S62Q	3000 K	silber / silver	25°
L7PX8S64Q	3000 K	silber / silver	40°
L7PX8S32Q	2700 K	silber / silver	25°
L7PX8S34Q	2700 K	silber / silver	40°
L7PX8W82Q	4000 K	weiß / white	25°
L7PX8W84Q	4000 K	weiß / white	40°
L7PX8W62Q	3000 K	weiß / white	25°
L7PX8W64Q	3000 K	weiß / white	40°
L7PX8W32Q	2700 K	weiß / white	25°
L7PX8W34Q	2700 K	weiß / white	40°
L7PX8B82Q	4000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B84Q	4000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B62Q	3000 K	schwarz / black	25°
L7PX8B64Q	3000 K	schwarz / black	40°
L7PX8B32Q	2700 K	schwarz / black	25°
L7PX8B34Q	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PX8M82Q	4000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M84Q	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M62Q	3000 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M64Q	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8M32Q	2700 K	spiegelnd / specular	25°
L7PX8M34Q	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PX8C84Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C82Q	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C62Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C64Q	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8C32Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	25°
L7PX8C34Q	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PX8G82Q	4000 K	gold / gold	25°
L7PX8G84Q	4000 K	gold / gold	40°
L7PX8G62Q	3000 K	gold / gold	25°
L7PX8G64Q	3000 K	gold / gold	40°
L7PX8G32Q	2700 K	gold / gold	25°
L7PX8G34Q	2700 K	gold / gold	40°

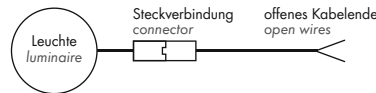
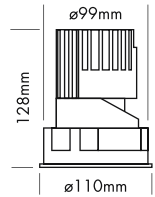
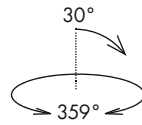
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PX0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE XS SPOT anti glare grid PERFORMANCE XS SPOT

- Netzteile: ab Seite 845
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 845
 cables: from page 860

PERFORMANCE S STANDARD SPOT ROUND

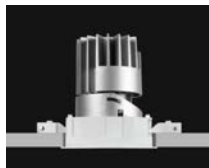
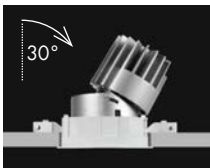
PROLED®



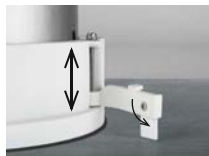
5 Years

SEE PAGE 35

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



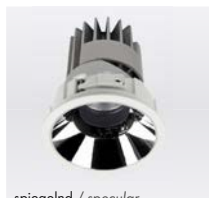
silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEC:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen	
Mit Antiblendgitter:	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	900 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	350 mA: super warm white	850 Lumen
500 mA: super warm white	1200 Lumen	
with anti glare grid:	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
	350 mA: warm white	550 Lumen
	500 mA: warm white	850 Lumen
	350 mA: super warm white	550 Lumen
	500 mA: super warm white	780 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

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

Produkttypen / Product Type

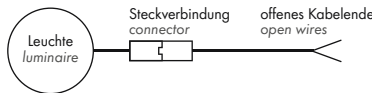
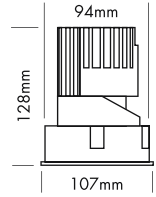
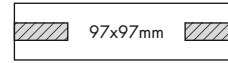
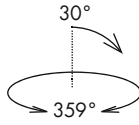
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS1S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS1S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS1S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS1S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS1W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS1W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS1W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS1W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS1B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS1B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS1B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS1M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS1G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS1G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS1G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®

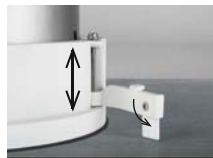
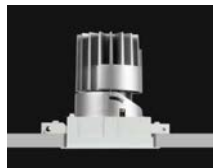
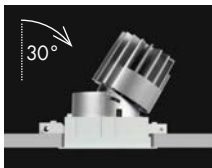


5 Years

SEE PAGE 35

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen	
Mit Antiblendgitter:	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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

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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	900 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	350 mA: super warm white	850 Lumen
500 mA: super warm white	1200 Lumen	
with anti glare grid:	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
	350 mA: warm white	550 Lumen
	500 mA: warm white	850 Lumen
	350 mA: super warm white	550 Lumen
	500 mA: super warm white	780 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS2S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS2S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS2S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS2S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS2S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS2W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS2W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS2W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS2W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS2W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS2W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS2B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS2B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS2B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS2B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS2M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS2G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS2G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS2G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS2G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS2G34	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT DYNAMIC WHITE

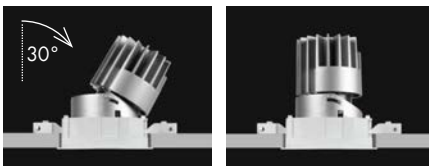
PROLED®



ROUND



SQUARE



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



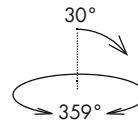
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

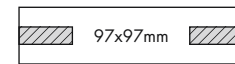
Netzteile / Power supplies

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

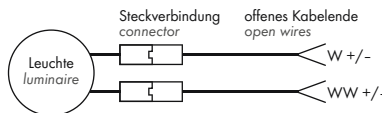
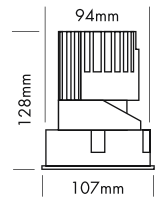
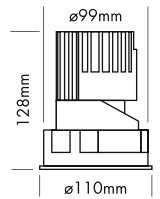
Kabel: ab Seite 860
cables: from page 860



ROUND



SQUARE



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 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
- anti glare grid as option (UGR < 10)

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 ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

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 ₅₀ /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:	0,5 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	Weiß	850 Lumen
	Warm weiß	550 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	Weiß	580 Lumen
	Warm weiß	370 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	4000 K
	Warm weiß	1800 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:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	white	850 Lumen
	warm white	550 Lumen
	with anti glare grid:	
	white	580 Lumen
	warm white	370 Lumen
Colour temperature:	white	4000 K
	warm white	1800 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

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

Produkttypen / Product Type

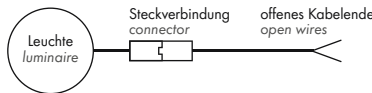
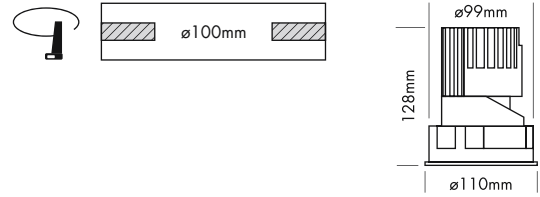
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS1SDW2	ROUND	silber / silver	20°
L7PS1SDW4	ROUND	silber / silver	40°
L7PS1WDW2	ROUND	weiß / white	20°
L7PS1WDW4	ROUND	weiß / white	40°
L7PS1BDW2	ROUND	schwarz / black	20°
L7PS1BDW4	ROUND	schwarz / black	40°
L7PS1MDW2	ROUND	spiegelnd / specular	20°
L7PS1MDW4	ROUND	spiegelnd / specular	40°
L7PS1CDW2	ROUND	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS1CDW4	ROUND	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1GDW2	ROUND	gold / gold	20°
L7PS1GDW4	ROUND	gold / gold	40°

Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS2SDW2	SQUARE	silber / silver	20°
L7PS2SDW4	SQUARE	silber / silver	40°
L7PS2WDW2	SQUARE	weiß / white	20°
L7PS2WDW4	SQUARE	weiß / white	40°
L7PS2BDW2	SQUARE	schwarz / black	20°
L7PS2BDW4	SQUARE	schwarz / black	40°
L7PS2MDW2	SQUARE	spiegelnd / specular	20°
L7PS2MDW4	SQUARE	spiegelnd / specular	40°
L7PS2CDW2	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS2CDW4	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2GDW2	SQUARE	gold / gold	20°
L7PS2GDW4	SQUARE	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

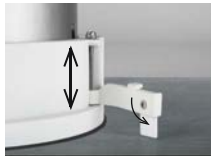
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F



silber / silver



weiß / white



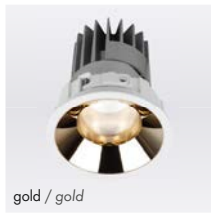
schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

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

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PS1S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS1S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS1S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS1S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS1S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS1S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS1W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS1W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS1W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS1W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS1W33F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS1W34F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS1B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS1B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS1B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS1B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS1B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PS1M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS1M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS1C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS1G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS1G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS1G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS1G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS1G34F	2700 K	gold / gold	40°

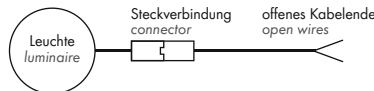
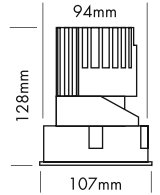
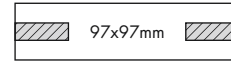
PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years

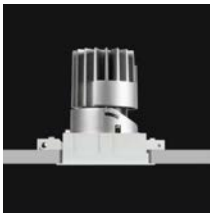
SEE PAGE 35



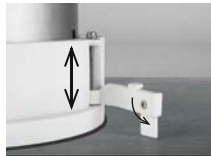
- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

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

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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS2S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS2S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS2S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS2S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS2S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS2W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS2W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS2W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS2W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS2W33F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS2W34F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS2B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS2B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS2B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS2B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS2B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS2M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS2M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS2C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS2G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS2G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS2G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS2G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS2G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD SPOT FIXED DYNAMIC WHITE

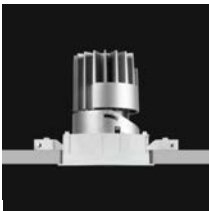
PROLED®



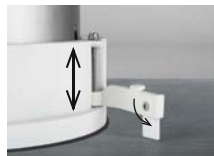
ROUND



SQUARE



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



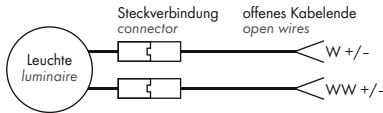
spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel

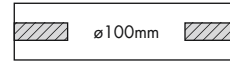
Technische Daten

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:	0,5 kg
EEK:	F

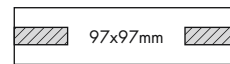
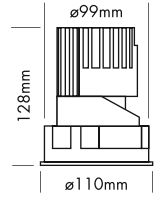
Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß	730 Lumen
	Warm weiß	470 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	4000 K
	Warm weiß	1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	30° und 40°	
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)	

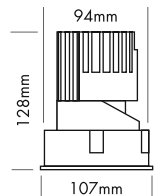
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



ROUND



SQUARE



- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 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

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:	0,5 kg
EEC:	F

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	white	730 Lumen
	warm white	470 Lumen
Colour temperature:	white	4000 K
	warm white	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

Kabel: ab Seite 860
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

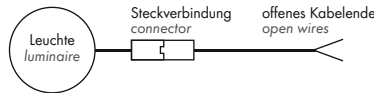
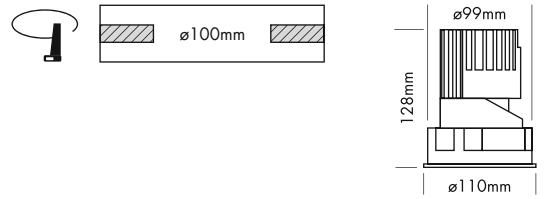
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS1SDW3F	ROUND	silber / silver	30°
L7PS1SDW4F	ROUND	silber / silver	40°
L7PS1WDW3F	ROUND	weiß / white	30°
L7PS1WDW4F	ROUND	weiß / white	40°
L7PS1BDW3F	ROUND	schwarz / black	30°
L7PS1BDW4F	ROUND	schwarz / black	40°
L7PS1MDW3F	ROUND	spiegelnd / specular	30°
L7PS1MDW4F	ROUND	spiegelnd / specular	40°
L7PS1CDW3F	ROUND	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS1CDW4F	ROUND	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS1GDW3F	ROUND	gold / gold	30°
L7PS1GDW4F	ROUND	gold / gold	40°

Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS2SDW3F	SQUARE	silber / silver	30°
L7PS2SDW4F	SQUARE	silber / silver	40°
L7PS2WDW4F	SQUARE	weiß / white	30°
L7PS2WDW3F	SQUARE	weiß / white	40°
L7PS2BDW3F	SQUARE	schwarz / black	30°
L7PS2BDW4F	SQUARE	schwarz / black	40°
L7PS2MDW3F	SQUARE	spiegelnd / specular	30°
L7PS2MDW4F	SQUARE	spiegelnd / specular	40°
L7PS2CDW3F	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS2CDW4F	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS2GDW3F	SQUARE	gold / gold	30°
L7PS2GDW4F	SQUARE	gold / gold	40°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®

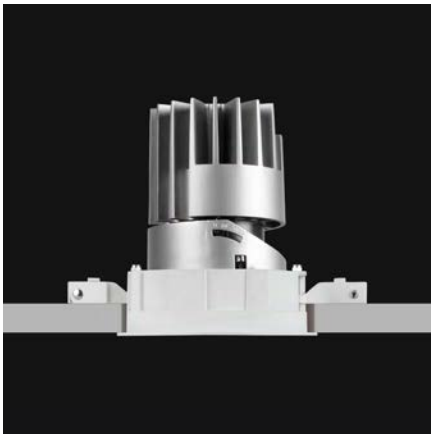


5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

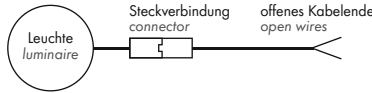
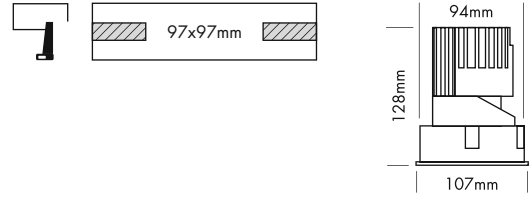
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS3S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS3S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS3S3A	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER SQUARE

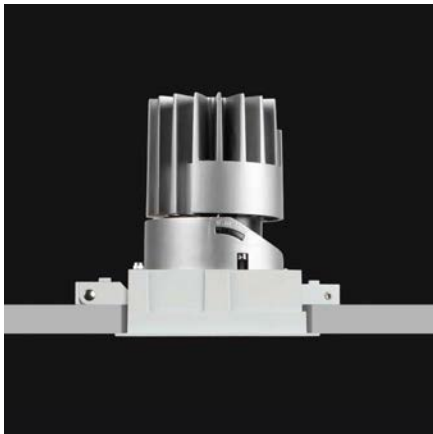
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,52 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,52 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

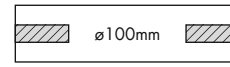
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS4S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS4S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS4S3A	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S STANDARD WALLWASHER DYNAMIC WHITE

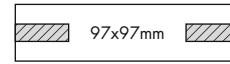
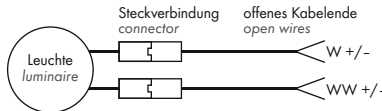
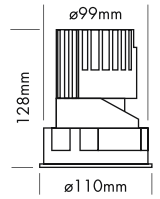
PROLED®



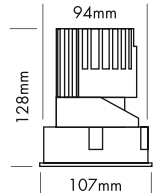
ROUND



ROUND



SQUARE



2.1



SQUARE

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.

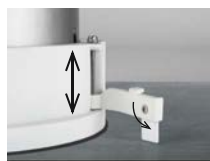
Technische Daten

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß	470 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	4000 K
	Warm weiß	1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination
- 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes
LED power:	13 Watt
Power consumption:	13,2 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	white	470 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	white	4000 K
	warm white	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

Kabel: ab Seite 860
cables: from page 860

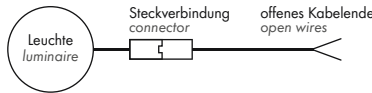
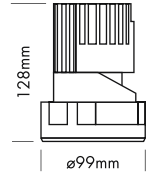
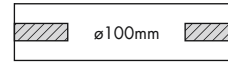
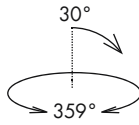
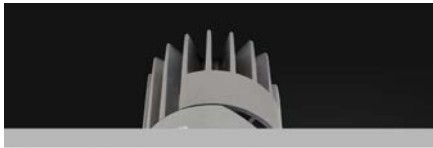
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS3SDWA	DYNAMIC WHITE	ROUND	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS4SDWA	DYNAMIC WHITE	SQUARE	silber / silver	asym. 25°/38°

EULUMDAT/IES see page 32

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®

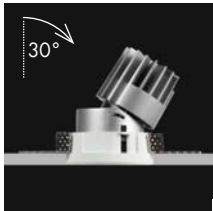


5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	900 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	350 mA: super warm white	850 Lumen
	500 mA: super warm white	1200 Lumen
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
	350 mA: warm white	550 Lumen
	500 mA: warm white	850 Lumen
	350 mA: super warm white	550 Lumen
	500 mA: super warm white	780 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

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

EULUMDAT/IES see page 32

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS5S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS5S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS5S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS5S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS5S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS5S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS5W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS5W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS5W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS5W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS5W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS5W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS5B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS5B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS5B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS5B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS5B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS5B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PSSM82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PSSM84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PSSM62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PSSM64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PSSM32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PSSM34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PSSC82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSSC84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSSC62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSSC64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSSC32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PSSC34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PSSG82	4000 K	gold / gold	20°
L7PSSG84	4000 K	gold / gold	40°
L7PSSG62	3000 K	gold / gold	20°
L7PSSG64	3000 K	gold / gold	40°
L7PSSG32	2700 K	gold / gold	20°
L7PSSG34	2700 K	gold / gold	40°

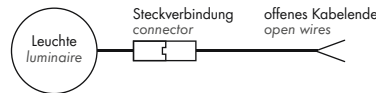
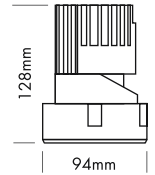
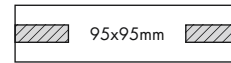
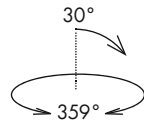
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PSOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

- Netzteile: ab Seite **845**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **845**
 cables: from page **860**

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®



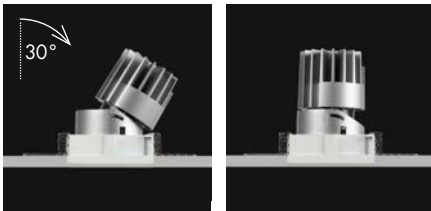
5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **845**
 cables: from page **860**

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 ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEL:	F (ohne Antiblendgitter)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	350 mA: Warm weiß	900 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	850 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	1200 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	350 mA: Neutral weiß	750 Lumen
	500 mA: Neutral weiß	1050 Lumen
	350 mA: Warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Warm weiß	850 Lumen
	350 mA: Super warm weiß	550 Lumen
	500 mA: Super warm weiß	780 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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

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 ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	1100 Lumen
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	350 mA: warm white	900 Lumen
	500 mA: warm white	1300 Lumen
	350 mA: super warm white	850 Lumen
	500 mA: super warm white	1200 Lumen
	with anti glare grid:	
	350 mA: neutral white	750 Lumen
	500 mA: neutral white	1050 Lumen
	350 mA: warm white	550 Lumen
	500 mA: warm white	850 Lumen
	350 mA: super warm white	550 Lumen
	500 mA: super warm white	780 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS6S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PS6S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PS6S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PS6S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PS6S32	2700 K	silber / silver	20°
L7PS6S34	2700 K	silber / silver	40°
L7PS6W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PS6W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PS6W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PS6W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PS6W32	2700 K	weiß / white	20°
L7PS6W34	2700 K	weiß / white	40°
L7PS6B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PS6B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PS6B64	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B32	2700 K	schwarz / black	20°
L7PS6B34	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS6M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M32	2700 K	spiegelnd / specular	20°
L7PS6M34	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C32	2700 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6C34	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PS6G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PS6G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PS6G64	3000 K	gold / gold	40°
L7PS6G32	2700 K	gold / gold	20°
L7PS6G34	2700 K	gold / gold	40°

PROLED®

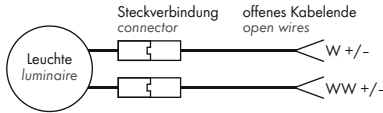
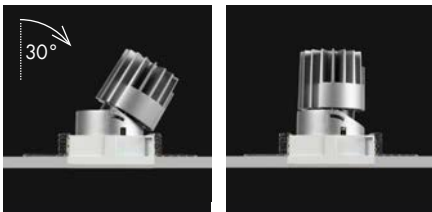
PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT DYNAMIC WHITE



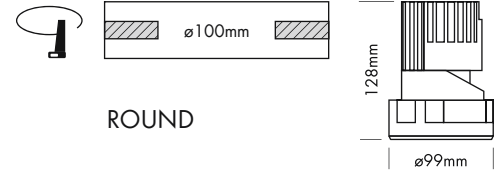
ROUND



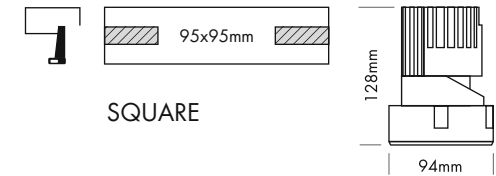
SQUARE



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



ROUND



SQUARE

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 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
- anti glare grid as option (UGR < 10)

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes
LED power:	13 Watt
Power consumption:	13,2 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: Weiß 850 Lumen Warm weiß 550 Lumen Mit Antiblendgitter: Weiß 580 Lumen Warm weiß 370 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 4000 K Warm weiß 1800 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	without anti glare grid: white 850 Lumen warm white 550 Lumen with anti glare grid: white 580 Lumen warm white 370 Lumen
Colour temperature:	white 4000 K warm white 1800 K
CRI:	90
Beam angle:	20° and 40°
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10

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.

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PS0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE S SPOT anti glare grid PERFORMANCE S SPOT

Netzteile / Power supplies

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

Kabel: ab Seite 860
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

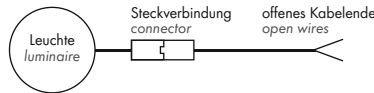
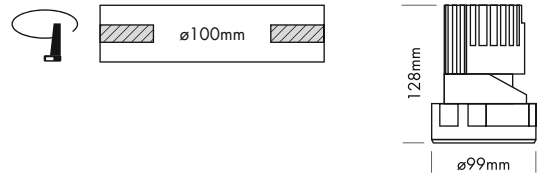
Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS5SDW2	ROUND	silber / silver	20°
L7PS5SDW4	ROUND	silber / silver	40°
L7PS5MDW2	ROUND	weiß / white	20°
L7PS5MDW4	ROUND	weiß / white	40°
L7PS5BDW2	ROUND	schwarz / black	20°
L7PS5BDW4	ROUND	schwarz / black	40°
L7PS5MDW2	ROUND	spiegelnd / specular	20°
L7PS5MDW4	ROUND	spiegelnd / specular	40°
L7PS5CDW2	ROUND	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS5CDW4	ROUND	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5GDW2	ROUND	gold / gold	20°
L7PS5GDW4	ROUND	gold / gold	40°

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	Abstrahlwinkel
L7PS6SDW2	SQUARE	silber / silver	20°
L7PS6SDW4	SQUARE	silber / silver	40°
L7PS6MDW2	SQUARE	weiß / white	20°
L7PS6MDW4	SQUARE	weiß / white	40°
L7PS6BDW2	SQUARE	schwarz / black	20°
L7PS6BDW4	SQUARE	schwarz / black	40°
L7PS6MDW2	SQUARE	spiegelnd / specular	20°
L7PS6MDW4	SQUARE	spiegelnd / specular	40°
L7PS6CDW2	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PS6CDW4	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6GDW2	SQUARE	gold / gold	20°
L7PS6GDW4	SQUARE	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

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

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

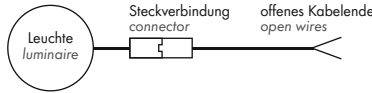
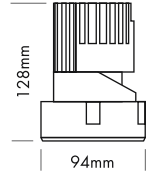
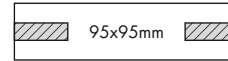
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS5S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS5S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS5S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS5S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS5S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS5S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS5W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS5W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS5W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS5W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS5W33F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS5W34F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS5B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS5B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS5B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS5B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS5B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS5B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS5M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS5M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS5M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS5M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS5M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS5M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS5C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS5C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS5C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS5C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS5G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS5G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS5G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS5G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS5G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®

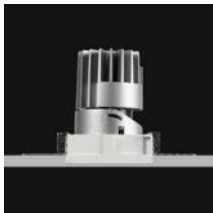


- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 950 Lumen 500 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 350 mA: Warm weiß 750 Lumen 500 mA: Warm weiß 1100 Lumen 350 mA: Super warm weiß 700 Lumen 500 mA: Super warm weiß 1000 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 16 (weiß 40° < 19)

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

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 950 Lumen 500 mA: neutral white 1400 Lumen 350 mA: warm white 750 Lumen 500 mA: warm white 1100 Lumen 350 mA: super warm white 700 Lumen 500 mA: super warm white 1000 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 16 (white 40° < 19)

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	▲
L7PS6S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PS6S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PS6S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PS6S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PS6S33F	2700 K	silber / silver	30°
L7PS6S34F	2700 K	silber / silver	40°
L7PS6W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PS6W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PS6W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PS6W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PS6W34F	2700 K	weiß / white	30°
L7PS6W33F	2700 K	weiß / white	40°
L7PS6B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PS6B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PS6B64F	3000 K	schwarz / black	40°
L7PS6B33F	2700 K	schwarz / black	30°
L7PS6B34F	2700 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	▲
L7PS6M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6M33F	2700 K	spiegelnd / specular	30°
L7PS6M34F	2700 K	spiegelnd / specular	40°
L7PS6C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS6C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS6C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6C34F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS6C33F	2700 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS6G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PS6G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PS6G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PS6G64F	3000 K	gold / gold	40°
L7PS6G33F	2700 K	gold / gold	30°
L7PS6G34F	2700 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS SPOT FIXED DYNAMIC WHITE

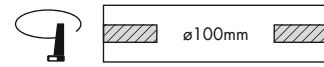
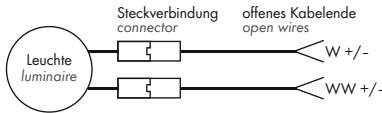
PROLED®



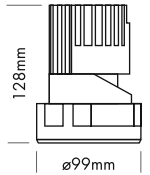
ROUND



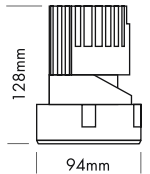
SQUARE



ROUND



SQUARE



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- Farbtemperatur stufenlos einstellbar von 1800 K bis 4000 K mit speziellen Treibern für Dynamik White Anwendungen.
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 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 ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 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 ₅₀ /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:	0,5 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)	

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)	

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.

Netzteile / Power supplies

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

Kabel: ab Seite 860
cables: from page 860

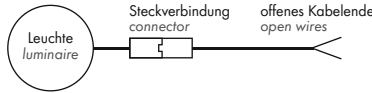
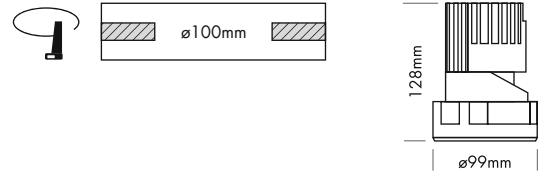
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS5SDW3F	ROUND	silber / silver	30°	L7PS6SDW3F	SQUARE	silber / silver	30°
L7PS5SDW4F	ROUND	silber / silver	40°	L7PS6SDW4F	SQUARE	silber / silver	40°
L7PS5WDW3F	ROUND	weiß / white	30°	L7PS6WDW3F	SQUARE	weiß / white	30°
L7PS5WDW4F	ROUND	weiß / white	40°	L7PS6WDW4F	SQUARE	weiß / white	40°
L7PS5BDW3F	ROUND	schwarz / black	30°	L7PS6BDW3F	SQUARE	schwarz / black	30°
L7PS5BDW4F	ROUND	schwarz / black	40°	L7PS6BDW4F	SQUARE	schwarz / black	40°
L7PS5MDW3F	ROUND	spiegelnd / specular	30°	L7PS6MDW3F	SQUARE	spiegelnd / specular	30°
L7PS5MDW4F	ROUND	spiegelnd / specular	40°	L7PS6MDW4F	SQUARE	spiegelnd / specular	40°
L7PS5CDW3F	ROUND	chrom schwarz / chrome black	30°	L7PS6CDW3F	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PS5CDW4F	ROUND	chrom schwarz / chrome black	40°	L7PS6CDW4F	SQUARE	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PS5GDW3F	ROUND	gold / gold	30°	L7PS6GDW3F	SQUARE	gold / gold	30°
L7PS5GDW4F	ROUND	gold / gold	40°	L7PS6GDW4F	SQUARE	gold / gold	40°

PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	13/18 Watt
Power consumption:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,55 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

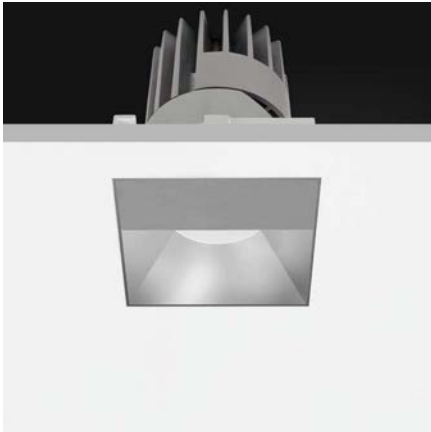
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS7S8A	4000 K	silber/silver	asym. 25°/38°
L7PS7S6A	3000 K	silber/silver	asym. 25°/38°
L7PS7S3A	2700 K	silber/silver	asym. 25°/38°

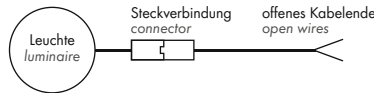
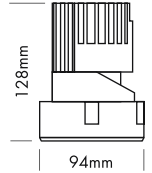
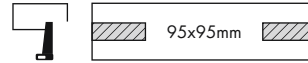
PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	13 Watt: Konstantstrom 350 mA / 36 V 18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,55 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	350 mA: Neutral weiß 600 Lumen 500 mA: Neutral weiß 850 Lumen 350 mA: Warm weiß 450 Lumen 500 mA: Warm weiß 700 Lumen 350 mA: Super warm weiß 400 Lumen 500 mA: Super warm weiß 600 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	13 Watt: constant current 350 mA / 36 V 18 Watt: constant current 500 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	13 Watt: 350 mA / 36 V (optional) 18 Watt: 500 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED Leistung:	13/18 Watt
Leistungsaufnahme:	12,5/18,5 Watt (Actual power consumption)
Gewicht:	0,55 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	350 mA: neutral white 600 Lumen 500 mA: neutral white 850 Lumen 350 mA: warm white 450 Lumen 500 mA: warm white 700 Lumen 350 mA: super warm white 400 Lumen 500 mA: super warm white 600 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

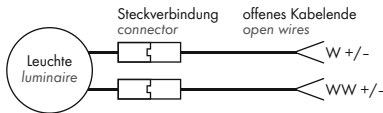
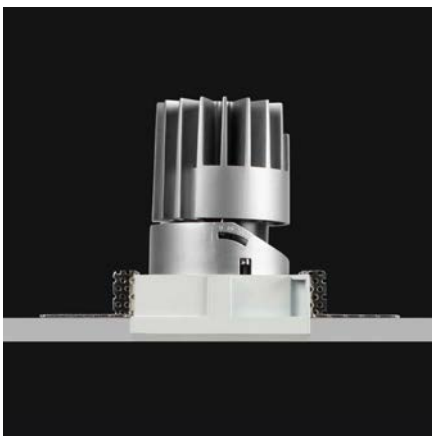
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

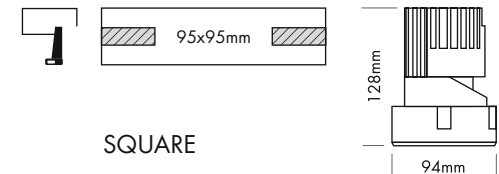
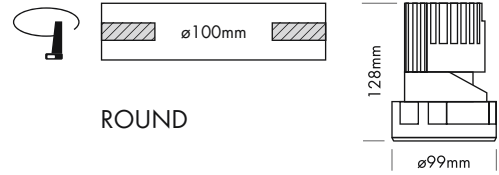
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PS858A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS856A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS853A	2700 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE S TRIMLESS WALLWASHER DYNAMIC WHITE

PROLED®



5 Years
SEE PAGE 35



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja
LED Leistung:	13 Watt
Leistungsaufnahme:	13,2 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,5 kg
EEK:	F

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Weiß	470 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	4000 K
	Warm weiß	1800 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°	

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

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes
LED power:	13 Watt
Power consumption:	13,2 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,5 kg
EEC:	F

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	white	470 Lumen
	warm white	300 Lumen
Colour temperature:	white	4000 K
	warm white	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

Kabel: ab Seite 860
cables: from page 860

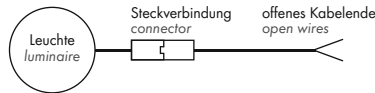
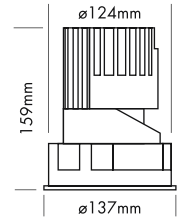
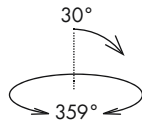
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse Housing	Reflektor reflector	△
L7PS7SDWA	DYNAMIC WHITE	ROUND	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PS8SDWA	DYNAMIC WHITE	SQUARE	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT ROUND

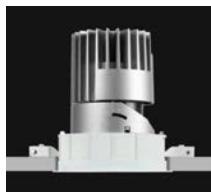
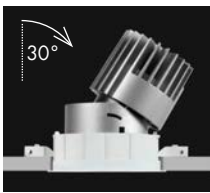
PROLED®



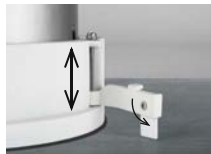
5 Years

SEE PAGE 35

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



spiegelnd / specular



schwarz / black



chrom schwarz / chrome black



gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
E EK:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen	
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	1400 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen	
	Mit Antiblendgitter:		
	500 mA: Neutral weiß	1100 Lumen	
	700 mA: Neutral weiß	1450 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	900 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1250 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	20° und 40°		
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10		

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	without anti glare grid:		
	500 mA: neutral white	1600 Lumen	
	700 mA: neutral white	2100 Lumen	
	500 mA: warm white	1400 Lumen	
	700 mA: warm white	1900 Lumen	
	with anti glare grid:		
	500 mA: neutral white	1100 Lumen	
	700 mA: neutral white	1450 Lumen	
	500 mA: warm white	900 Lumen	
	700 mA: warm white	1250 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	20° and 40°		
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10		

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

Produkttypen / Product Type

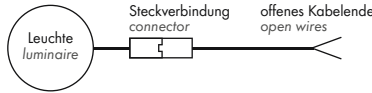
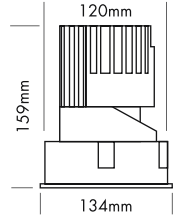
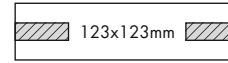
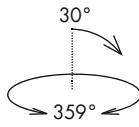
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM1S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PM1S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PM1S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PM1S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PM1W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PM1W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PM1W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PM1W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PM1B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PM1B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM1B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PM1B64	3000 K	schwarz / black	40°

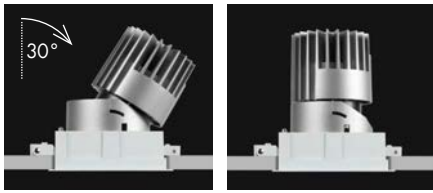
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM1M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM1M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM1C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM1C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM1G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM1G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)	
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen
	500 mA: Warm weiß	1400 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1900 Lumen
	Mit Antiblendgitter:	
	500 mA: Neutral weiß	1100 Lumen
	700 mA: Neutral weiß	1450 Lumen
	500 mA: Warm weiß	900 Lumen
	700 mA: Warm weiß	1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20° und 40°	
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10	

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)	
Luminous flux:	without anti glare grid:	
	500 mA: neutral white	1600 Lumen
	700 mA: neutral white	2100 Lumen
	500 mA: warm white	1400 Lumen
	700 mA: warm white	1900 Lumen
	with anti glare grid:	
	500 mA: neutral white	1100 Lumen
	700 mA: neutral white	1450 Lumen
	500 mA: warm white	900 Lumen
	700 mA: warm white	1250 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
CRI:	90	
Beam angle:	20° and 40°	
UGR:	< 16 / with anti glare grid < 10	

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

Produkttypen / Product Type

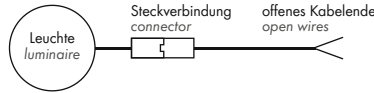
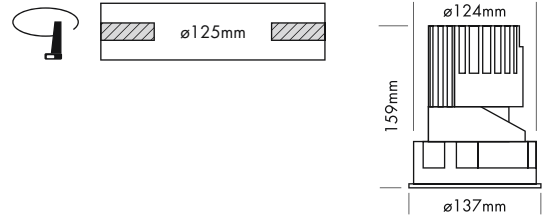
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM2S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PM2S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PM2S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PM2S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PM2W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PM2W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PM2W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PM2W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PM2B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PM2B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM2B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PM2B64	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM2M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM2M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM2M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM2C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM2C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM2G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM2G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM2G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



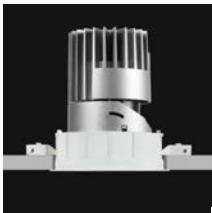
5 Years

SEE PAGE 35

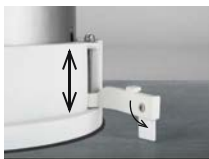
2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen	
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1800 Lumen	
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.			
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30° und 40°		
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)		

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	500 mA: neutral white	1600 Lumen	
	700 mA: neutral white	2100 Lumen	
	500 mA: warm white	1300 Lumen	
	700 mA: warm white	1800 Lumen	
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.			
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	30° and 40°		
UGR:	< 19 (white 40° < 22)		

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

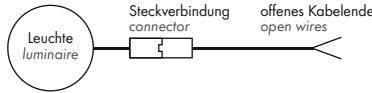
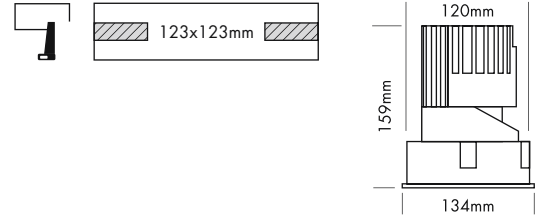
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM1S83F	4000 K	silber / silver	30°	L7PM1M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM1S84F	4000 K	silber / silver	40°	L7PM1M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1S63F	3000 K	silber / silver	30°	L7PM1M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM1S64F	3000 K	silber / silver	40°	L7PM1M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM1W83F	4000 K	weiß / white	30°	L7PM1C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM1W84F	4000 K	weiß / white	40°	L7PM1C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1W63F	3000 K	weiß / white	30°	L7PM1C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM1W64F	3000 K	weiß / white	40°	L7PM1C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM1B83F	4000 K	schwarz / black	30°	L7PM1G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM1B84F	4000 K	schwarz / black	40°	L7PM1G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM1B63F	3000 K	schwarz / black	30°	L7PM1G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM1B64F	3000 K	schwarz / black	40°	L7PM1G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



5 Years

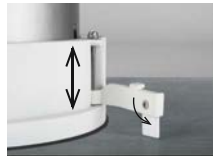
SEE PAGE 35

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)		
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß	1600 Lumen	
	700 mA: Neutral weiß	2100 Lumen	
	500 mA: Warm weiß	1300 Lumen	
	700 mA: Warm weiß	1800 Lumen	
	Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.		
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K	
	Warm weiß	3000 K	
CRI:	90		
Abstrahlwinkel:	30° und 40°		
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)		

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)		
Luminous flux:	500 mA: neutral white	1600 Lumen	
	700 mA: neutral white	2100 Lumen	
	500 mA: warm white	1300 Lumen	
	700 mA: warm white	1800 Lumen	
	The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.		
Colour temperature:	neutral white	4000 K	
	warm white	3000 K	
CRI:	90		
Beam angle:	30° and 40°		
UGR:	< 19 (white 40° < 22)		

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

Produkttypen / Product Type

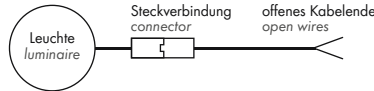
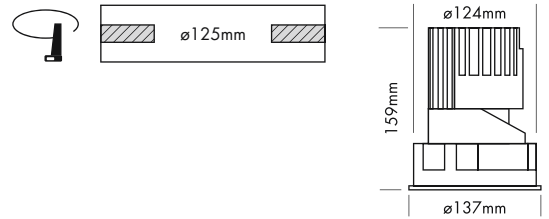
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM2S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PM2S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PM2S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PM2S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PM2W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PM2W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PM2W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PM2W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PM2B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PM2B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM2B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PM2B64F	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM2M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM2M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM2M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM2C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM2C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM2C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM2G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM2G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM2G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM2G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®

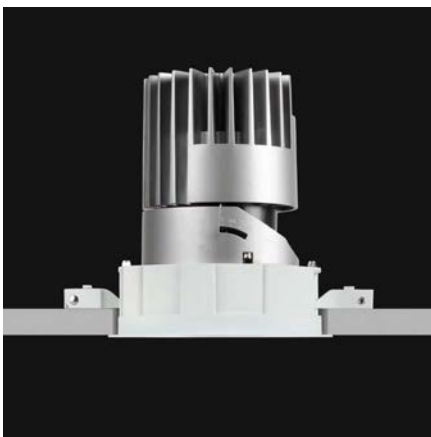


5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,78 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	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:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,78 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

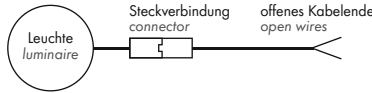
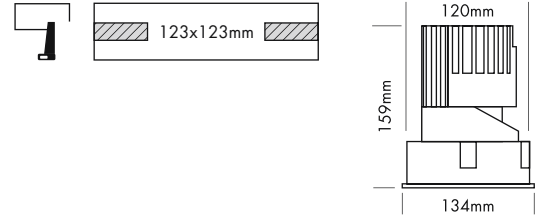
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM3S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM3S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M STANDARD WALLWASHER SQUARE

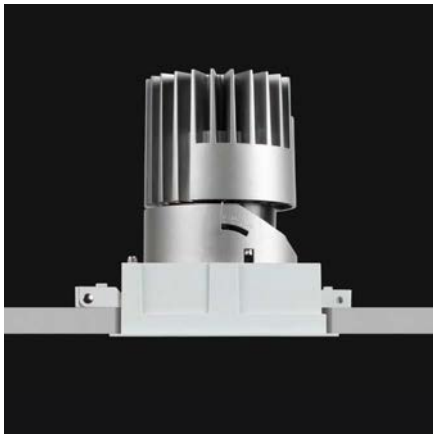
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,83 kg
EEK:	E

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,83 kg
EEC:	E

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

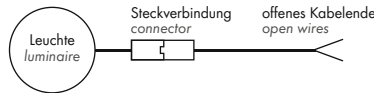
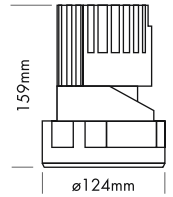
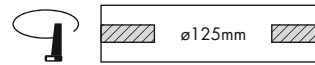
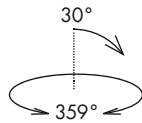
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM4S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM4S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
E EK:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

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.

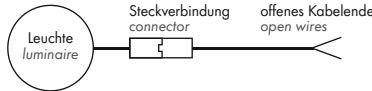
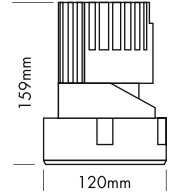
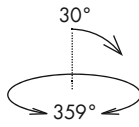
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5S82	4000 K	silber / silver	20°	L7PM5M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM5S84	4000 K	silber / silver	40°	L7PM5M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5S62	3000 K	silber / silver	20°	L7PM5M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM5S64	3000 K	silber / silver	40°	L7PM5M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5W82	4000 K	weiß / white	20°	L7PM5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM5W84	4000 K	weiß / white	40°	L7PM5C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5W62	3000 K	weiß / white	20°	L7PM5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM5W64	3000 K	weiß / white	40°	L7PM5C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5B82	4000 K	schwarz / black	20°	L7PM5G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM5B84	4000 K	schwarz / black	40°	L7PM5G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM5B62	3000 K	schwarz / black	20°	L7PM5G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM5B64	3000 K	schwarz / black	40°	L7PM5G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT SQUARE

PROLED®

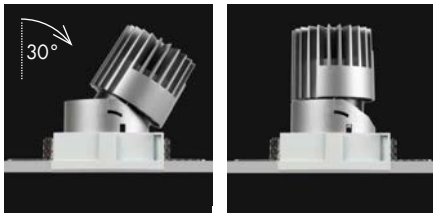


5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 16
- 2 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 10)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 16
- 2 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 10)



Option
Antiblendgitter / anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PM0AG	Antiblendgitter PERFORMANCE M SPOT anti glare grid PERFORMANCE M SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E (ohne Antiblendgitter) Warm weiß F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEC:	neutral white E (without anti glare grid) warm white F (without anti glare grid)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1400 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen Mit Antiblendgitter: 500 mA: Neutral weiß 1100 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1450 Lumen 500 mA: Warm weiß 900 Lumen 700 mA: Warm weiß 1250 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20° und 40°
UGR:	< 16 / mit Antiblendgitter < 10

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

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.

Produkttypen / Product Type

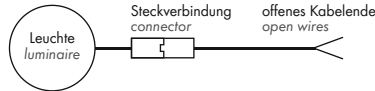
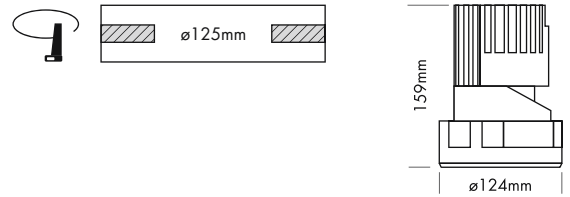
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM6S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PM6S84	4000 K	silber / silver	40°
L7PM6S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PM6S64	3000 K	silber / silver	40°
L7PM6W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PM6W84	4000 K	weiß / white	40°
L7PM6W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PM6W64	3000 K	weiß / white	40°
L7PM6B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PM6B84	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM6B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PM6B64	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM6M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM6M84	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM6M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PM6M64	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM6C84	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PM6C64	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PM6G84	4000 K	gold / gold	40°
L7PM6G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PM6G64	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
E EK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 700 mA: warm white 1800 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

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.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

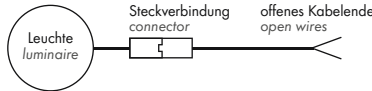
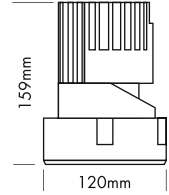
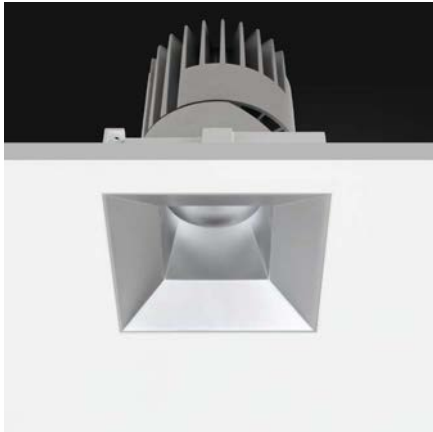
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5S83F	4000 K	silber / silver	30°
L7PM5S84F	4000 K	silber / silver	40°
L7PM5S63F	3000 K	silber / silver	30°
L7PM5S64F	3000 K	silber / silver	40°
L7PM5W83F	4000 K	weiß / white	30°
L7PM5W84F	4000 K	weiß / white	40°
L7PM5W63F	3000 K	weiß / white	30°
L7PM5W64F	3000 K	weiß / white	40°
L7PM5B83F	4000 K	schwarz / black	30°
L7PM5B84F	4000 K	schwarz / black	40°
L7PM5B63F	3000 K	schwarz / black	30°
L7PM5B64F	3000 K	schwarz / black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM5M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM5M84F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PM5M64F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PM5C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM5C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM5C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM5G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PM5G84F	4000 K	gold / gold	40°
L7PM5G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PM5G64F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®

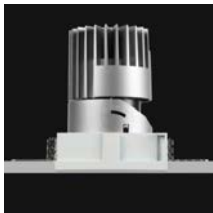


5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	Neutral weiß E Warm weiß F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	18 Watt: constant current 500 mA / 36 V 25 Watt: constant current 700 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50,000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEC:	neutral white E warm white F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1600 Lumen 700 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 500 mA: Warm weiß 1300 Lumen 700 mA: Warm weiß 1800 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30° und 40°
UGR:	< 19 (weiß 40° < 22)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1600 Lumen 700 mA: neutral white 2100 Lumen 500 mA: warm white 1300 Lumen 700 mA: warm white 1800 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30° and 40°
UGR:	< 19 (white 40° < 22)

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.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

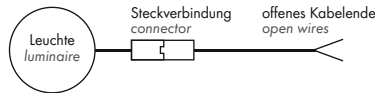
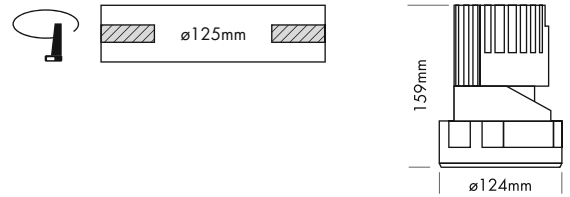
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM6S83F	4000 K	silber/silver	30°
L7PM6S84F	4000 K	silber/silver	40°
L7PM6S63F	3000 K	silber/silver	30°
L7PM6S64F	3000 K	silber/silver	40°
L7PM6W83F	4000 K	weiß/white	30°
L7PM6W84F	4000 K	weiß/white	40°
L7PM6W63F	3000 K	weiß/white	30°
L7PM6W64F	3000 K	weiß/white	40°
L7PM6B83F	4000 K	schwarz/black	30°
L7PM6B84F	4000 K	schwarz/black	40°
L7PM6B63F	3000 K	schwarz/black	30°
L7PM6B64F	3000 K	schwarz/black	40°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	∠
L7PM6M83F	4000 K	spiegelnd/specular	30°
L7PM6M84F	4000 K	spiegelnd/specular	40°
L7PM6M63F	3000 K	spiegelnd/specular	30°
L7PM6M64F	3000 K	spiegelnd/specular	40°
L7PM6C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM6C84F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PM6C64F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PM6G83F	4000 K	gold/gold	30°
L7PM6G84F	4000 K	gold/gold	40°
L7PM6G63F	3000 K	gold/gold	30°
L7PM6G64F	3000 K	gold/gold	40°

PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,81 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	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:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,81 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

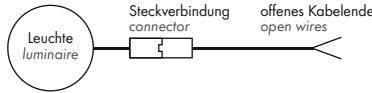
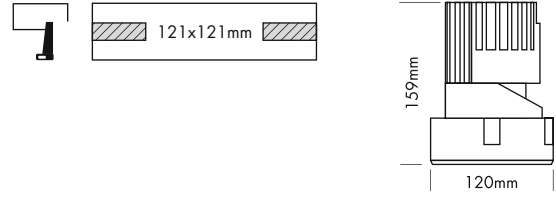
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM7S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM7S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE M TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

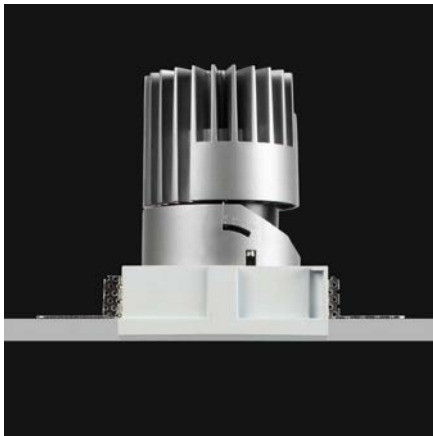
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	18 Watt: Konstantstrom 500 mA / 36 V 25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	18 Watt: 500 mA / 36 V (optional) 25 Watt: 700 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	18/25 Watt
Leistungsaufnahme:	17,8/24,8 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	0,85 kg
EEK:	E

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	500 mA: Neutral weiß 1050 Lumen 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 500 mA: Warm weiß 850 Lumen 700 mA: Warm weiß 1150 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	18/25 Watt
Power consumption:	17,8/24,8 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,85 kg
EEC:	E

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	500 mA: neutral white 1050 Lumen 700 mA: neutral white 1400 Lumen 500 mA: warm white 850 Lumen 700 mA: warm white 1150 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

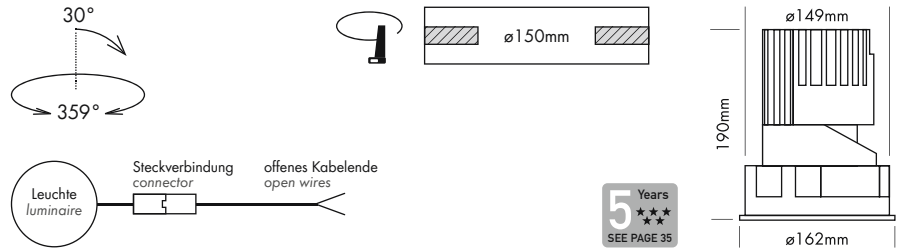
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PM8S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PM8S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT ROUND

PROLED®



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

2.1



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

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

Produkttypen / Product Type

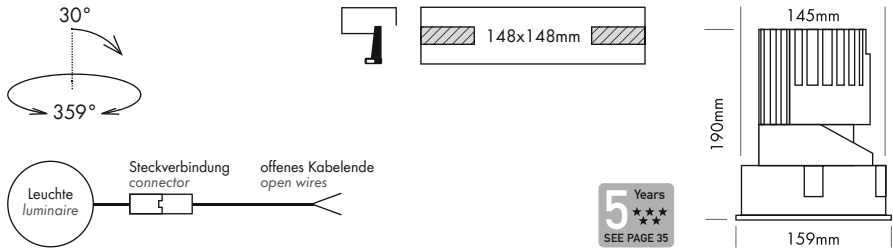
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL1S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL1S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL1S86	4000 K	silber / silver	60°
L7PL1S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL1S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL1S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL1W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL1W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL1W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL1W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL1W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL1W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL1B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL1B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL1B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL1B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL1B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL1B66	3000 K	schwarz / black	60°

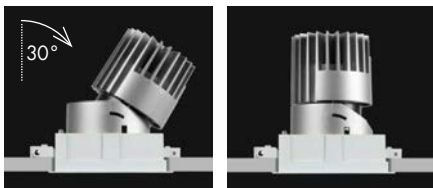
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL1M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL1M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL1M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL1M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL1M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL1M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL1C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL1C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL1C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL1C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL1C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL1C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL1G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL1G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL1G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL1G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL1G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL1G66	3000 K	gold / gold	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT SQUARE

PROLED®



- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
 - 6 Reflektoren
 - UGR < 19
 - 3 Abstrahlwinkel
 - Antiblendgitter als Option (UGR < 16)
- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
 - 6 reflectors
 - UGR < 19
 - 3 beam angles
 - anti glare grid as option (UGR < 16)



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver

weiß / white



schwarz / black

spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black

gold / gold



Option
Antiblendgitter
anti glare grid

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

proled.com

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

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

Produkttypen / Product Type

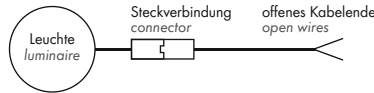
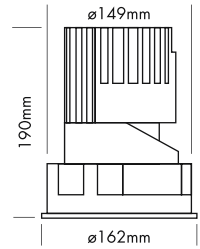
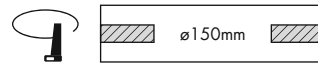
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL2S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL2S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL2S86	4000 K	silber / silver	60°
L7PL2S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL2S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL2S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL2W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL2W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL2W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL2W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL2W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL2W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL2B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL2B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL2B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL2B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL2B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL2B66	3000 K	schwarz / black	60°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL2M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL2M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL2M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL2M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL2M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL2M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL2C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL2C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL2C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL2C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL2C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL2C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL2G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL2G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL2G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL2G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL2G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL2G66	3000 K	gold / gold	60°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED ROUND

PROLED®



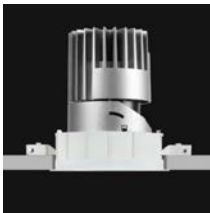
5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

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

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

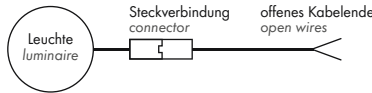
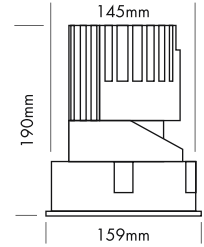
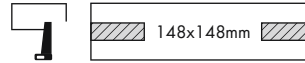
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL1S83F	4000 K	silber / silver	35°	L7PL1M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL1S85F	4000 K	silber / silver	50°	L7PL1M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL1S63F	3000 K	silber / silver	35°	L7PL1M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL1S65F	3000 K	silber / silver	50°	L7PL1M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL1W83F	4000 K	weiß / white	35°	L7PL1C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL1W85F	4000 K	weiß / white	50°	L7PL1C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL1W63F	3000 K	weiß / white	35°	L7PL1C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL1W65F	3000 K	weiß / white	50°	L7PL1C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL1B83F	4000 K	schwarz / black	35°	L7PL1G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL1B85F	4000 K	schwarz / black	50°	L7PL1G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL1B63F	3000 K	schwarz / black	35°	L7PL1G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL1B65F	3000 K	schwarz / black	50°	L7PL1G65F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE L STANDARD SPOT FIXED SQUARE

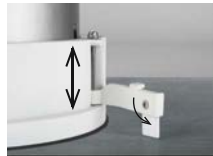
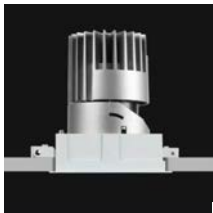
PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm

für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm



silber / silver



weiß / white



schwarz / black



spiegelnd / specular



chrom schwarz / chrome black



gold / gold

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

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

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1950 Lumen 1050 mA: neutral white 2800 Lumen 700 mA: warm white 1850 Lumen 1050 mA: warm white 2600 Lumen
The luminous flux of the black reflector is up to 30 % lower.	
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	30°-35° and 40°-50°
UGR:	< 19 (white 50° < 22)

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

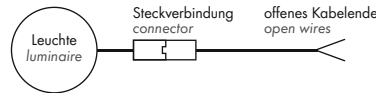
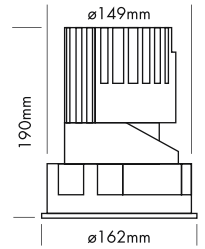
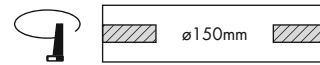
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL2S83F	4000 K	silber / silver	35°	L7PL2M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL2S85F	4000 K	silber / silver	50°	L7PL2M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL2S63F	3000 K	silber / silver	35°	L7PL2M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL2S65F	3000 K	silber / silver	50°	L7PL2M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL2W83F	4000 K	weiß / white	35°	L7PL2C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL2W85F	4000 K	weiß / white	50°	L7PL2C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL2W63F	3000 K	weiß / white	35°	L7PL2C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL2W65F	3000 K	weiß / white	50°	L7PL2C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL2B83F	4000 K	schwarz / black	35°	L7PL2G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL2B85F	4000 K	schwarz / black	50°	L7PL2G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL2B63F	3000 K	schwarz / black	35°	L7PL2G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL2B65F	3000 K	schwarz / black	50°	L7PL2G65F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER ROUND

PROLED®

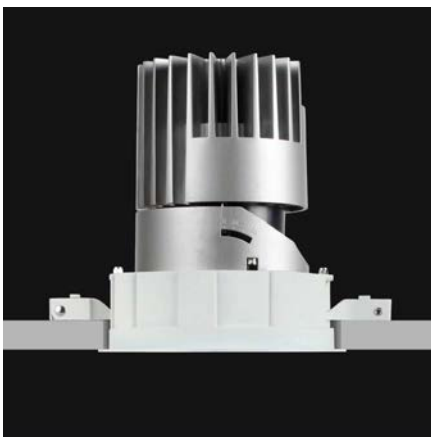


5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,3 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,3 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

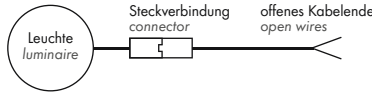
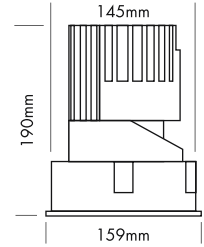
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL3S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL3S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L STANDARD WALLWASHER SQUARE

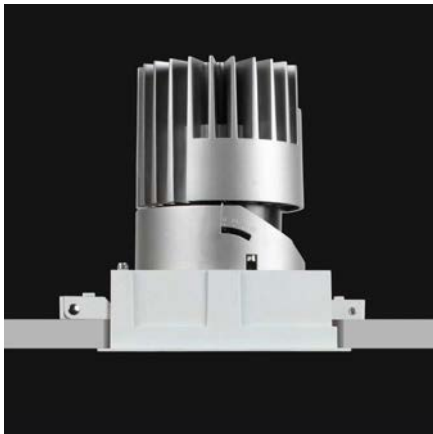
PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

- Installation in Deckendicken von 1 bis 25 mm
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



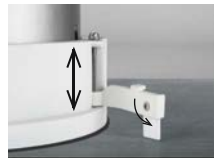
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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



für Deckendicke 12-25 mm
for ceiling thickness 12-25 mm



für Deckendicke 1-12 mm
for ceiling thickness 1-12 mm

- fit for ceiling thickness 1 to 25 mm
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 845
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 845
- cables: from page 860

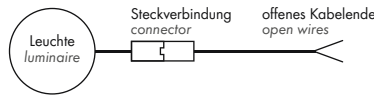
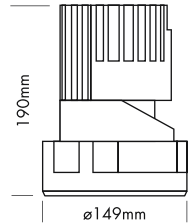
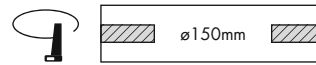
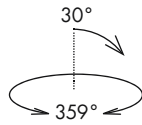
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL4S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL4S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT ROUND

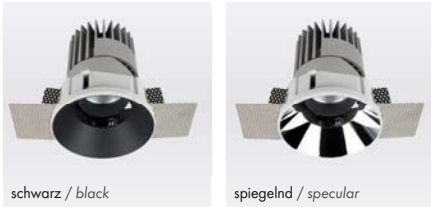
PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

2.1



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

Netzteile: ab Seite **845**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **845**
 cables: from page **860**

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 ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

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.

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 ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

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

Produkttypen / Product Type

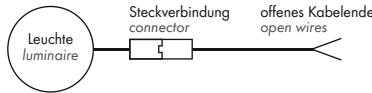
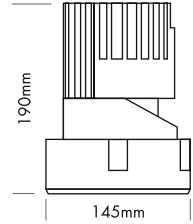
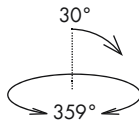
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL5S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL5S86	3000 K	silber / silver	60°
L7PL5S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL5S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL5S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL5W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL5W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL5W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL5W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL5W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL5W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL5B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL5B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL5B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL5B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B66	3000 K	schwarz / black	60°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL5M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL5M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL5M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL5M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL5M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL5C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL5C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL5C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL5C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL5C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL5C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL5G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL5G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL5G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL5G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL5G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL5G66	3000 K	gold / gold	60°

PROLED®

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT SQUARE



5 Years

SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 3 Abstrahlwinkel
- Antiblendgitter als Option (UGR < 16)

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 3 beam angles
- anti glare grid as option (UGR < 16)

2.1

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 Steckverbinding für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F (ohne Antiblendgitter)

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEC:	F (without anti glare grid)

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	Ohne Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 2000 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 3000 Lumen 700 mA: Warm weiß 1900 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2800 Lumen Mit Antiblendgitter: 700 mA: Neutral weiß 1400 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2100 Lumen 700 mA: Warm weiß 1350 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	20°, 35° und 60°
UGR:	< 19 / mit Antiblendgitter < 16

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

Photometric Data

LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	without anti glare grid: 700 mA: neutral white 2000 Lumen 1050 mA: neutral white 3000 Lumen 700 mA: warm white 1900 Lumen 1050 mA: warm white 2800 Lumen with anti glare grid: 700 mA: neutral white 1400 Lumen 1050 mA: neutral white 2100 Lumen 700 mA: warm white 1350 Lumen 1050 mA: warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	20°, 35° and 60°
UGR:	< 19 / with anti glare grid < 16

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

EULUMDAT/IES see page 32

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	▲
L7PL6S82	4000 K	silber / silver	20°
L7PL6S83	4000 K	silber / silver	35°
L7PL6S86	4000 K	silber / silver	60°
L7PL6S62	3000 K	silber / silver	20°
L7PL6S63	3000 K	silber / silver	35°
L7PL6S66	3000 K	silber / silver	60°
L7PL6W82	4000 K	weiß / white	20°
L7PL6W83	4000 K	weiß / white	35°
L7PL6W86	4000 K	weiß / white	60°
L7PL6W62	3000 K	weiß / white	20°
L7PL6W63	3000 K	weiß / white	35°
L7PL6W66	3000 K	weiß / white	60°
L7PL6B82	4000 K	schwarz / black	20°
L7PL6B83	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B86	4000 K	schwarz / black	60°
L7PL6B62	3000 K	schwarz / black	20°
L7PL6B63	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B66	3000 K	schwarz / black	60°

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Reflektor reflector	▲
L7PL6M82	4000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL6M83	4000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL6M86	4000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL6M62	3000 K	spiegelnd / specular	20°
L7PL6M63	3000 K	spiegelnd / specular	35°
L7PL6M66	3000 K	spiegelnd / specular	60°
L7PL6C82	4000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL6C83	4000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL6C86	4000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL6C62	3000 K	chrom schwarz / chrome black	20°
L7PL6C63	3000 K	chrom schwarz / chrome black	35°
L7PL6C66	3000 K	chrom schwarz / chrome black	60°
L7PL6G82	4000 K	gold / gold	20°
L7PL6G83	4000 K	gold / gold	35°
L7PL6G86	4000 K	gold / gold	60°
L7PL6G62	3000 K	gold / gold	20°
L7PL6G63	3000 K	gold / gold	35°
L7PL6G66	3000 K	gold / gold	60°

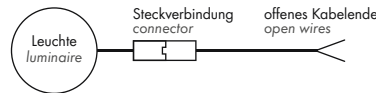
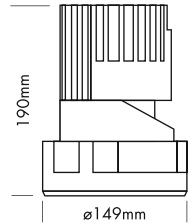
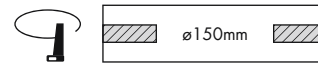
Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L7PLOAG	Antiblendgitter PERFORMANCE L SPOT anti glare grid PERFORMANCE L SPOT

- Netzteile: ab Seite 845
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 845
cables: from page 860

PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	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 ₅₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L ₅₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

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)

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.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

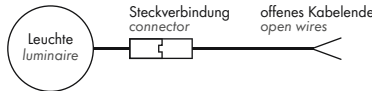
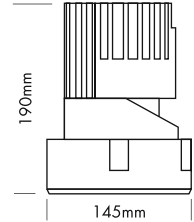
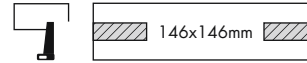
Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5S83F	4000 K	silber / silver	35°
L7PL5S85F	4000 K	silber / silver	50°
L7PL5S63F	3000 K	silber / silver	35°
L7PL5S65F	3000 K	silber / silver	50°
L7PL5W83F	4000 K	weiß / white	35°
L7PL5W85F	4000 K	weiß / white	50°
L7PL5W63F	3000 K	weiß / white	35°
L7PL5W65F	3000 K	weiß / white	50°
L7PL5B83F	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B85F	4000 K	schwarz / black	50°
L7PL5B63F	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL5B65F	3000 K	schwarz / black	50°

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL5M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL5M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL5M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL5M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL5C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL5C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL5C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL5C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL5G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL5G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL5G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL5G65F	3000 K	gold / gold	40°

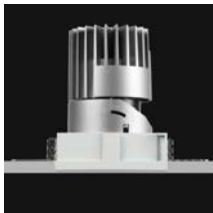
PERFORMANCE L TRIMLESS SPOT FIXED SQUARE

PROLED®



- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- 6 Reflektoren
- UGR < 19
- 2 Abstrahlwinkel

- trimless version for installation in the ceiling
- 6 reflectors
- UGR < 19
- 2 beam angles



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEC:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1950 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 2800 Lumen 700 mA: Warm weiß 1850 Lumen 1050 mA: Warm weiß 2600 Lumen
Der Lichtstrom des schwarzen Reflektors ist bis zu 30 % niedriger.	
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	30°-35° und 40°-50°
UGR:	< 19 (weiß 50° < 22)

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)

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.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

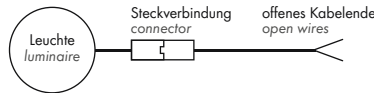
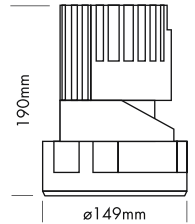
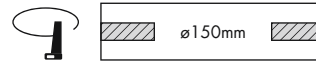
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL6S83F	4000 K	silber / silver	35°
L7PL6S85F	4000 K	silber / silver	50°
L7PL6S63F	3000 K	silber / silver	35°
L7PL6S65F	3000 K	silber / silver	50°
L7PL6W83F	4000 K	weiß / white	35°
L7PL6W85F	4000 K	weiß / white	50°
L7PL6W63F	3000 K	weiß / white	35°
L7PL6W65F	3000 K	weiß / white	50°
L7PL6B83F	4000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B85F	4000 K	schwarz / black	50°
L7PL6B63F	3000 K	schwarz / black	35°
L7PL6B65F	3000 K	schwarz / black	50°

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL6M83F	4000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL6M85F	4000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL6M63F	3000 K	spiegelnd / specular	30°
L7PL6M65F	3000 K	spiegelnd / specular	40°
L7PL6C83F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL6C85F	4000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL6C63F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	30°
L7PL6C65F	3000 K	chrom schwarz / chrome black	40°
L7PL6G83F	4000 K	gold / gold	30°
L7PL6G85F	4000 K	gold / gold	40°
L7PL6G63F	3000 K	gold / gold	30°
L7PL6G65F	3000 K	gold / gold	40°

PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER ROUND

PROLED

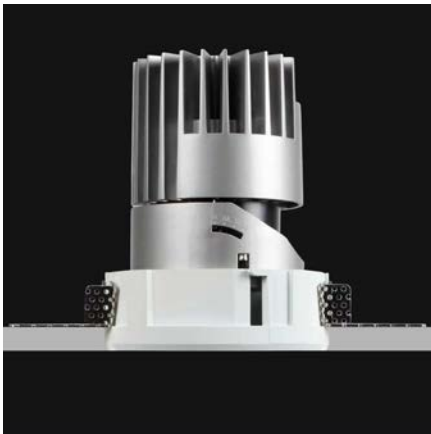


5 Years

SEE PAGE 35

2.1

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,4 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,4 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

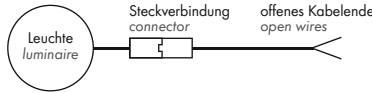
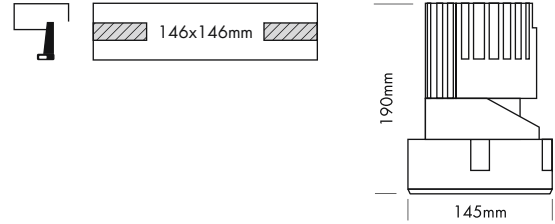
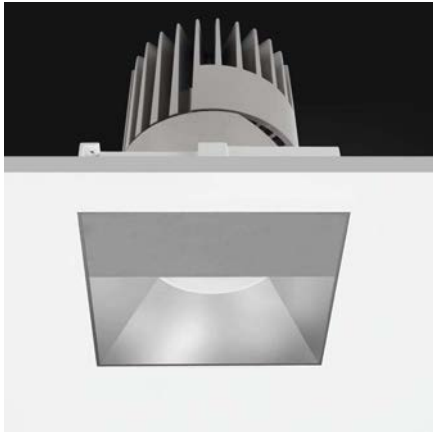
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL7S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL7S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°

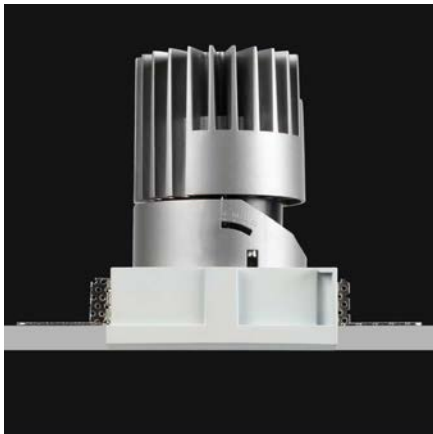
PERFORMANCE L TRIMLESS WALLWASHER SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

- Randlose Version zum Einbau in abgehängte Decken
- asymmetrischer Reflektor zur homogenen Wandbeleuchtung



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	25 Watt: Konstantstrom 700 mA / 36 V 38 Watt: Konstantstrom 1050 mA / 36 V
Gehäuse:	Ring weiß
Treiber:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber
LED Leistung:	25/38 Watt
Leistungsaufnahme:	24,8/38 Watt (Tatsächliche Leistungsaufnahme)
Gewicht:	1,45 kg
EEK:	F

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN (1x COB)
Lichtstrom:	700 mA: Neutral weiß 1250 Lumen 1050 mA: Neutral weiß 1750 Lumen 700 mA: Warm weiß 1200 Lumen 1050 mA: Warm weiß 1700 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 25°/38°

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

- trimless version for installation in the ceiling
- asymmetrical reflector for homogeneous wall illumination

Technical Data	
IP classification:	IP40
Power source:	25 Watt: constant current 700 mA / 36 V 38 Watt: constant current 1050 mA / 36 V
Housing:	ring white
Driver:	25 Watt: 700 mA / 36 V (optional) 38 Watt: 1050 mA / 36 V (optional)
Electrical connection:	1x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver
LED power:	25/38 Watt
Power consumption:	24,8/38 Watt (Actual power consumption)
Weight:	1,45 kg
EEC:	F

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN (1x COB)
Luminous flux:	700 mA: neutral white 1250 Lumen 1050 mA: neutral white 1750 Lumen 700 mA: warm white 1200 Lumen 1050 mA: warm white 1700 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	asymmetrical 25°/38°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

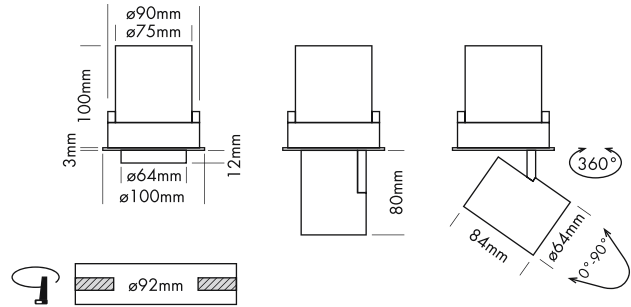
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Reflektor reflector	△
L7PL8S8A	4000 K	silber / silver	asym. 25°/38°
L7PL8S6A	3000 K	silber / silver	asym. 25°/38°



CUCKOO 90

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Austauschlinsen 15° und 32° im Set enthalten
Changeable lenses 15° and 32° 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 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein (optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber)

Photometrische Daten

LED Typ:	CREE	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1000 Lumen
	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 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 requirements, 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° rotatable, 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 L80/B10
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	1000 Lumen
	warm white	850 Lumen
	super warm white	800 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 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 / Antiblendgitter:	Seite	425
Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
inner rings / anti glare grid:	page	425
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

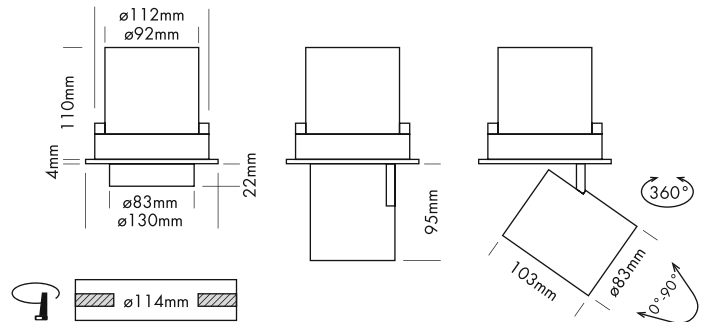
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L712412082	neutral weiß / neutral white	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	E
L712412062	warm weiß / warm white	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	F
L712412262	super warm weiß / super warm white	1	11 Watt	13 Watt	0,56 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 32

CUCKOO 120

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

2.1



Abstrahlwinkel 20°
Beam angle 20°

Abstrahlwinkel 38°
Beam angle 38°

Austauschlinse 20° im Set enthalten
Changeable lens 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 L80/B10
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 requirements, 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 lens for beam angles of 20° included.
- Flat downlight and flexible spotlight in one
- Extensible, 360° rotatable, 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 L80/B10
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 / Antiblendgitter:	Seite	425
Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
inner rings / anti glare grid:	page	425
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK 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

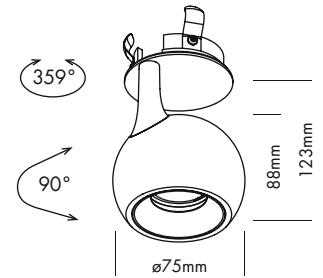


ANTIBLENDGITTER / ANTI GLARE GRID

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
L712412HC	schwarz / black	CUCKOO 90
L712425HC	schwarz / black	CUCKOO 120



MOVE RANDLOS SL / TRIMLESS SL



2.1

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 ihrem 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 L80/B10
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 830 Lumen Super warm weiß 810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 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 L80/B10
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 830 Lumen super warm white 810 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 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
Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
trimless kit / rings:	page	428
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

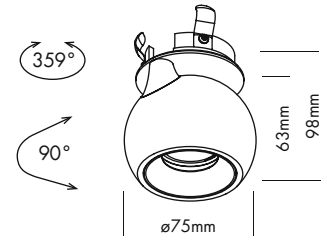
EULUMDAT/IES see page 32

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



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 ihm 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 830 Lumen Super warm weiß 810 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 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 830 Lumen super warm white 810 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 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
Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
trimless kit / rings:	page	428
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

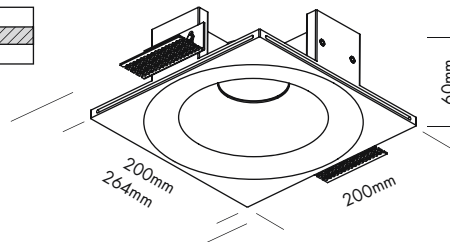
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

ZUBEHÖR FÜR MOVE RANDLOS / ACCESSORIES FOR MOVE TRIMLESS



2.1



MOVE RANDLOS KIT / TRIMLESS KIT

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



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

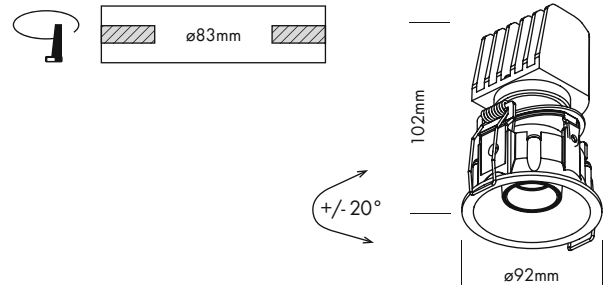


INDOOR

DOWNLIGHTS



LUXUS



2.1

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

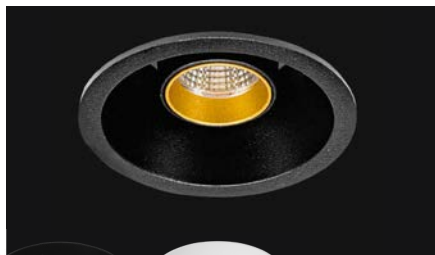
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	770 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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.

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

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 L80/B10
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	850 Lumen
	super warm white	770 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

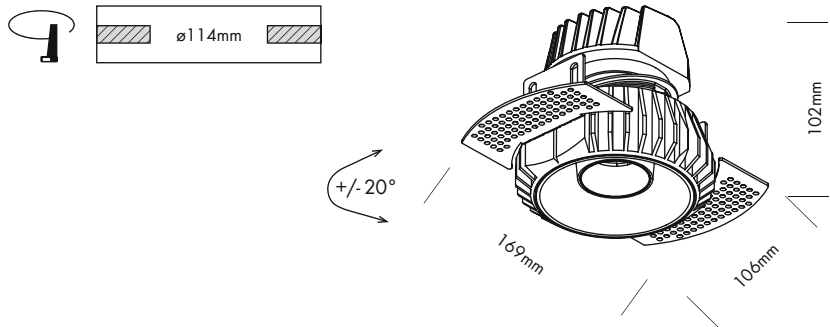
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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



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

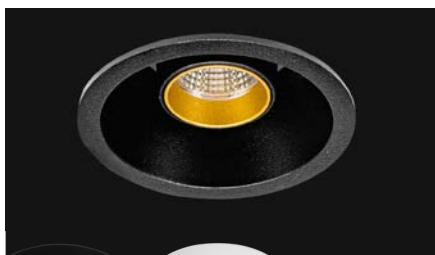
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 36 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 36 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Warm weiß	850 Lumen
	Super warm weiß	770 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	warm white	850 Lumen
	super warm white	770 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

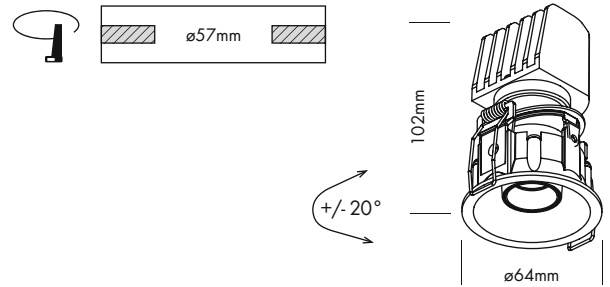
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



2.1

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

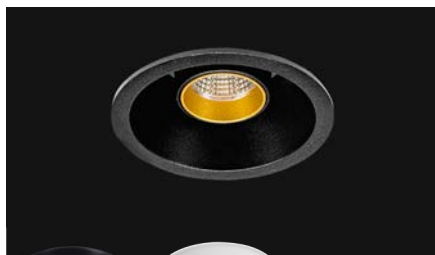
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß	770 Lumen
	Super warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	CITIZEN	
Luminous flux:	warm white	770 Lumen
	super warm white	700 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

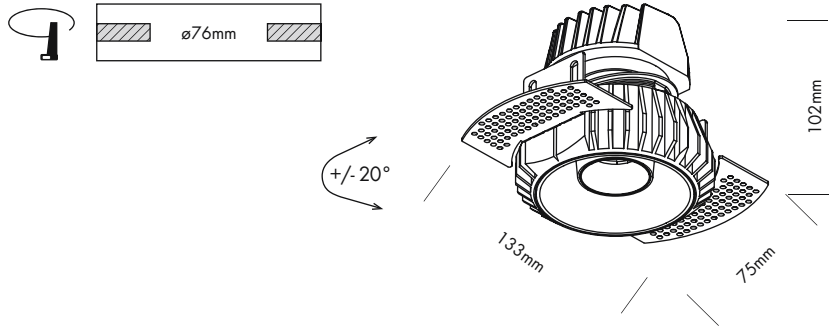
EULUMDAT/IES see page 32

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



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

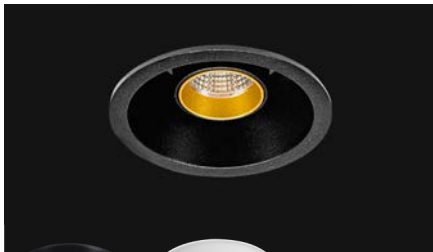
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 350 mA / 32 V
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	350 mA / 32 V (optional)
Anschluss:	1x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	CITIZEN	
Lichtstrom:	Warm weiß	770 Lumen
	Super warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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.

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 L80/B10
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	770 Lumen
	super warm white	700 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

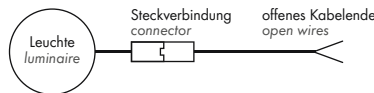
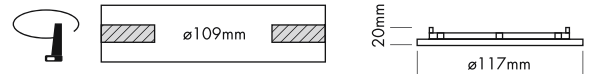
EULUMDAT/IES see page 32

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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 660 Lumen Warm weiß 660 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 660 Lumen warm white 660 Lumen
Colour temperature:	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 **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

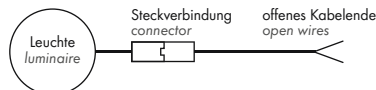
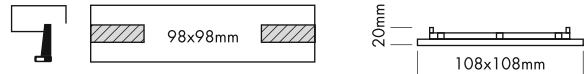
EULUMDAT/IES see page 32

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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	450 Lumen
	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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	450 Lumen
	warm white	400 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

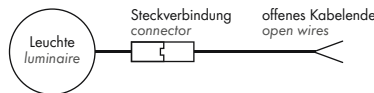
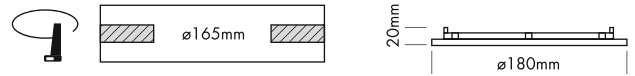
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710SDS085	neutral weiß / neutral white	6 Watt	6 Watt	0,19 kg	F
L710SDS065	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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 950 Lumen Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 950 Lumen warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

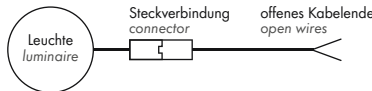
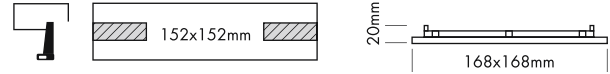
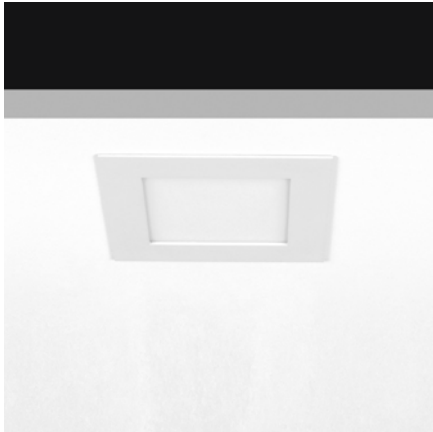
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 1100 Lumen
	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 1100 Lumen
	warm white 1050 Lumen
Colour temperature:	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 **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

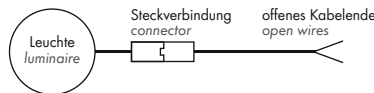
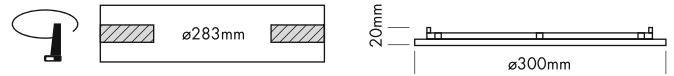
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2750 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 2800 Lumen warm white 2750 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

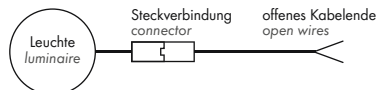
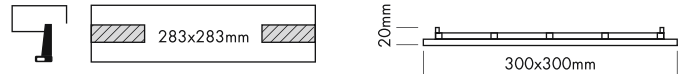
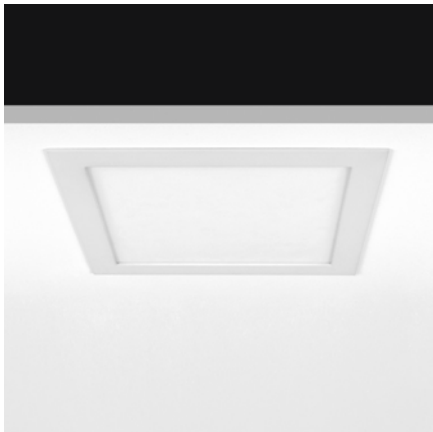
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SDX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1 kg	E
L710SDX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XL SQUARE

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2700 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 2800 Lumen warm white 2700 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

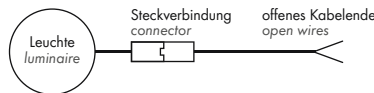
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L710SDX08S	neutral weiß / neutral white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	E
L710SDX06S	warm weiß / warm white	26 Watt	26 Watt	1,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL DL-XXL ROUND

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 4400 Lumen Warm weiß 4400 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 4400 Lumen warm white 4400 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

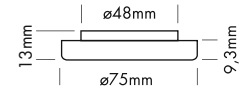
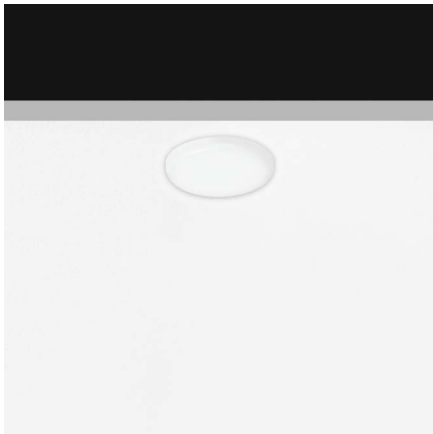
EULUMDAT/IES see page 32

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-XS ROUND

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35

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	460 Lumen
	Warm weiß	520 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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	460 Lumen
	warm white	520 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

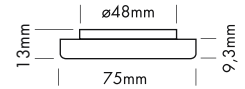
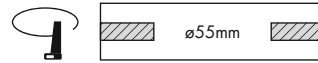
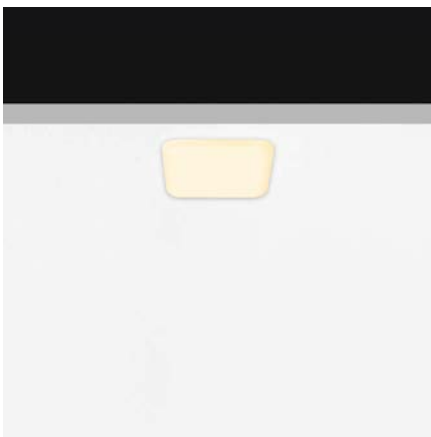
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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 35

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 460 Lumen Warm weiß 460 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 460 Lumen warm white 460 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

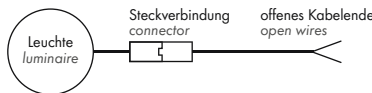
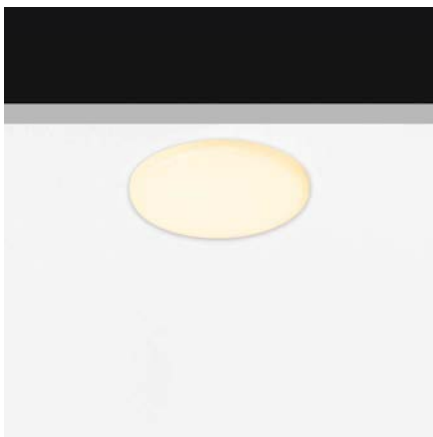
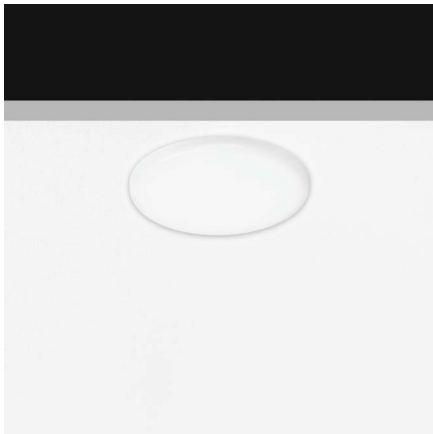
EULUMDAT/IES see page 32

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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1250 Lumen
	Warm weiß	1150 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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	1250 Lumen
	warm white	1150 Lumen
Colour temperature:	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 **845**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **845**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

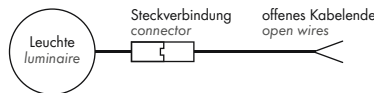
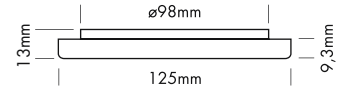
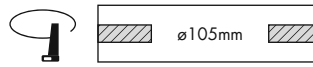
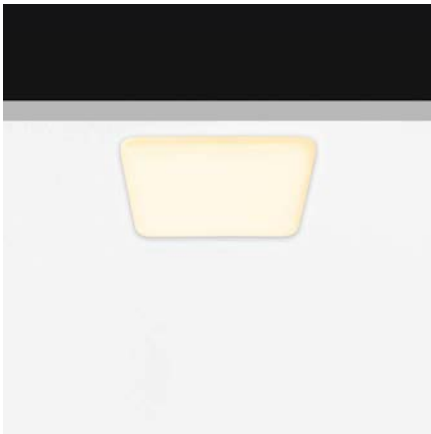
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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	900 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	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	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

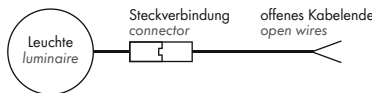
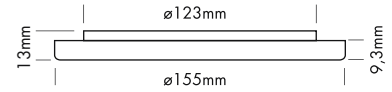
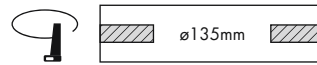
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SIS085	neutral weiß / neutral white	9 Watt	9 Watt	0,23 kg	E
L710SIS065	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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1650 Lumen
	Warm weiß	1650 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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	1650 Lumen
	warm white	1650 Lumen
Colour temperature:	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-M ROUND surface mounted frame for SOL IP-M ROUND

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

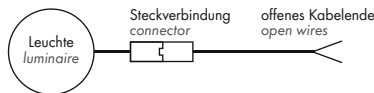
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1650 Lumen
	Warm weiß	1650 Lumen
Farbtemperatur:	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.

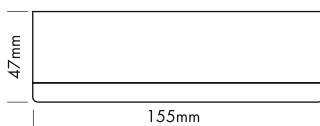
Technical Data

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 L80/B10
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	1650 Lumen
	warm white	1650 Lumen
Colour temperature:	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIMAFS	Aufputz Montagerrahmen für SOL IP-M SQUARE surface mounted frame for SOL IP-M SQUARE

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

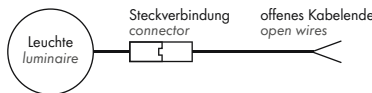
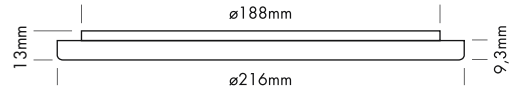
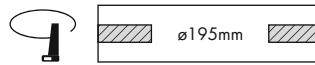
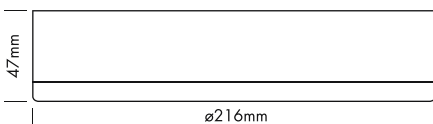
EULUMDAT/IES see page 32

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 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Neutral weiß 3400 Lumen Warm weiß 3400 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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 3400 Lumen warm white 3400 Lumen
Colour temperature:	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFR	Aufputz Montagerahmen für SOL IP-XL ROUND surface mounted frame for SOL IP-XL ROUND

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

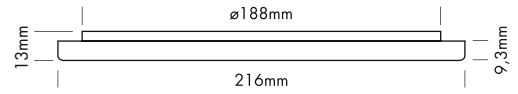
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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

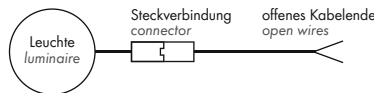
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL IP-XL SQUARE

PROLED®

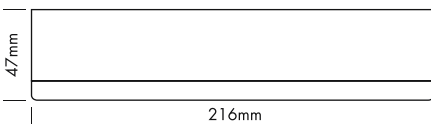


2.1



5 Years

SEE PAGE 35



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3000 Lumen
	Warm weiß	2700 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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	3000 Lumen
	warm white	2700 Lumen
Colour temperature:	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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L710SIXAFS	Aufputz Montagerrahmen für SOL IP-XL SQUARE surface mounted frame for SOL IP-XL SQUARE

Netzteile: ab Seite **845**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **845**
cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

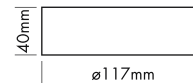
INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

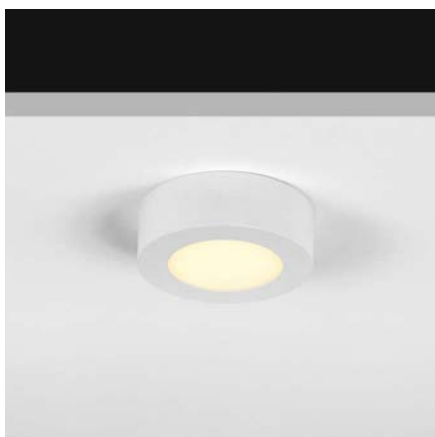


SOL CL-S ROUND

PROLED®



2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	550 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 12 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	600 Lumen
	warm white	550 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

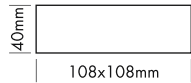
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCS08R	neutral weiß / neutral white	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	E
L710SCS06R	warm weiß / warm white	6 Watt	8,5 Watt	0,38 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-S SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 12 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	450 Lumen
	Warm weiß	400 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 12 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	450 Lumen
	warm white	400 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

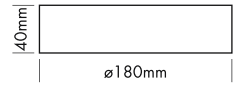
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCS08S	neutral weiß / neutral white	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	F
L710SCS06S	warm weiß / warm white	6 Watt	8,5 Watt	0,36 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-M ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 18 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdim- mer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	950 Lumen
	Warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 18 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	950 Lumen
	warm white	900 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

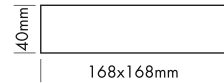
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L710SCM08R	neutral weiß / neutral white	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	E
L710SCM06R	warm weiß / warm white	9 Watt	12,5 Watt	0,67 kg	E

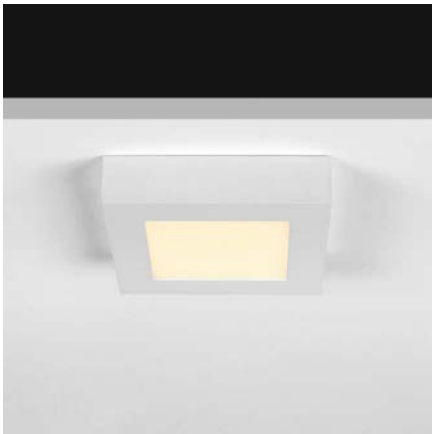
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-M SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA / 24 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1100 Lumen
	Warm weiß	1050 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (500 mA / 24 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	1100 Lumen
	warm white	1050 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

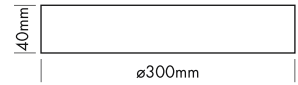
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCM08S	neutral weiß / neutral white	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	F
L710SCM06S	warm weiß / warm white	12 Watt	15 Watt	0,86 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-XL ROUND

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2750 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 25 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	2800 Lumen
	warm white	2750 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

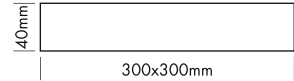
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCX08R	neutral weiß / neutral white	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	E
L710SCX06R	warm weiß / warm white	26 Watt	30 Watt	1,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-XL SQUARE

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35

Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 25 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2800 Lumen
	Warm weiß	2700 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 25 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	2800 Lumen
	warm white	2700 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

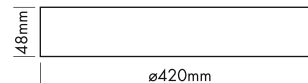
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCX085	neutral weiß / neutral white	26 Watt	30 Watt	2 kg	E
L710SCX065	warm weiß / warm white	26 Watt	30 Watt	2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SOL CL-XXL ROUND

PROLED®



2.2



Technische Daten

IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metallrahmen weiß, Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (1050 mA / 36 V)
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	optional mit speziellem Konstantstromdimmer oder Konstantstromtreiber

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4000 Lumen
	Warm weiß	4400 Lumen
Farbtemperatur:	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.

Technical Data

IP classification:	IP40
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal frame white, panel PMMA white opal
Driver:	including (1050 mA / 36 V)
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	optional with special constant current dimmer or driver

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	neutral white	4000 Lumen
	warm white	4400 Lumen
Colour temperature:	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.

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L710SCY08R	neutral weiß / neutral white	38 Watt	44 Watt	2,6 kg	E
L710SCY06R	warm weiß / warm white	38 Watt	41 Watt	2,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

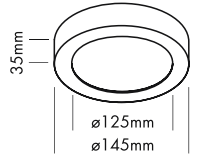
INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



Moon  UNI-BRIGHT™

MOON 145



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	750 Lumen
	CCT	750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	CCT: 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 L80/B10
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:	warm white	750 Lumen
	CCT	750 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	CCT: 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.

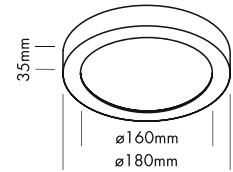
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe / CCT colour / CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UMN1458W	warm weiß / warm white	nein / no	weiß / white	8 Watt	0,6 kg	D
UMN1458WB	warm weiß / warm white	nein / no	schwarz / black	8 Watt	0,6 kg	D
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



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 (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:	Warm weiß	1300 Lumen
	CCT	1300 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	CCT: 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, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame 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:	warm white	1300 Lumen
	CCT	1300 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	CCT: 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.

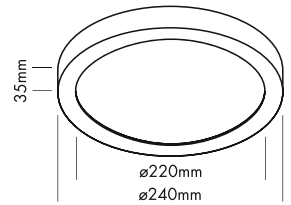
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe / CCT colour / CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN18014W	warm weiß / warm white	nein / no	weiß / white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WB	warm weiß / warm white	nein / no	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 240



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 (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (Triac/DALI)

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1800 Lumen
	CCT	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	CCT: schaltbar	2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (Triac/DALI)

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG	
Luminous flux:	warm white	1800 Lumen
	CCT	1800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	CCT: 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.

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

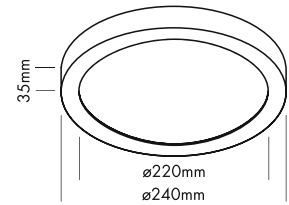
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe / CCT colour / CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN24018W	warm weiß / warm white	nein / no	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WB	warm weiß / warm white	nein / no	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WTD	warm weiß / warm white	ja / yes (Triac)	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WTD	warm weiß / warm white	ja / yes (Triac)	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	weiß / white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 240 EMERGENCY



2.2

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 (300 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
Lebensdauer Batterie:	2 Jahre
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

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 (300 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Lifetime battery:	2 years
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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:	warm white	1600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

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

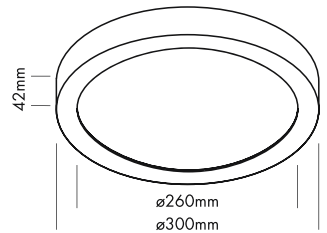
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN24018WE	warm weiß / warm white	weiß / white	18 Watt	1,55 kg	D
UMN24018WBE	warm weiß / warm white	schwarz / black	18 Watt	1,55 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 300



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)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 2300 Lumen CCT 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K CCT: schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

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

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame 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)

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white 2300 Lumen CCT 2300 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K CCT: 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.

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

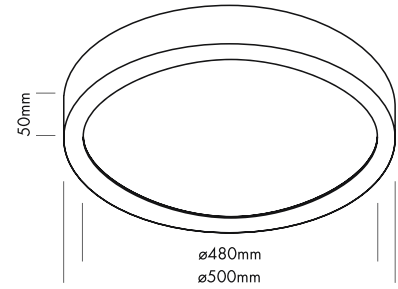
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe / CCT colour / CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN30024W	warm weiß / warm white	nein / no	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WB	warm weiß / warm white	nein / no	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WCCT	2700 K / 3000 K / 4000 K	nein / no	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WTD	warm weiß / warm white	ja / yes (Triac)	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBTD	warm weiß / warm white	ja / yes (Triac)	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	weiß / white	24 Watt	1,78 kg	D
UMN30024WBDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	schwarz / black	24 Watt	1,78 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 500



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:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminiumrahmen weiß* oder schwarz** Panel PMMA weiß opal
Treiber:	inklusive (900 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)

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs SAMSUNG
Lichtstrom:	Warm weiß 3100 Lumen CCT 3100 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K CCT: schaltbar 2700 K / 3000 K / 4000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

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

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (900 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)

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs SAMSUNG
Luminous flux:	warm white 3100 Lumen CCT 3100 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K CCT: 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.

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

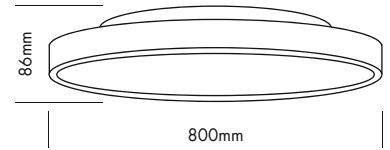
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe / CCT colour / CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN50042W	warm weiß / warm white	nein / no	weiß / white	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042B	warm weiß / warm white	nein / no	schwarz / black	42 Watt	5,88 kg	D
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
UMN50042WTD	warm weiß / warm white	ja / yes (Triac)	weiß / white	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BTD	warm weiß / warm white	ja / yes (Triac)	schwarz / black	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042WDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	weiß / white	42 Watt	5,88 kg	D
UMN50042BDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	schwarz / black	42 Watt	5,88 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 800



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 (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, whitout 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.



Abhänge-set / Suspension Kit

ABHÄNGESET MOON 800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 80 cm

SUSPENSION KIT MOON 800/1000, incl. ceiling box, Length incl. ceiling box: max. 80 cm

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UMNSUSPKITW	Aluminium mattweiß / aluminium matt white
UMNSUSPKITB	Aluminium schwarz / aluminium black

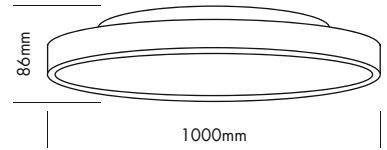
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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	14,5 kg	D
UMN80075B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / black	75 Watt	14,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 1000



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

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°

*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white or black finish, whitout any visible screws. Quick and easy installation. 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

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°

*white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9005

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



Abhängeiset / Suspension Kit

ABHÄNGESET MOON 800/1000, inkl. Deckenanschlussdose, Länge inkl. Deckenanschlussdose: max. 80 cm

SUSPENSION KIT MOON 800/1000, incl. ceiling box, Length incl. ceiling box: max. 80 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 32

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	20,8 kg	D
UMN100075B	3000 K oder / or 4000 K	schwarz / black	100 Watt	20,8 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

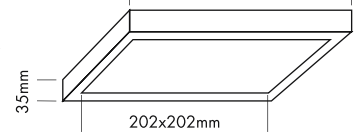
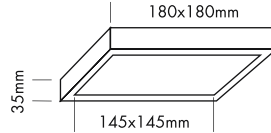
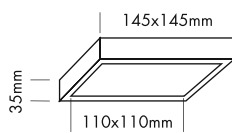
MOON SQUARE 145 + 180 + 240



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 + 240: 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:	MOON SQUARE 145:	750 Lumen
	MOON SQUARE 180:	1300 Lumen
	MOON SQUARE 240:	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	110°	

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

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality matt white 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 + 240: 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:	MOON SQUARE 145:	750 Lumen
	MOON SQUARE 180:	1300 Lumen
	MOON SQUARE 240:	1800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	110°	

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Gehäuse housing	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMNS1458W	MOON SQUARE 145	mattweiß / matt white	warm weiß / warm white	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS1458WB	MOON SQUARE 145	schwarz / black	warm weiß / warm white	8 Watt	0,7 kg	D
UMNS18014W	MOON SQUARE 180	mattweiß / matt white	warm weiß / warm white	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS18014WB	MOON SQUARE 180	schwarz / black	warm weiß / warm white	14 Watt	0,9 kg	D
UMNS24018W	MOON SQUARE 240	mattweiß / matt white	warm weiß / warm white	18 Watt	1,4 kg	D
UMNS24018WB	MOON SQUARE 240	schwarz / black	warm weiß / warm white	18 Watt	1,4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 1200



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
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:	Warm weiß	2300 Lumen
	CCT	2300 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	CCT: 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, whitout any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70 % energy saving.

Technical Data

IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (600 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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:	warm white	2300 Lumen
	CCT	2300 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	CCT: 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.

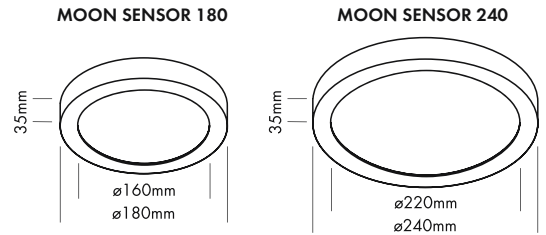
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe / CCT colour / CCT	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UMN120024W	warm weiß / warm white	nein / no	weiß / white	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WB	warm weiß / warm white	nein / no	schwarz / black	24 Watt	4,5 kg	D
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
UMN120024WDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	weiß / white	24 Watt	4,5 kg	D
UMN120024WBDD	warm weiß / warm white	ja / yes (DALI)	schwarz / black	24 Watt	4,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SENSOR 180 + 240



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: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 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: 1200 Lumen MOON SENSOR 240: 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

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

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion detector and light sensor. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including MOON SENSOR 180: 180 mA MOON SENSOR 240: 300 mA
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	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: 1200 Lumen MOON SENSOR 240: 1600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

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

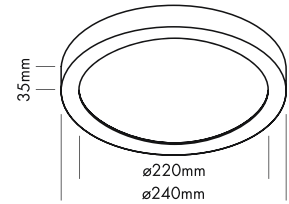
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN18014WS	MOON SENSOR 180	warm weiß / warm white	matweiß / matt white	14 Watt	0,8 kg	D
UMN18014WBS	MOON SENSOR 180	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,8 kg	D
UMN24018WS	MOON SENSOR 240	warm weiß / warm white	matweiß / matt white	18 Watt	1,2 kg	D
UMN24018WBS	MOON SENSOR 240	warm weiß / warm white	schwarz / black	18 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON SENSOR EMERGENCY



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 (300 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:	Warm weiß 1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	110°

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

Multi-purpose surface mounted LED luminaire with built-in motion detector, light sensor and emergency unit. Very suitable for staircases, storage rooms, garages or basements.

- including sensor
- In case of power failure, battery lasts for > 3 h at 400 lm

Technical Data	
IP classification:	IP54
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	aluminium frame white* or black** panel PMMA white opal
Driver:	including (300 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:	warm white 1600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	110°

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

Produkttypen / Product Type

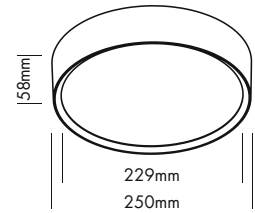
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC EEC
UMN24018WSE	warm weiß / warm white	mattweiß / matt white	20 Watt	1,5 kg	D
UMN24018WBSE	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	1,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MOON PREMIUM DECKE / CEILING



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
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 L80/B10
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
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 L80/B10
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.

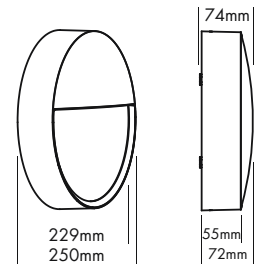
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC EEC
UMNP25012W	warm weiß / warm white	mat weiß / 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



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
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
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.

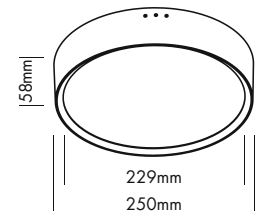
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



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
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 L80/B10
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
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 L80/B10
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 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
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

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 mehreren 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.

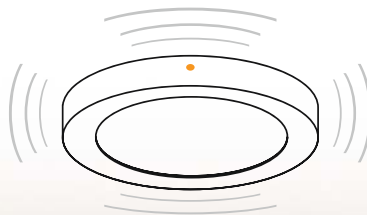
2.2

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 and 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!

- Bewegungsmelder
- Tageslichtsensor
- Funkübertrager



- Motion detector
- Daylight sensor
- RF transmitter





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 eingeschaltet. Master-Leuchten mit benachbarten Adressen werden auf die voreingestellte Helligkeit eingeschaltet. (im Beispiel 10%)

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%).

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

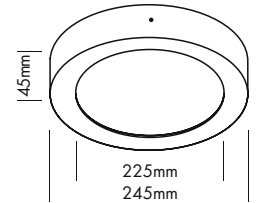
Motion sensor

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



MOON MASTER ((•)) SLAVE



2.2

Moon Sensor mit Master - Slave Funktion ermöglichen die Steuerung einer oder mehrerer Beleuchtungsgruppen mittels RF-Signal. Die häufigsten Anwendungen finden sich in Tertiärbauwerken 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.

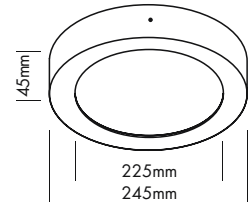
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



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 L80/B10
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 L80/B10
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 32

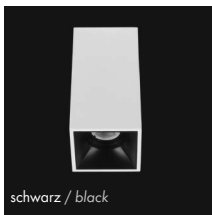
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UMN24518WSME	MOON MASTER EMERGENCY	warm weiß / warm white	18 Watt	1,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



PERFORMANCE XXS CUBO UNO

PROLED®



- 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 L80/B10
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 L80/B10
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 360 Lumen Super warm weiß 350 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	18°, 25°, 35° und 55°
UGR:	< 19

Photometric Data

LED type:	CREE
Luminous flux:	warm white 360 Lumen super warm white 350 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 2700 K
CRI:	90
Beam angle:	18°, 25°, 35° and 55°
UGR:	< 19

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

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

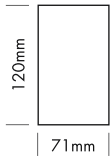
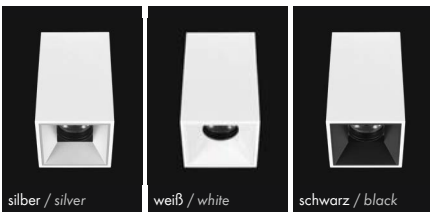
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△	Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Reflektor reflector	△
L7PY8S61UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S61UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S62UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S62UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S63UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S63UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S65UW	3000 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S65UB	3000 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8S31UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	18°	L7PY8S31UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	18°
L7PY8S32UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	25°	L7PY8S32UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	25°
L7PY8S33UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	35°	L7PY8S33UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	35°
L7PY8S35UW	2700 K	weiß /white	silber / silver	55°	L7PY8S35UB	2700 K	schwarz / black	silber / silver	55°
L7PY8W61UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W61UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W62UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W62UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W63UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W63UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W65UW	3000 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W65UB	3000 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8W31UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	18°	L7PY8W31UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	18°
L7PY8W32UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	25°	L7PY8W32UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	25°
L7PY8W33UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	35°	L7PY8W33UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	35°
L7PY8W35UW	2700 K	weiß /white	weiß /white	55°	L7PY8W35UB	2700 K	schwarz / black	weiß /white	55°
L7PY8B61UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B61UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B62UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B62UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B63UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B63UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B65UW	3000 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B65UB	3000 K	schwarz / black	schwarz / black	55°
L7PY8B31UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	18°	L7PY8B31UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	18°
L7PY8B32UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	25°	L7PY8B32UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	25°
L7PY8B33UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	35°	L7PY8B33UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	35°
L7PY8B35UW	2700 K	weiß /white	schwarz / black	55°	L7PY8B35UB	2700 K	schwarz / black	schwarz / black	55°

PERFORMANCE XS CUBO UNO

PROLED®



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

- 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 L80/B10
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no
LED power:	11 Watt
Power consumption:	13 Watt (Actual power consumption)
Weight:	0,6 kg
EEC:	G

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX (1x COB)
Lichtstrom:	Warm weiß 1050 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 33°
UGR:	< 10

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

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.

Produkttypen / Product Type

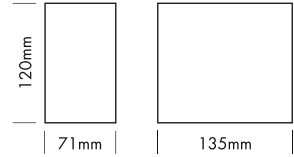
EULUMDAT/IES see page 32

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®



- 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 L80/B10
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 L80/B10
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.

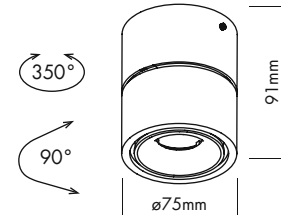
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



2.2



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen mattweißen 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 L80/B10
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	600 Lumen
	Super warm weiß	540 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 matt white finish. 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 L80/B10
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	600 Lumen
	super warm white	540 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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.

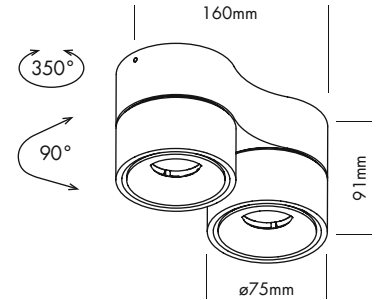
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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
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

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT MINI 2



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen mattweißen 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 L80/B10
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 1200 Lumen Super warm weiß 1080 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 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 matt white finish. 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 L80/B10
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 1200 Lumen super warm white 1080 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 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.

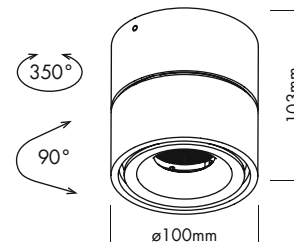
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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



2.2



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen mattweißen 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:	3-POL Schraubanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 800 Lumen Super warm weiß 720 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 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 matt white finish. 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:	3-PIN screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 800 Lumen super warm white 720 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 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.

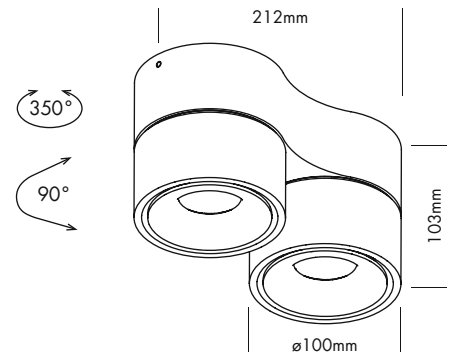
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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
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

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT 2



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen mattweißen 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 L80/B10
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	1600 Lumen
	Super warm weiß	1440 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 matt white finish. 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 L80/B10
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	1600 Lumen
	super warm white	1440 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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.

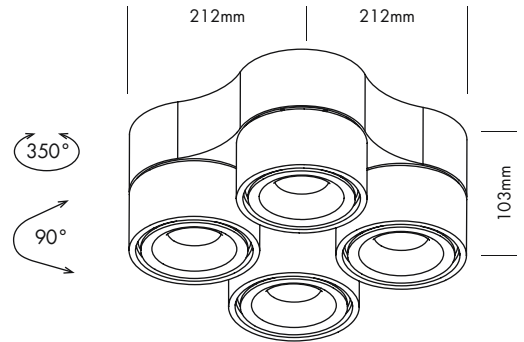
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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



2.2



Wand- oder Deckenanbauleuchte in einem stilvollen mattweißen 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 L80/B10
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	3200 Lumen
	Super warm weiß	2880 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 matt white finish 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 L80/B10
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	3200 Lumen
	super warm white	2880 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 32

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

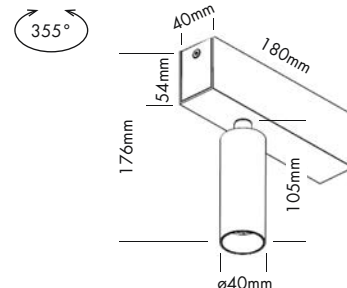
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



MADISON



2.2



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 in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

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

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 494
inner rings / honeycomb: page 494

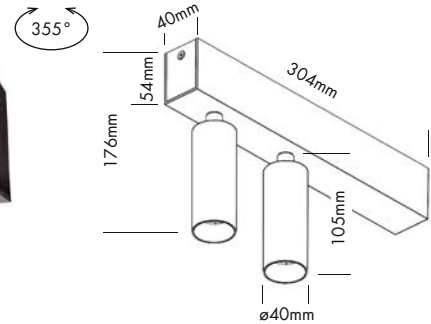
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVM30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	7 Watt	0,5 kg	F
ULVM27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	7 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON TWIN



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 in mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtung gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	1100 Lumen
	Super warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

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

Surface mounted ceiling or wall light in a stylish matt white or black finish. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (350 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	1100 Lumen
	super warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 494
inner rings / honeycomb: page 494

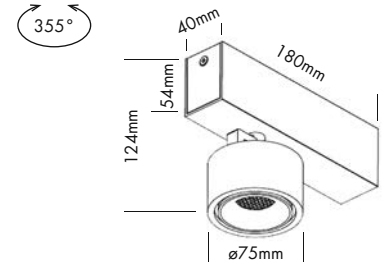
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVM30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	14 Watt	0,85 kg	F
ULVM27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	14 Watt	0,85 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO



2.2



Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	800 Lumen
	Super warm weiß	750 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

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

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	800 Lumen
	super warm white	750 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

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

Zubehör / Accessories

Honeycomb: Seite 494
honeycomb: page 494

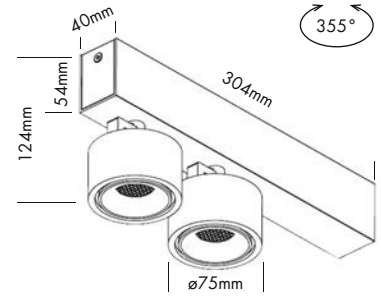
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVK30001W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK30001B	warm weiß / warm white	schwarz / black	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK27001W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	10 Watt	0,6 kg	F
ULVK27001B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	10 Watt	0,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

KYGO TWIN



Aufbauleuchte für Decken- oder Wandmontage mit sehr starkem Lichtaustritt. Das Leuchtenmodul kann in verschiedenste Richtungen gedreht und geneigt werden, um das Licht beliebig auszurichten. In mattweißem oder schwarzem Gehäuse erhältlich.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	1600 Lumen
	Super warm weiß	1500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	32°	

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

Surface mounted ceiling or wall light with a very powerful light beam. The spot module can be rotated and tilted to direct the light in any given direction. Finish matt white or black.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* or black**
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	1600 Lumen
	super warm white	1500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	32°	

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

Zubehör / Accessories

Honeycomb: Seite 494
honeycomb: page 494

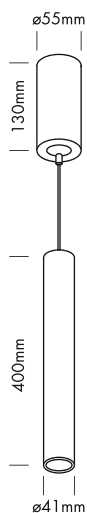
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVK30002W	warm weiß / warm white	weiß / white	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK30002B	warm weiß / warm white	schwarz / black	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK27002W	super warm weiß / super warm white	weiß / white	20 Watt	1,0 kg	F
ULVK27002B	super warm weiß / super warm white	schwarz / black	20 Watt	1,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

LINEA



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 L80/B10
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	550 Lumen
	Super warm weiß	500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 L80/B10
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	550 Lumen
	super warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 494
inner rings / honeycomb: page 494

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

INDOOR

SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



ZUBEHÖR FÜR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA UND KYGO
ACCESSORIES FOR LA VILLA SPOTS MADISON, LINEA AND KYGO



2.2



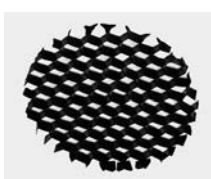
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

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

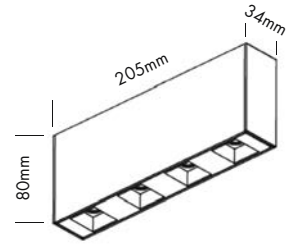
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Durchmesser diameter	geeignet für suitable for
ULV40MMW	weiß / white	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMB	schwarz / black	ø40 mm	LA VILLA spots Madison und Linea LA VILLA spots Madison and Linea
ULV40MMG	gold / gold	ø40 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, Linea und Kygo LA VILLA spots Madison, Linea and Kygo

PLAZA



Design-Aufbauleuchte mit kompakten OSOLON LEDs von OSRAM, erzeugt einen blendfreien, hervorragenden, starken Lichtstrahl.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß*
Treiber:	inklusive (700 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

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 4x 2 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	50°

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

Design surface mounted luminaire fitted with the very compact Osolon square LEDs from Osram, creating a superb and powerful light beam, without glare.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white*
Driver:	including (700 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

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 4x 2 Watt
Luminous flux:	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

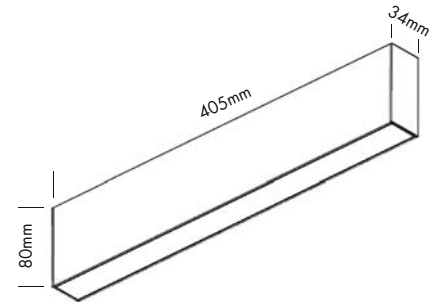
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
ULVPL3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	10 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

STRIP



2.2



Schmales Aufbauprofil ausgestattet mit leistungsstarker LED Platine von PHILIPS und diffuser Abdeckung, welche eine gleichmäßige Lichtverteilung erzeugt.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* Abdeckung weiß opal
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	3-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	dimmbar mit Phasenanschnitt

*weiß ähnlich RAL 9003

Photometrische Daten	
LED Typ:	PHILIPS LUXEON 3030
Lichtstrom:	Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	100°

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

Slim surface mounted profile fitted with a powerful LED strip from PHILIPS, and diffuser that provides a uniform light distribution.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium white* cover white opal
Driver:	including (500 mA)
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	Triac dimmable

*white similar RAL 9003

Photometric Data	
LED type:	PHILIPS LUXEON 3030
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	100°

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

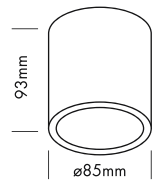
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
ULVST3000W	warm weiß / warm white	weiß / white	14 Watt	0,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

DROP



DEKORATIVER RING
DECORATIVE RING



Deckenleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Drop vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (500 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	850 Lumen
	Super warm weiß	800 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	33°	

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

Zeitgemäße Version mit goldenem Innenring. Der Ring muss separat bestellt werden.

Contemporary version with golden inner ring. Ring to be ordered separately.

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 L80/B10
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	850 Lumen
	super warm white	800 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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

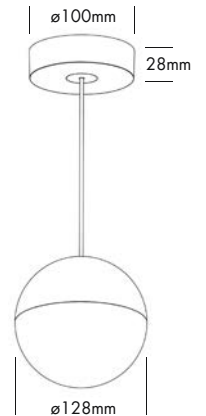
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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



2.2

Pendelleuchte im stilvollem mattweißem oder schwarzem Gehäuse, vereint Eleganz mit hochwertigen Leuchteigenschaften. Besonders geeignet 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 L80/B10
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	950 Lumen
	Super warm weiß	900 Lumen
Farbtemperatur:	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.

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 L80/B10
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	950 Lumen
	super warm white	900 Lumen
Colour temperature:	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.

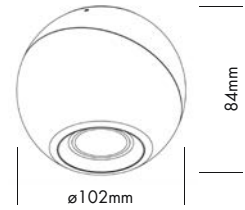
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



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 L80/B10
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	830 Lumen
	Super warm weiß	810 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.



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 L80/B10
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	830 Lumen
	super warm white	810 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.



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 32

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



5 Years

SEE PAGE 35

Aufbauleuchte mit eingebautem Treiber in hochwertigem mattweißem oder schwarzem Gehäuse. Line vereint exzellente Lichttechnologie mit funktionellem und zeitlosem Design.

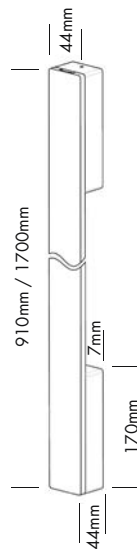
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP40
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive (350 mA)
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*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.

2.2



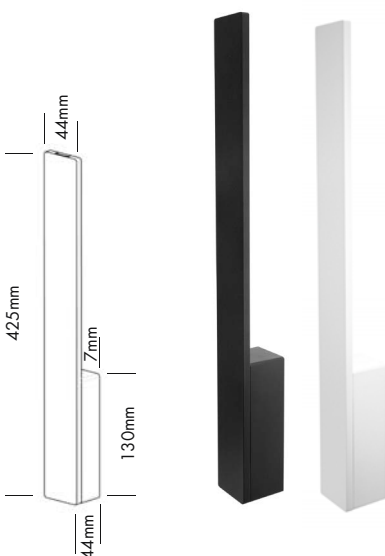
Surface mounted ceiling light with built in driver in a high-quality matt white or black finish. Line combines excellent lighting technology with a functional and timeless design.

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 32

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

INDOOR

LINEAR LUMINAIRES



LINEAR XL



Die LINEAR XL Leuchtenserie ist universell einsetzbar und in 720 verschiedenen Varianten erhältlich. Jede Variante ist auch mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW oder einfarbig (4 Farbtemperaturen) erhältlich. Fertigung just-in-time innerhalb von ca. 3 bis 10 Tagen (abhängig von der Stückzahl).

- 5 Längen: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm und 1964 mm
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Abdeckungen: glasklar, frost (halbklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen
- 3 Leistungsklassen: BASIC (2 Strips), MEDIUM (3 Strips) und FORTE (4 Strips)
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in RGBW – Steuerung per Funkfernbedienung
- optional mit indirektem Lichtaustritt (Uplight) in weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) oder super warm weiß (2700 K) – separates Anschlusskabel zum getrennten EIN/AUS Schalten

Neben den Standardlängen können wir Ihnen auch Sonderlängen nach Ihren Wünschen liefern. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Anschluss:	ohne Option: 1x Kabel 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight RGBW: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss mit Option Uplight einfarbig: 1x Kabel 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² oder per Klemmanschluss (2x)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Breite x Höhe:	ohne Option Uplight: 76 x 76 mm mit Option Uplight: 76 x 84 mm

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730
Farbtemperatur:	Weiß 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 32

The LINEAR XL luminaire series can be used universally and is available in 720 different versions. Each version is also available with indirect light output (Uplight) in RGBW or monochrome (4 colour temperatures). Production just in time within approx. 3 to 10 days (depending on the quantity).

- 5 lengths: 604 mm, 894 mm, 1174 mm, 1534 mm and 1964 mm
- 3 colours: aluminium silver, white and black
- 4 covers: crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and with microprism
- 3 power classes: BASIC (2 strips), MEDIUM (3 strips) and FORTE (4 strips)
- 4 colour temperatures: white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) and super warm white (2700 K)
- optional with indirect light output (Uplight) in RGBW – control by RF remote controller
- optional with indirect light output (Uplight) in white (6000 K), neutral white (4000 K), warm white (3000 K) or super warm white (2700 K) – separate connecting cable for separate ON/OFF switching

Besides the standard lengths we can offer you special lengths according to your request. For first information please contact us.

Technical Data	
IP classification:	IP20
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Electrical connection:	without option: 1x cable 3 m H05VV-F 3x 1,0 mm ² or with splice connectors with option Uplight RGBW: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² or with splice connectors with option Uplight monochrome: 1x cable 3 m H05VV-F 5x 1,0 mm ² or with splice connectors (2x)
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Width x height:	without option Uplight: 76 x 76 mm with option Uplight: 76 x 84 mm

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs 5630/5730
Colour temperature:	white 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 32

Längen / lengths



MONTAGEZUBEHÖR LINEAR XL / MOUNTING ACCESSORIES LINEAR XL



Seilabhängungs-Set
steel cable suspension kit

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L69X000	Seilabhängungs-Set / steel cable suspension kit

Montage Profil Set / mounting profile set



Set bestehen aus: Montage Profil + 3x Montage Clips + 6x Linearverbinder + 12x Schrauben + 3x Gewindestifte + 1x Innensechskantschlüssel
Set includes: mounting profile + 3x mounting clips + 6x connector linear + 12x screw + 3x headless screw + 1x allen key

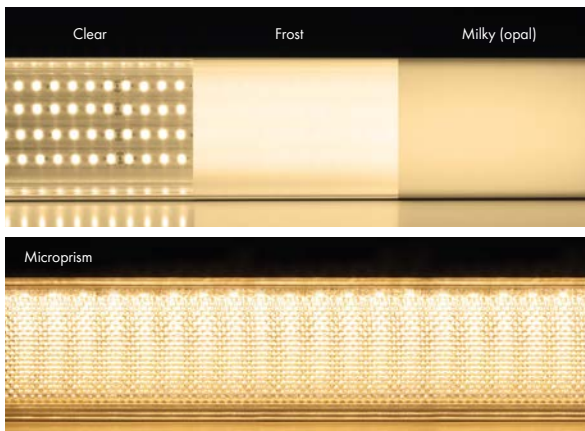


Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L69XMS05	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	578 mm
L69XMS08	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	868 mm
L69XMS11	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1148 mm
L69XMS15	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1508 mm
L69XMS19	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL	1938 mm
L69XMS05W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	578 mm
L69XMS08W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	868 mm
L69XMS11W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1148 mm
L69XMS15W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1508 mm
L69XMS19W	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL weiß / white**	1938 mm
L69XMS05B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	578 mm
L69XMS08B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	868 mm
L69XMS11B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1148 mm
L69XMS15B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1508 mm
L69XMS19B	MOUNTING PROFILE SET LINEAR XL schwarz / black***	1938 mm

** weiß RAL 9016 / white RAL 9016 *** schwarz ähnlich RAL 9005 / black similar to RAL 9005

LINEAR XL

Kunststoffabdeckungen für direkten + indirekten Lichtaustritt / Plastic Covers for direct + indirect light output



Die LINEAR XL Leuchten sind auf der Seite des direkten Lichtaustritts mit Abdeckungen in glasklar, frost (halbkklar), milchig (opal) und mit Mikroprismen erhältlich.

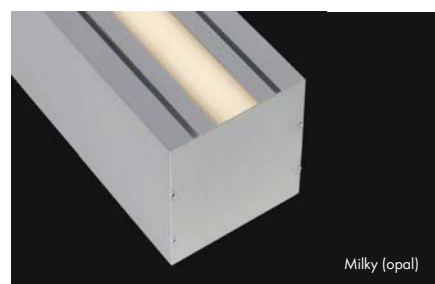
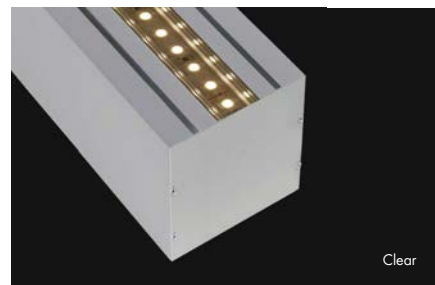
The LINEAR XL luminaires are on the side of the direct light output available with crystal clear, frost (semitransparent), milky (opal) and microprism covers.

2.3



Für den indirekten Lichtaustritt (Uplight) sind Abdeckungen in glasklar, frost (halbkklar) und milchig (opal) erhältlich.

For the indirect light output (Uplight) crystal clear, frost (semitransparent) and milky (opal) covers are available.



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.



Seite 508-509
page 508-509



L ----- S L ----- W L ----- B

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

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



LINEAR XL

LEISTUNGSKLASSE MEDIUM (3 STRIPS) / POWER CLASS MEDIUM (3 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.



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	EEL 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	EEL 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)

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.



Seite 508-509
page 508-509



L _ _ _ _ S L _ _ _ _ W L _ _ _ _ B

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

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



*Lichtstrom des direkten Lichtaustritts mit Cover / luminous flux of the direct light output with cover

LINEAR XL OPTION UPLIGHT RGBW – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED®



5 Years

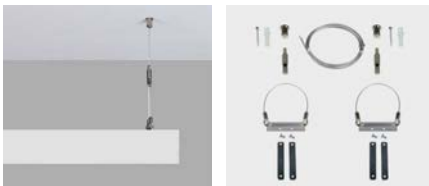
SEE PAGE 35

2.3

Die Option Uplight RGBW für die LINEAR XL Leuchtserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 505-507 bestellt werden. Die Steuerung des RGBW Uplight erfolgt durch eine Funkfernbedienung (siehe unten). Die Funkfernbedienung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHTE von Seite 505-507 z.B.:.....	L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
Option Uplight RGBW z.B.:	L9XU11M0	1174 mm	RGBW	milky (opal)	
Funkfernbedienung z.B.:	L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz			



Seilabhängungs-Set inklusive
steel cable suspension kit including

The option Uplight RGBW for the LINEAR XL luminaire series has to be order in addition to the luminaire on page 505-507. The RGBW Uplight is controlled by a RF remote controller (see below). The RF remote controller is not included. Please order separately.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 505-507 e.g.	L9X311M6 S	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 32

Artikel-Nr. order code	Länge length	Farbe colour	Cover	Lumen*	LED Anzahl* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*
L9XU06CO	604 mm	RGBW	clear	430	30	12 Watt	G
L9XU06FO	604 mm	RGBW	frost	400	30	12 Watt	G
L9XU06MO	604 mm	RGBW	milky (opal)	280	30	12 Watt	G
L9XU08CO	894 mm	RGBW	clear	700	48	18 Watt	G
L9XU08FO	894 mm	RGBW	frost	630	48	18 Watt	G
L9XU08MO	894 mm	RGBW	milky (opal)	440	48	18 Watt	G
L9XU11CO	1174 mm	RGBW	clear	950	66	23 Watt	G
L9XU11FO	1174 mm	RGBW	frost	870	66	23 Watt	G
L9XU11MO	1174 mm	RGBW	milky (opal)	600	66	23 Watt	G
L9XU15CO	1534 mm	RGBW	clear	1300	90	31 Watt	G
L9XU15FO	1534 mm	RGBW	frost	1190	90	31 Watt	G
L9XU15MO	1534 mm	RGBW	milky (opal)	820	90	31 Watt	G
L9XU19CO	1964 mm	RGBW	clear	1650	114	39 Watt	G
L9XU19FO	1964 mm	RGBW	frost	1500	114	39 Watt	G
L9XU19MO	1964 mm	RGBW	milky (opal)	1050	114	39 Watt	G

*betrifft nur den indirekten Lichtaustritt / only for the indirect light output

FUNKFERNBEDIENUNGEN / REMOTE CONTROLLERS

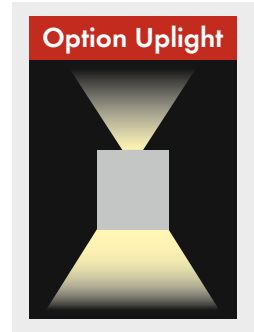
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Technische Daten technical details
L513171	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 813 / see page 813
L513172	RF RGBW1 REMOTE CONTROLLER weiß / white	siehe Seite 813 / see page 813
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black	siehe Seite 814 / see page 814
L513180	RF RGBW REMOTE CONTROLLER WALL	siehe Seite 821 / see page 821



LINEAR XL OPTION UPLIGHT MONO – indirekter Lichtaustritt / indirect light output PROLED®



Seilabhängungs-Set inklusive
steel cable suspension kit including



Die Option Uplight MONO für die LINEAR XL Leuchtenserie muß zusätzlich zu den Leuchten auf Seite 505-507 bestellt werden. Die Leuchte ist mit 2 Anschlüssen zum getrennten EIN/AUS Schalten des direkten und indirekten Lichtaustritts ausgestattet.

Bestellbeispiel:

LINEAR XL LEUCHE von Seite 505-507 z.B.:.....
Option Uplight MONO z.B.:

L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	Gehäuse silber
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.

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.

Order example:

LINEAR XL luminaire of page 505-507 e.g.....
option Uplight MONO e.g.

L9X311M6 S	1174 mm	3000 K	milky (opal)	housing silver
L9XU11M8	1174 mm	4000 K	milky (opal)	

Option Uplight MONO

EULUMDAT/IES see page 32

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

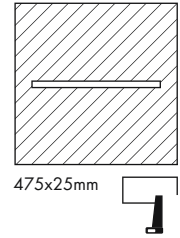
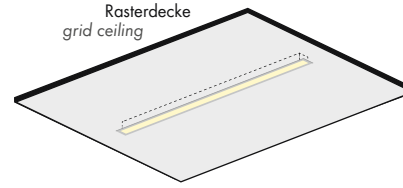
Artikel-Nr. order code	Länge length	CCT	Cover	Lumen*	LED Anz.* LED pcs*	Leistungsaufnahme* Power consumption*	EEK* EEC*
L9XU11C6	1174 mm	3000 K	clear	2400	128	24 Watt	D
L9XU11F6	1174 mm	3000 K	frost	2200	128	24 Watt	D
L9XU11M6	1174 mm	3000 K	milky (opal)	1500	128	24 Watt	D
L9XU11C2	1174 mm	2700 K	clear	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®



Die LINEAR CEILING M Leuchte ist für abgehängte Decken (insbesondere für Rasterdecken) konzipiert.

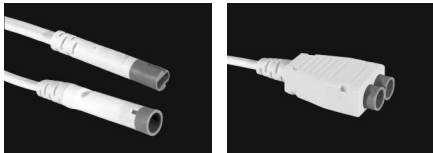
- homogene Lichtlinie mit hoher Lichttransmission durch Kunststoffabdeckung frost (halbklar)
- 3 Farben: aluminium silber, weiß und schwarz
- 4 Farbtemperaturen: weiß (6000 K), neutral weiß (4000 K), warm weiß (3000 K) und super warm weiß (2700 K)
- einfache Montage mit Federklammern



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	24 VDC
Anschluss:	1x Kabel 50 cm 2x 0,75 mm ² mit männlichem MINI-Stecker
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	480 x 35 x 31,5 mm (Höhe ohne Kabelanschluss und Federklemme)
Gewicht:	0,4 kg

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs 5630/5730	
Lichtstrom:	Weiß	730 Lumen
	Neutral weiß	730 Lumen
	Warm weiß	680 Lumen
	Super warm weiß	680 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6000 K
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	120°	

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



Verlängerungskabel und Mehrfachsplitter siehe Seite 869-870.
Extension cables and multi-splitter see page 869-870.

The LINEAR CEILING M luminaire is designed for suspended ceilings (especially for grid ceilings).

- homogenous light line 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 mm ² with male MINI connector
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	480 x 35 x 31,5 mm (height without cable connection and spring mounting clip)
Weight:	0,4 kg

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs 5630/5730	
Luminous flux:	white	730 Lumen
	neutral white	730 Lumen
	warm white	680 Lumen
	super warm white	680 Lumen
Colour temperature:	white	6000 K
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **831**
Kabel: Seite **869**
power supplies: from page **831**
cables: page **869**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	E EK EEC
L9MOC04S	6000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC04W	6000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC04B	6000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08S	4000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08W	4000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC08B	4000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06S	3000 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06W	3000 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC06B	3000 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02S	2700 K	aluminium silber / silver	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02W	2700 K	weiß / white	48	8 Watt	8 Watt	D
L9MOC02B	2700 K	schwarz / black	48	8 Watt	8 Watt	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

XLINE BEAM 20



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 - OSOLON 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:	dimmbable DALI

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Photometric Data	
LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 2000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 515-516
accessories: page 515-516

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

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:	dimmbare DALI

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON 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 - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 3000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 515-516
accessories: page 515-516

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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



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:	dimmbable 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 515-516
accessories: page 515-516

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



Die UNI-BRIGHT XLINE Profile werden standardmäßig mit allen erforderlichen Teilen für die Aufputzmontage geliefert. Zusätzlich erhältliches Zubehör ermöglicht architektonische Lösungen um die Profile abgehängt oder randlos eingebaut zu montieren.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are supplied as standard with the necessary accessories for surface mounting installation. With a few specially designed accessories, the profiles can also be suspended in a stylish way, or can be built-in trimless.

2.3



DECKENANSCHLUSSDOSE / CEILING JUNCTION BOX

Kabel 150 cm inbegriffen / cable 150 cm included

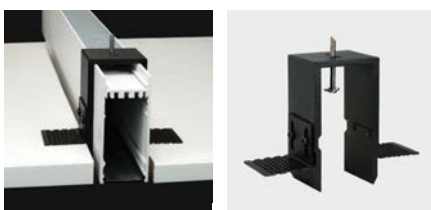
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimension (l x w x h)
UXLPSBW	weiß / white	230 VAC	120 x 50 x 40 mm
UXLPSBB	schwarz / black	230 VAC	120 x 50 x 40 mm



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



Die UNI-BRIGHT XLINE Profile können nicht nur einzeln angeschlossen werden, sondern bieten viele Kombinationsmöglichkeiten aufgrund des breiten Angebotes an Verbindungs- und Eckprofilen in unterschiedlichen Längen und Varianten.

Diese zusätzliche Flexibilität erweitert die Kreativität des Lichtplaners oder Architekten und ermöglicht die Planung anspruchsvoller Projekte ganz nach den Bedürfnissen des Kunden.

The UNI-BRIGHT XLINE profiles are not only individually connectable, but can be applied in versatile configurations by using modular connecting profiles of different lengths and corners.

This additional flexibility enriches the creativity of the light designer or architect, and makes it possible to work on more demanding projects to the needs of the customer.

2.3



VERBINDERSET / COUPLING KIT

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UXLCP3	VERBINDERSET / COUPLING KIT



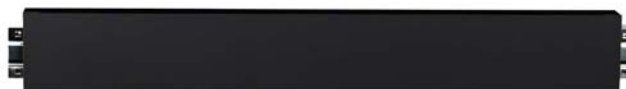
ECKPROFILE / ANGULAR PROFILES

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



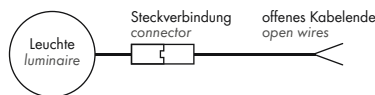
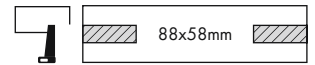
ENDKAPPEN / END CAPS

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
UXLCEPW	weiß / white
UXLCEPB	schwarz / black



XLINE AXSENT 3 RANDLOS / TRIMLESS



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 L80/B10
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 - OSOLON 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 L80/B10
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 - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

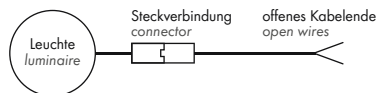
Produkttypen / Product Type

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

EULUMDAT/IES see page 32

XLINE AXXENT 5 RANDLOS / TRIMLESS



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 - OSOLON 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 - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

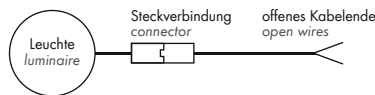
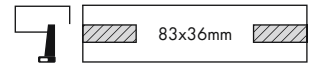
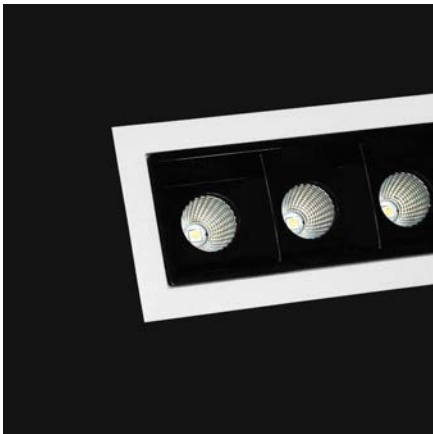
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



Formschöner Einbaustrahler mit extrem leistungsstarken Osram LEDs in einem sehr kompakten Reflektor, so dass ein einzigartiges architektonisches Ergebnis entsteht.

2.3



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	Konstantstrom 700 mA / 9 V
Gehäuse:	weiß, schwarz
Treiber:	700 mA / 9 V (optional)
Anschluss:	1 x Kabel 2-POL auf offenes Kabelende (mit Steckverbindung für einfache Montage)
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	90 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON 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:	1 x cable with 2-PIN to open wires (with connector for easy installation)
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	90 x 44 mm
Height:	75 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

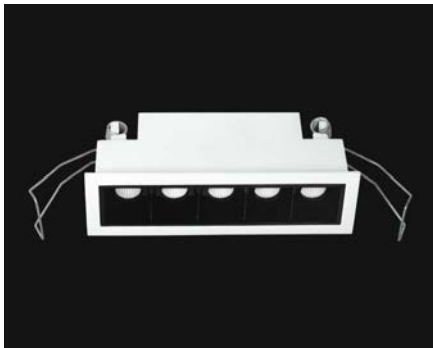
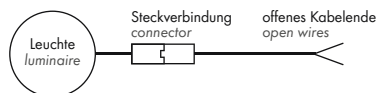
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen:	137 x 44 mm
Höhe:	75 mm

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM - OSOLON 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions:	137 x 44 mm
Height:	75 mm

Photometric Data

LED type:	OSRAM - OSOLON SQUARE 2 Watt
Luminous flux:	warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	90
Beam angle:	50°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	845
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	845
cables:	from page	860

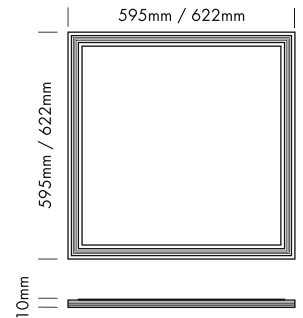
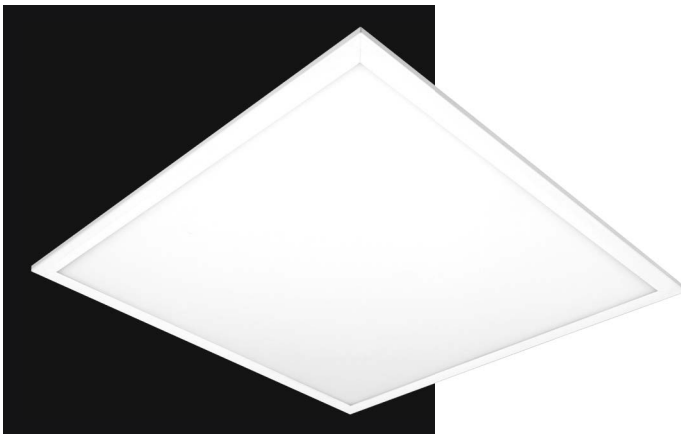
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



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	524
Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	854
accessories:	page	524
power supplies:	from page	831
cables:	from page	854

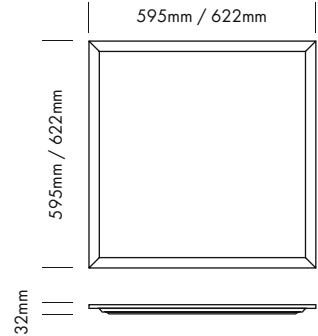
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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



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 3900 Lumen Warm weiß 3550 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar : 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. 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 3900 Lumen warm white 3550 Lumen
Colour temperature:	switchable 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 **524**
- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **854**
- accessories: page **524**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **854**

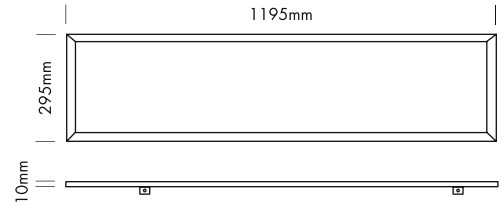
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmable	für Rasterdecke for grid ceiling	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
UPL606001CCT	3000 K oder / or 4000 K	-	600 x 600 mm	30 Watt	2,48 kg	D
UPL606001CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	600 x 600 mm	30 Watt	2,53 kg	D
UPL626201CCT	3000 K oder / or 4000 K	-	625 x 625 mm	30 Watt	2,48 kg	D
UPL626201CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	625 x 625 mm	30 Watt	2,53 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INFINITY 30120



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	4200 Lumen
	Warm weiß	4000 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	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	4200 Lumen
	warm white	4000 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	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	527
Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
accessories:	page	527
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

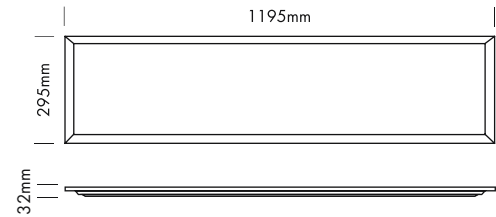
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULP3012041	neutral weiß / neutral white	-	36 Watt	2,9 kg	D
ULP3012001	warm weiß / warm white	-	36 Watt	2,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INFINITY BL 30120 2CCT



NEW


5 Years
 ★★ ★★
 SEE PAGE 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur DALI Version

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD High Lumen	
Lichtstrom:	Neutral weiß	3900 Lumen
	Warm weiß	3550 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar:	
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only DALI version

Photometric Data

LED type:	SMD High Lumen	
Luminous flux:	neutral white	3900 Lumen
	warm white	3550 Lumen
Colour temperature:	switchable:	
	neutral white	4000 K
	warm white	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	527
Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
accessories:	page	527
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

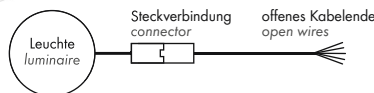
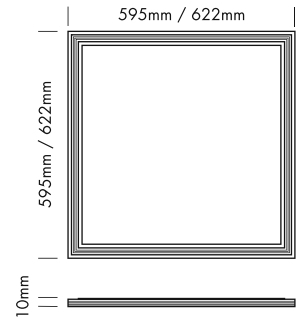
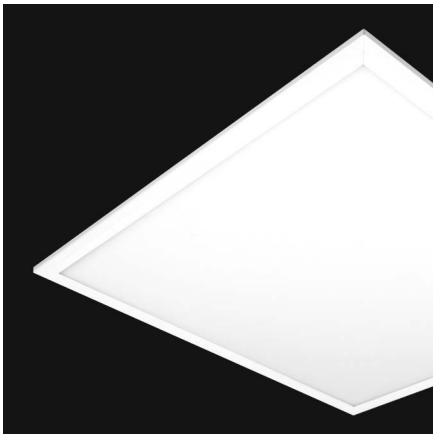
Produkttypen / Product Type
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	dimmbar dimmmable	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
UPL3012001CCT	3000 K oder / or 4000 K	-	30 Watt	2,48 kg	D
UPL3012001CCTD	3000 K oder / or 4000 K	✓	30 Watt	2,53 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PANEL RGBW

PROLED®



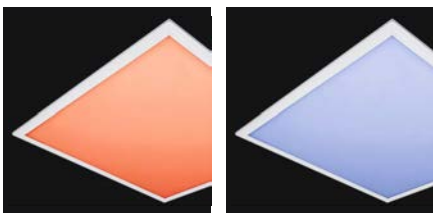
5 Years

SEE PAGE 35

2.4



- 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)
- abhänger (mit optionalem Abhängeset)



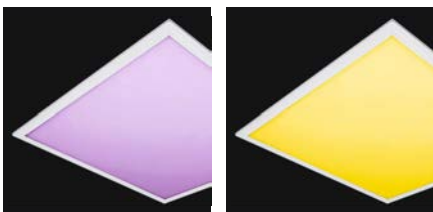
Technische Daten

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 L80/B10
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 L80/B10
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	527
Netzteile:	ab Seite	768
Kabel:	ab Seite	860
accessories:	page	527
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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
L8001000	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**

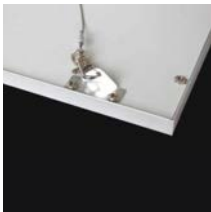
Mit dem Seilabhängungsset können die Panele stufenlos in beliebiger Höhe von der Decke abgehängt werden.

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



INDOOR

TRACKLIGHTS



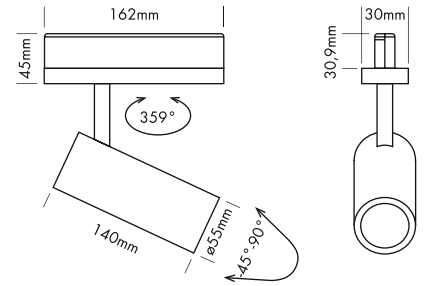
JAY 55 15 Watt

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35



2.5

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. Kompatibilität 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	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:	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	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:	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	546
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	537
3-phase track required:	from page	546
inner rings / anti glare grid:	page	537

Produkttypen / Product Type

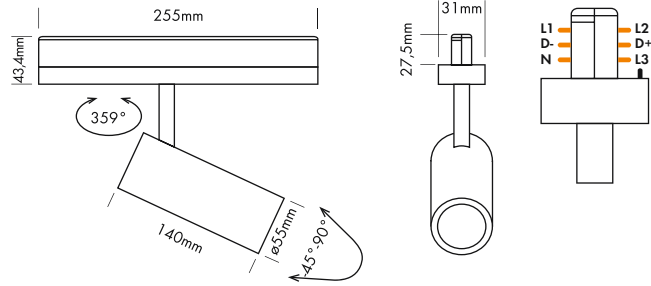
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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®



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig - mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinse für Abstrahlwinkel 20°, 40° und 55° im Set enthalten
- Tracklight / Standardspot für DALI 3-Phasenschiene und alle Anwendungen von privat bis Gewerbe
- Flexibel, drehbar, schwenkbar, frei positionierbar
- Kompatibel zu DALI Stromschienensystemen von PowerGear

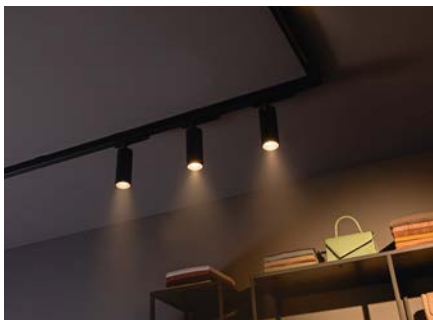
Technische Daten

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
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:	20°, 32°, 40° und 55°	

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



Austauschlinse 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 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
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:	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	551
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	537
3-phase DALI track required:	from page	551
inner rings / anti glare grid:	page	537

Produkttypen / Product Type

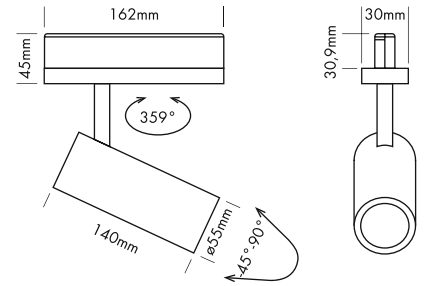
EULUMDAT/IES see page 32

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 35



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinse 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. Kompatibilität für andere Systemen auf Anfrage

Technische Daten

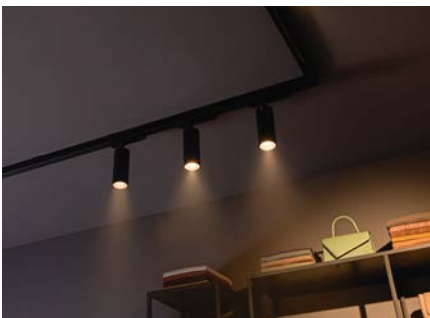
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß oder schwarz
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	1900 Lumen
	Super warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

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

2.5



Austauschlinse 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	2000 Lumen
	warm white	1900 Lumen
	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°, 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	546
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	537
3-phase track required:	from page	546
inner rings / anti glare grid:	page	537

Produkttypen / Product Type

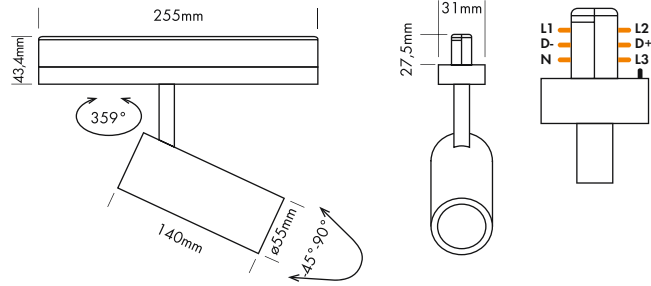
EULUMDAT/IES see page 32

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®



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig - mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 32° Linse. Austauschlinse 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

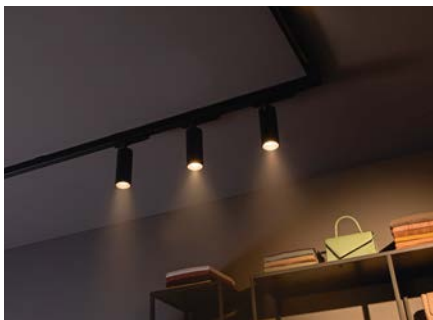
Technische Daten

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja (DALI)

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	1900 Lumen
	Super warm weiß	1800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	20°, 32°, 40° und 55°	

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



Austauschlinse 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 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes (DALI)

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX	
Luminous flux:	neutral white	2000 Lumen
	warm white	1900 Lumen
	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°, 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	551
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	537
3-phase DALI track required:	from page	551
inner rings / anti glare grid:	page	537

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

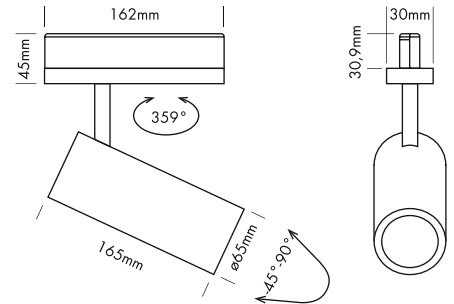
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

JAY 65 32 Watt

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig – mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 40° Linse. Austauschlinse 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. Kompatibilität 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.

2.5



Austauschlinse 24° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 24° and 55° included

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	546
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	537
3-phase track required:	from page	546
inner rings / anti glare grid:	page	537

Produkttypen / Product Type

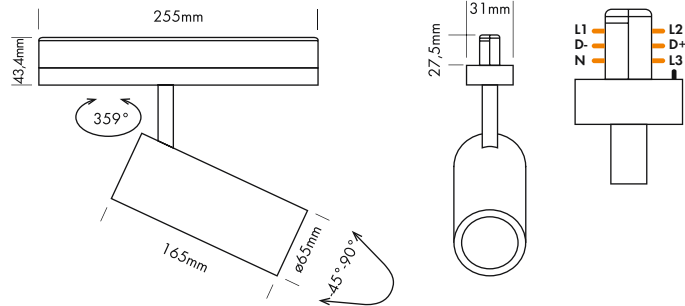
EULUMDAT/IES see page 32

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®



Das Allroundtalent mit der Lizenz für gutes Licht erfüllt seine Mission zuverlässig und unauffällig - mit professionellem Understatement.

- Bestückt mit 40° Linse. Austauschlinse 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

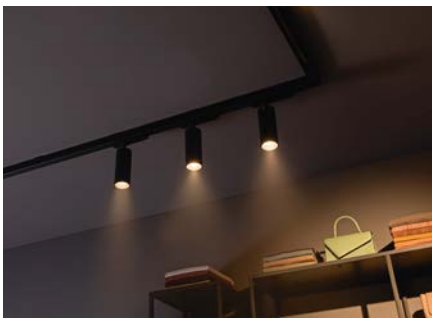
Technische Daten

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 L80/B10
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.



Austauschlinse 24° and 55° im Set enthalten
Changeable lenses 24° and 55° included

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 L80/B10
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	551
Innenringe / Antiblendgitter:	Seite	537
3-phase DALI track required:	from page	551
inner rings / anti glare grid:	page	537

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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



5 Years

SEE PAGE 35

2.5

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

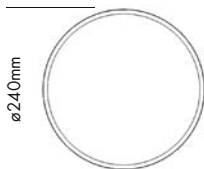
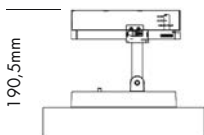
IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Treiber:	inklusive
Anschluss:	3-Phasen Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

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 **546**
3-phase track required: from page **546**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

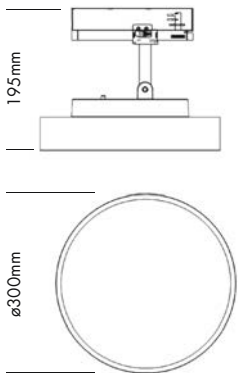
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MOON 3F 300



5 Years

**
SEE PAGE 35



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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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.

2.5

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

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

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

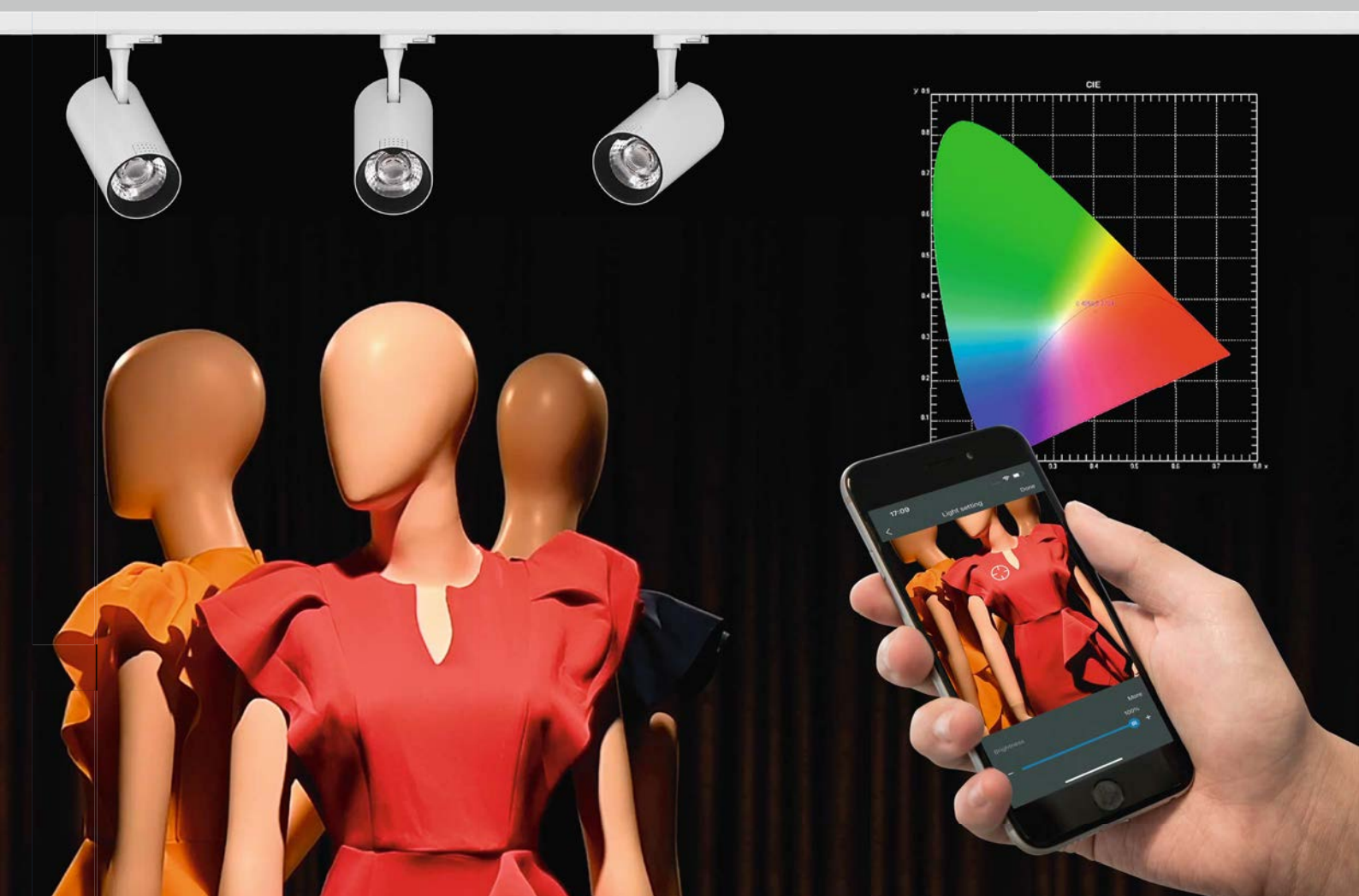
3-Phasen Stromschiene: ab Seite 546
3-phase track required: from page 546

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	CCT	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK 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



Architectural Smart Tracklights

Die neuen Unibright «Smart Tracklights» sind die fortschrittlichste Beleuchtungslösung auf dem Markt, mit der Sie das Licht in Ihrem Zuhause zu jeder Tageszeit anpassen können. Mit der intuitiven App-Steuerung der «**Unibright Smart Control**»-App können Sie ganz einfach die Farbtemperatur und die Helligkeit des Lichts einstellen und so sicherstellen, dass Sie immer das richtige Licht für jede Aktivität haben. In der App können Sie wählen, ob Sie pro Leuchte arbeiten oder Leuchten gruppieren möchten, so dass

Sie die Einstellungen für mehrere Lichtpunkte gleichzeitig steuern können. Die Smart Tracklights sind einfach zu installieren und funktionieren mit einer WiFi-Verbindung, so dass Sie sie überall in Ihrem Haus platzieren und aus der Ferne steuern können.

Laden Sie die App jetzt aus dem Apple oder Google Play Store herunter!

The new Unibright "Smart Tracklights" are the most advanced lighting solution on the market, allowing you to adjust the light in your home at any time of day. With the intuitive app controls of the 'Unibright Smart Control' App, you can easily adjust the color temperature and brightness of the light, ensuring you always have the right light for any activity. In the app, you can choose

to work per fixture or group fixtures so you can control settings for multiple light points at the same time. The Smart Tracklights are easy to install and work with a WiFi connection, so you can place them anywhere in your home and control them remotely.

Download the app from the Apple or Google Play Store now!

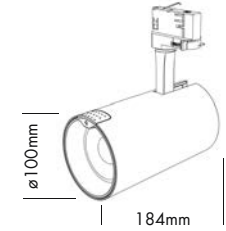
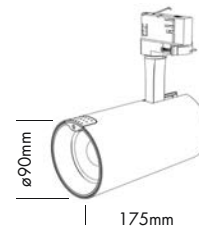


SMART TRACKLIGHTS 25 Watt + 35 Watt



SMART TRACKLIGHT 25W

SMART TRACKLIGHT 35W



- Bedienung über Unibright 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	ja

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX
Lichtstrom:	25 Watt: Auto CCT 2000 Lumen 35 Watt: Auto CCT 3100 Lumen
Farbtemperatur:	Auto
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	25° und 40°

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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



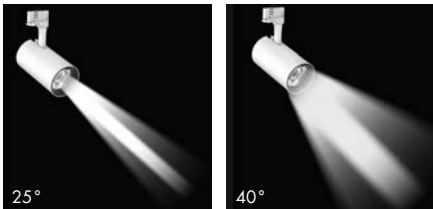
- Operation via Unibright Smart Control App

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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	yes

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX
Luminous flux:	25 Watt: Auto CCT 2000 Lumen 35 Watt: Auto CCT 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.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005



Zubehör / Accessories

3-Phasen Stromschiene: ab Seite 546
3-phase track required: from page 546

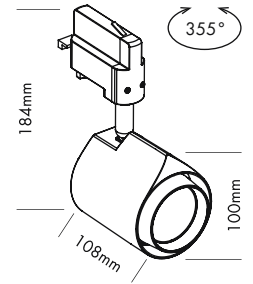
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

ALLIANCE 15 Watt + 22 Watt



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten	
LED Typ:	LUMINUS
Lichtstrom:	15 Watt: Neutral weiß 1700 Lumen 22 Watt: Neutral weiß 2400 Lumen 15 Watt: Warm weiß 1500 Lumen 22 Watt: Warm weiß 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	24°
UGR:	<21

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

2.5

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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data	
LED type:	LUMINUS
Luminous flux:	15 Watt: neutral white 1700 Lumen 22 Watt: neutral white 2400 Lumen 15 Watt: warm white 1500 Lumen 22 Watt: warm white 2300 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K 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	546
Zubehör:	Seite	544
3-phase track required:	from page	546
accessories:	page	544

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTT154000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	E
UTT224000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	E
UTT154000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	E
UTT224000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232W	warm weiß / warm white	weiß / white	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885W	warm weiß / warm white	weiß / white	22 Watt	0,7 kg	E
UTT151232B	warm weiß / warm white	schwarz / black	15 Watt	0,7 kg	E
UTT221885B	warm weiß / warm white	schwarz / black	22 Watt	0,7 kg	E

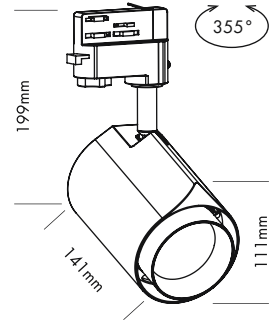
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ALLIANCE 38 Watt



5 Years
★★★★
SEE PAGE 35



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nein

Photometrische Daten		
LED Typ:	LUMINUS	
Lichtstrom:	Neutral weiß	4500 Lumen
	Warm weiß	4200 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	no

Photometric Data		
LED type:	LUMINUS	
Luminous flux:	neutral white	4500 Lumen
	warm white	4200 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	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 **546**
- Zubehör: Seite **544**
- 3-phase track required: from page **546**
- accessories: page **544**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UTT384000W	neutral weiß / neutral white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	E
UTT384000B	neutral weiß / neutral white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137W	warm weiß / warm white	weiß / white	38 Watt	1,1 kg	E
UTT383137B	warm weiß / warm white	schwarz / black	38 Watt	1,1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR ALLIANCE / ACCESSORIES FOR ALLIANCE



HONEYCOMB

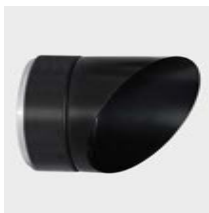
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	geeignet für suitable for
UHC1522W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800W	weiß / white	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt
UHC1522B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 15 Watt + 22 Watt / for Track spot 15 Watt + 22 Watt
UHC3800B	schwarz / black	für Stromschienenstrahler 38 Watt / for Track spot 38 Watt

2.5



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



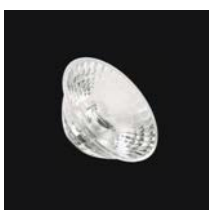
WALL WASHER

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

INDOOR

TRACKLIGHTS



POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM

2.5

LPROM438

Verstellbarer L-Verbinder
Twisted L-connector

LPROD635L

DALI L-Verbinder links
DALI L-connector left

LPRO0432

Endkappe
End cap

LPRO0437

X-Verbinder
X-connector

LPROD637

DALI X-Verbinder
DALI X-connector

LPRO0431L

Einspeiser links
Power feed left

LPROD631L

DALI Einspeiser links
DALI power feed left

LPROM436R

Verstellbarer T-Verbinder R
Twisted T-connector R

LPROD636R2

DALI T-Verbinder rechts 2
DALI T-connector right 2

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

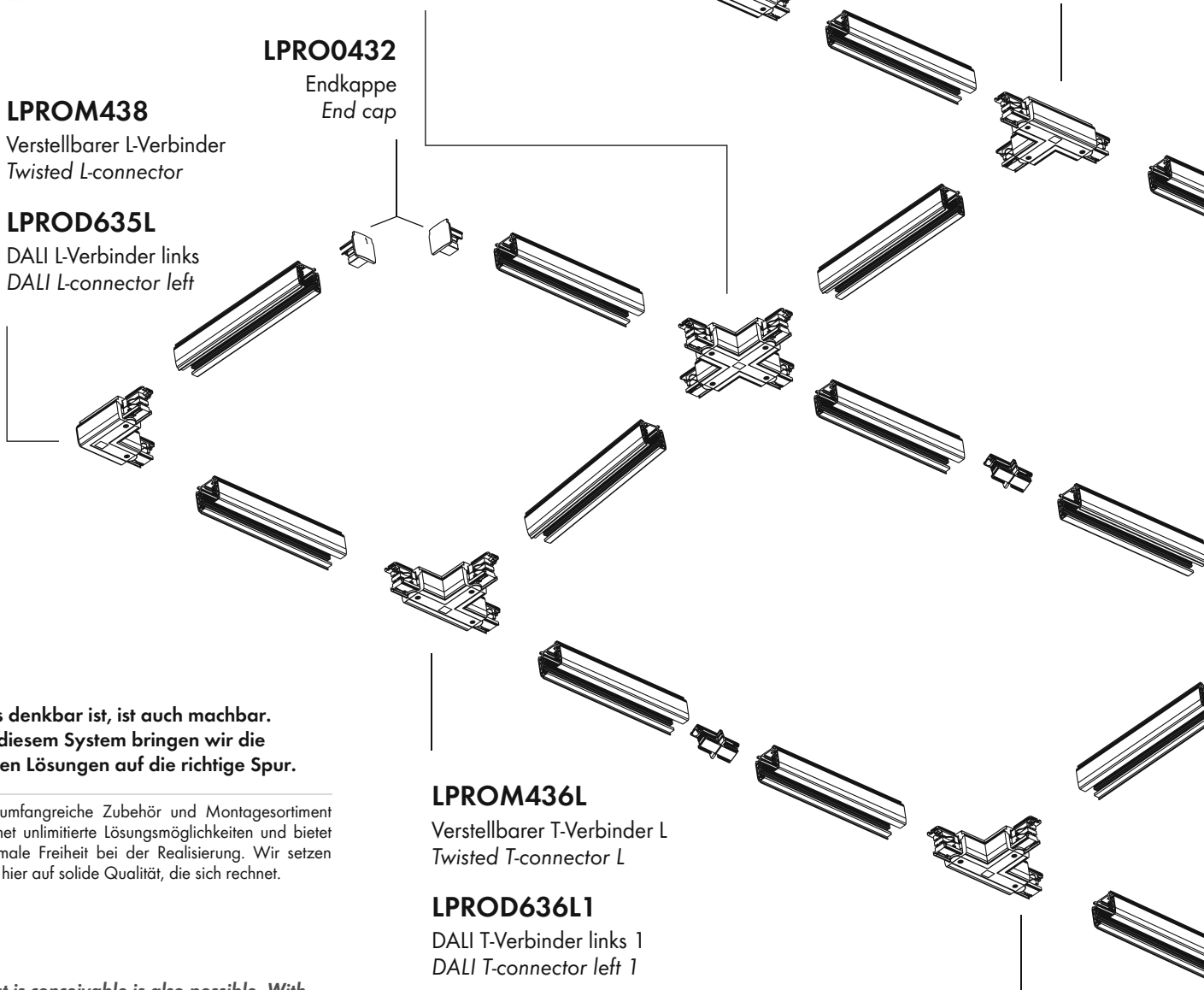
DALI T-Verbinder rechts 1
DALI T-connector right 1

**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

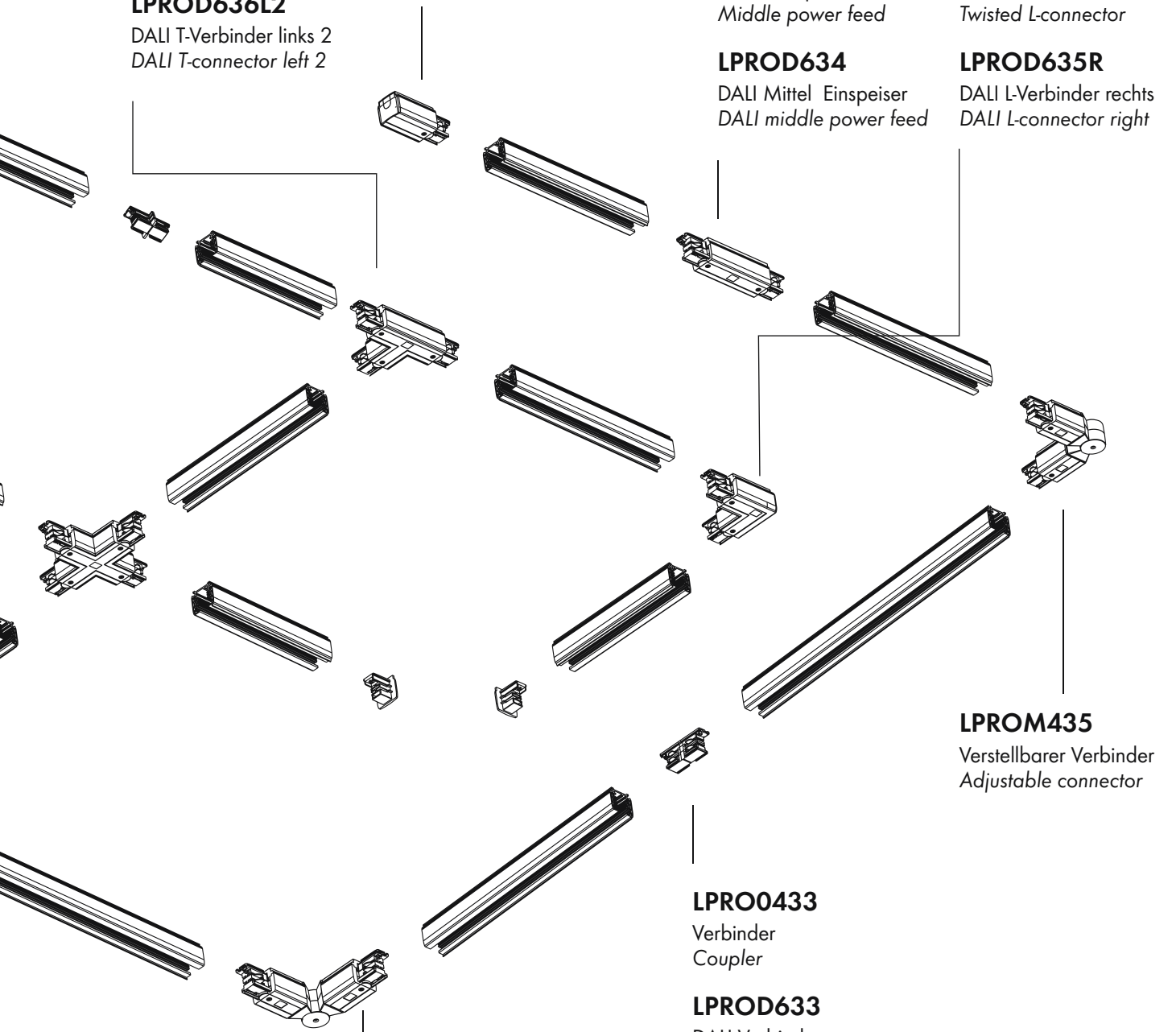
LPRO0434
Mittel Einspeiser
Middle power feed

LPROM438
Verstellbarer L-Verbinder
Twisted L-connector

LPROD636L2
DALI T-Verbinder links 2
DALI T-connector left 2

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.

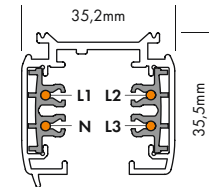
- Individually designable and expandable
- As a surface mounted or recessed version
- Wide range of accessories available
- They can easily be cut to length and are immediately ready for installation, no wires have to be adjusted.



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 557
Technical installation information: page 557



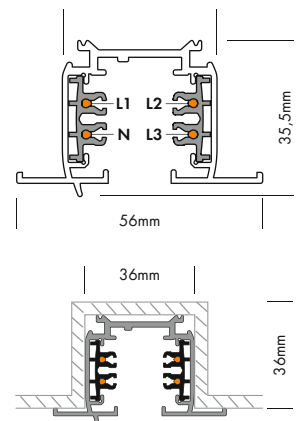
2.5



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

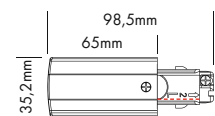
Technische Installationsinformationen: Seite 557
Technical installation information: page 557



EINSPEISER LINKS / POWER FEED LEFT

Einspeiser für 3-Phasen Schiene / Power feed for 3-phase track

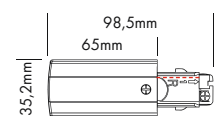
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0431LW	weiß* / white*
LPRO0431LB	schwarz** / black**



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

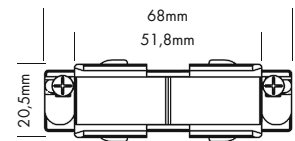
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



VERBINDER / COUPLER

Kupplungsstück zur Verbindung zweier Schienensektionen.
Coupler to connect two track sections.

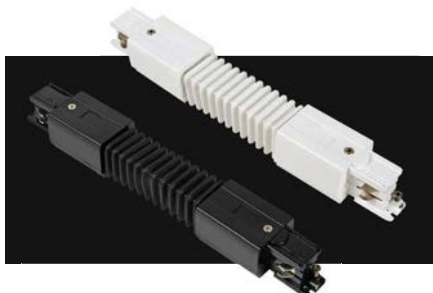
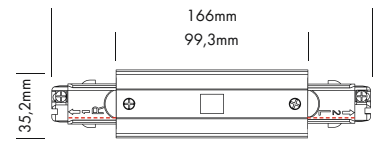
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0433W	weiß / white*
LPRO0433B	schwarz / black**



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.

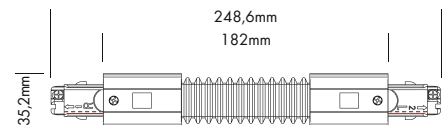
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0434W	weiß / white*
LPRO0434B	schwarz / black**



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°.

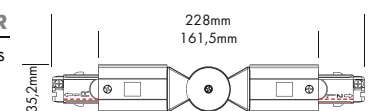
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0439W	weiß / white*
LPRO0439B	schwarz / black**



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°.

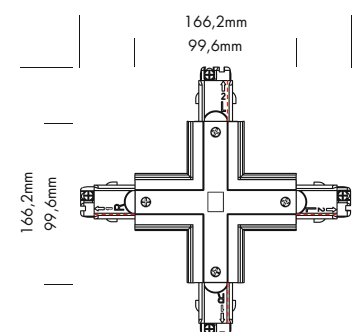
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0435W	weiß / white*
LPRO0435B	schwarz / black**



X-VERBINDER / X-CONNECTOR

Zur Verbindung von vier Schienensektionen zu einer Kreuzkonfiguration.
To connect four track sections into a cross configuration.

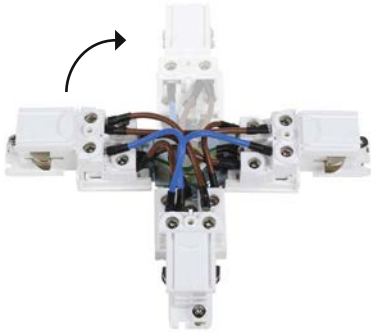
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0437W	weiß (RAL 9010) / white (RAL 9010)
LPRO0437B	schwarz (RAL 9011) / black (RAL 9011)



*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.

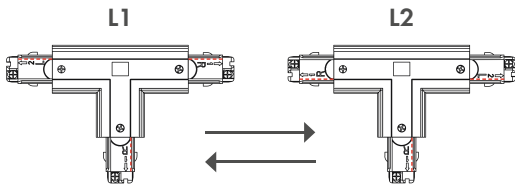
Die Umrüstung von L1 auf L2 oder R1 auf R2 erfolgt einfach und schnell durch Abschrauben der Deckplatte, Rotieren des flexiblen Konnektors und erneutem Verschließen durch die Deckplatte. Die verstellbaren Verbinder bieten auch die Möglichkeit als Einspeiser verwendet zu werden.

Twisted T and L connector can be easily adjusted on site, allowing maximum flexibility in the planning of your 3-phase track installations.

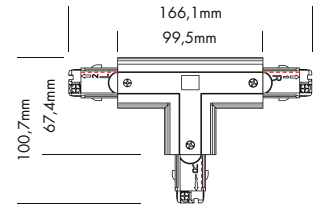
The conversion from L1 to L2 or R1 to R2 is achieved quick and easy by unscrewing the cover plate, rotating the flexible connector and closing it again with the cover plate.

The Twisted connectors also offer the option to be used as a power feed.

2.5



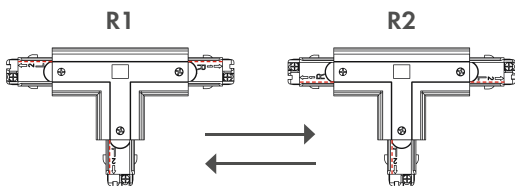
L1 kann geändert werden in L2
L1 can be changed into L2



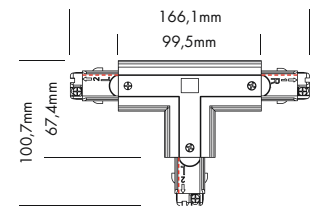
VERSTELLBARER T-VERBINDER L1 → L2 / TWISTED T-CONNECTOR L1 → L2

Um drei 3-Phasen Schienensektionen 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**



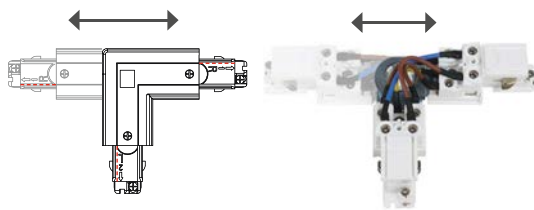
R1 kann geändert werden in R2
R1 can be changed into R2



VERSTELLBARER T-VERBINDER R1 → R2 / TWISTED T-CONNECTOR R1 → R2

Um drei 3-Phasen Schienensektionen in einer T-Konfiguration zu verbinden (reversierbar).
To connect three 3-phase track sections in a T-configuration.(reversible)

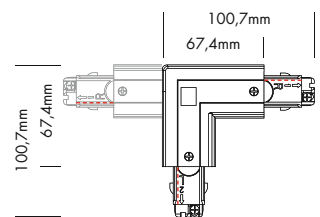
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROM436RW	weiß / white*
LPROM436RB	schwarz / black**



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

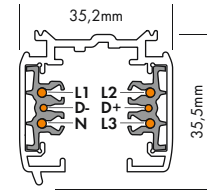
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



**3-PHASEN DALI AUFBAUSCHIENE
3-PHASE 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

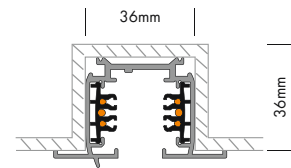
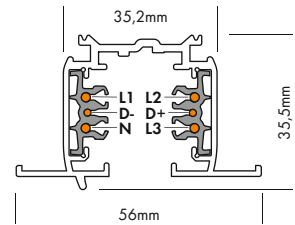
Technische Installationsinformationen: Seite 557
 Technical installation information: page 557



**3-PHASEN DALI EINBAUSCHIENE
3-PHASE 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

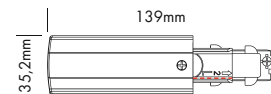
Technische Installationsinformationen: Seite 557
 Technical installation information: page 557



DALI EINSPEISER LINKS / DALI POWER FEED LEFT

Einspeiser für DALI 3-Phasen Schiene
 Power feed for DALI 3-phase track

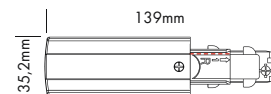
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD631LW	weiß / white*
LPROD631LB	schwarz / black**



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

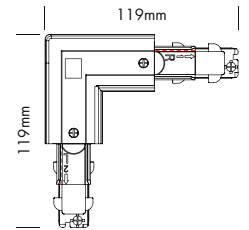
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



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.

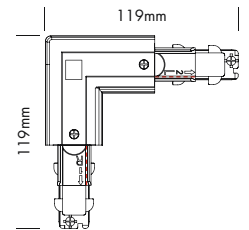
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD635LW	weiß / white*
LPROD635LB	schwarz / black**



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**



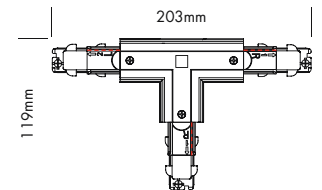
2.5



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.

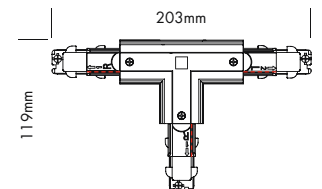
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636L1W	weiß / white*
LPROD636L1B	schwarz / black**



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.

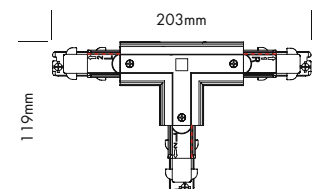
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636L2W	weiß / white*
LPROD636L2B	schwarz / black**



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.

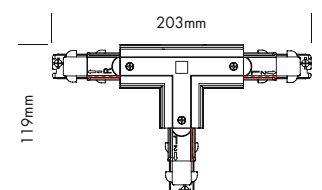
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD636R1W	weiß / white*
LPROD636R1B	schwarz / black**



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

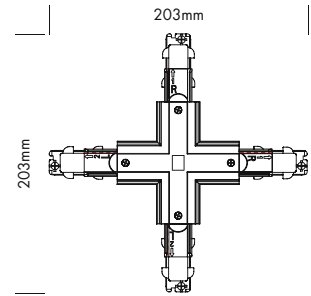
POWERGEAR 3-PHASEN-DALI-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE DALI TRACK SYSTEM



**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.

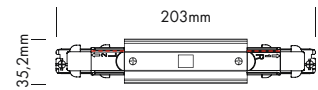
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD637W	weiß / white*
LPROD637B	schwarz / black**



**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.

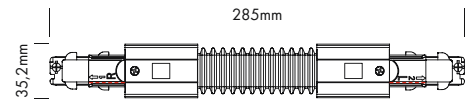
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD634W	weiß / white*
LPROD634B	schwarz / black**



**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°.

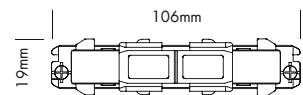
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROD639W	weiß / white*
LPROD639B	schwarz / black**



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**



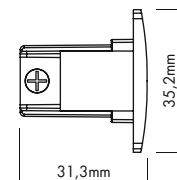
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



**ENDKAPPE
END CAP**

für Aufbauschiene / for surface mounted track

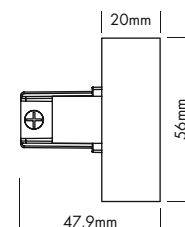
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0432W	weiß / white*
LPRO0432B	schwarz / black**



**ENDKAPPE
END CAP**

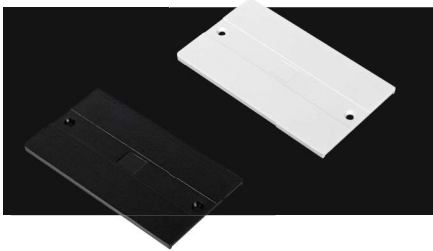
für Einbauschiene / for recessed tracks

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

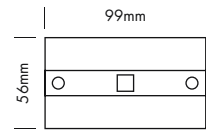
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



**MITTELEINSPEISER ABDECKUNG
COVER MIDDLE POWER FEED**

für Einbauschienen / for recessed tracks

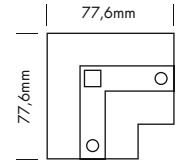
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR434W	weiß / white*
LPROR434B	schwarz / black**



**L-VERBINDER ABDECKUNG
COVER L-CONNECTOR**

für Einbauschienen / for recessed tracks

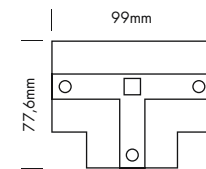
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR435W	weiß / white*
LPRORX435B	schwarz / black**



**T-VERBINDER ABDECKUNG
COVER T-CONNECTOR**

für Einbauschienen / for recessed tracks

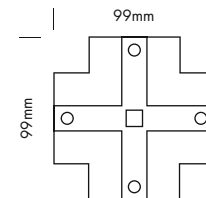
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR436W	weiß / white*
LPROR436B	schwarz / black**



**X-VERBINDER ABDECKUNG
COVER X-CONNECTOR**

für Einbauschienen / for recessed tracks

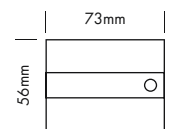
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR437W	weiß / white*
LPROR437B	schwarz / black**



**EINSPEISER ABDECKUNG
COVER POWER FEED**

für Einbauschienen / for recessed tracks

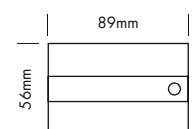
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRORX431W	weiß / white*
LPRORX431B	schwarz / black**



**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

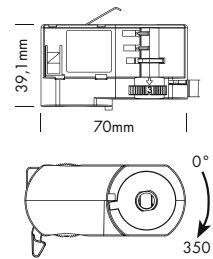
2.5

POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



SMART 3-PHASE ADAPTER SMART 3-PHASE ADAPTER

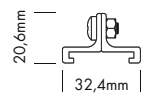
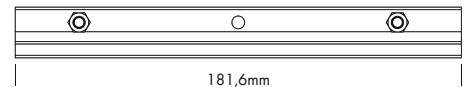
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO0222W	weiß / white*
LPRO0222B	schwarz / black**



ABHANG VERBINDUNGSKLAMMER SUSPENSION CONNECTION CLAMP

Verstärkungsplatte für 3-Phasen Schiene
Reinforcement plate for 3-phase track

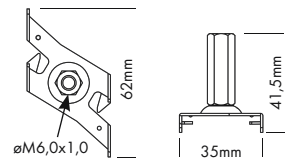
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO04185KW	weiß / white*
LPRO04185KB	schwarz / black**



PENDELAUFHÄNGUNG EZCLICK ROD SUSPENSION EZCLICK

Aufhängungsset mit Pendel für 3-Phasen Schiene
Suspension kit with rod for 3-phase track.

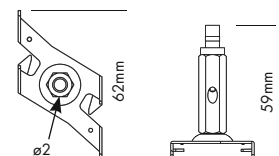
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge Gewindestange length of rod
LPROEZ0447W	weiß / white*	1 m
LPROEZ0447B	schwarz / black**	1 m



SEILAUFHÄNGUNG EZCLICK 5 M WIRE SUSPENSION EZCLICK 5 M

Aufhängungsset mit 5m Seilaufhängung für 3-Phasen Schiene.
Suspension kit with 5m wire for 3-phase track.

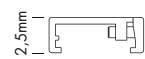
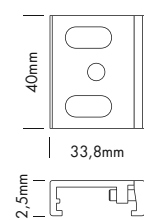
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Seilaufhängung steel rope
LPROEZ0449W	weiß / white*	5 m
LPROEZ0449B	schwarz / black**	5 m



MONTAGECLIP / MOUNTING CLAMP

Montagebügel für 3-Phasen-Stromschiene
Mounting bracket for 3-phase track

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO045KW	weiß / white*
LPRO045KB	schwarz / black**



*weiß ähnlich RAL 9010 / **schwarz ähnlich RAL 9011 / *white similar RAL 9010 / **black similar RAL 9011

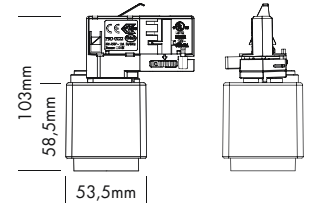
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM



**SCHUTZKONTAKT-STECKDOSEN ADAPTER
POWER SOCKET ADAPTER**

Schutzkontakt-Steckdose für 3-Phasen-Stromschiene
Power socket adapter for 3-phase track

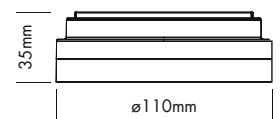
Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRO4230VW	weiß / white*
LPRO4230VB	schwarz / black**



FESTER PUNKTAUSLASS / FIXED MONOPOINT

Fester Punktauslass für 3-Phasen Stromschiene Adapter (Monopoint)
Surface mounted monopoint for 3-phase track adapter

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROC100W	weiß / white*
LPROC100B	schwarz / black**



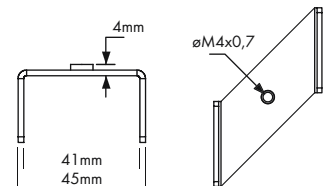
2.5



**MONTAGEKLAMMER
MOUNTING BRACKET**

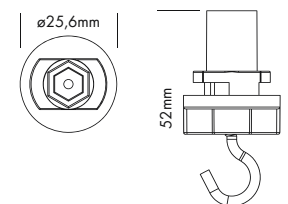
für Einbauschiene / for recessed tracks

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPROR105001	Aluminium



**AUFHÄNGUNGSHAKEN
SUSPENSION HOOK**

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
LPRM142W	weiß / white*
LPRM142B	schwarz / black**



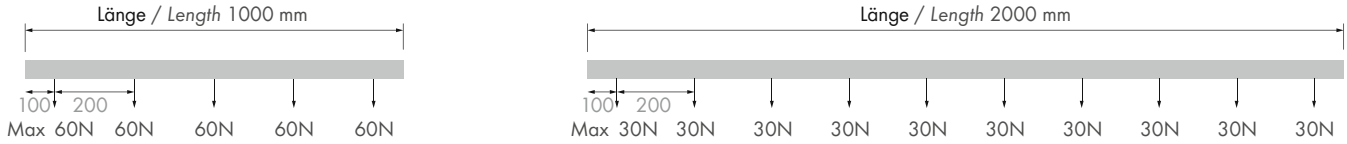
**PVC-ABDECKUNG FÜR SCHIENENSYSTEM
PVC COVER FOR TRACK SYSTEM**

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

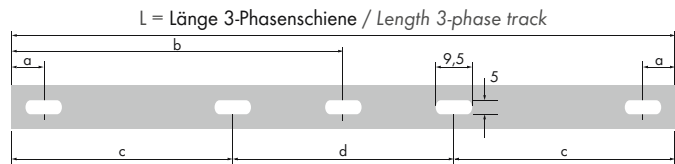
POWERGEAR 3-PHASEN-SCHIENENSYSTEM / POWERGEAR 3-PHASE TRACK SYSTEM

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

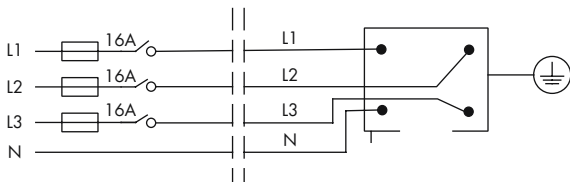


Zur optimalen Aufhängung wird dringend empfohlen, Schienen an jedem der vorgebohrten Löcher mithilfe eines Pendelset oder mit je einer Schraube pro Loch an der Decke zu befestigen.

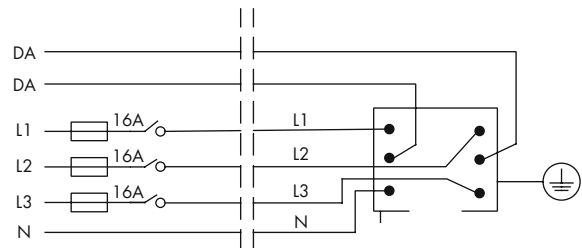
For optimal suspension, it is strongly recommended that tracks be attached to each of the pre-drilled holes using a suspension set or fixing one screw per hole to the ceiling.

2.5

ANSCHLUSSDIAGRAMM / CONNECTING DIAGRAM



3 Phasen 230V 3x16A Max / 3 phase 230V 3x16A Max

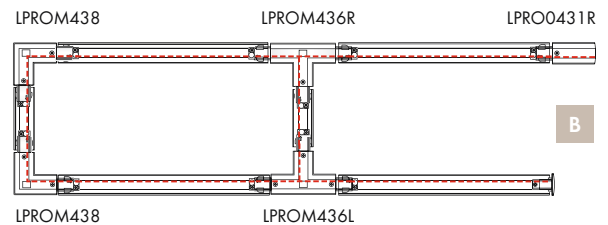
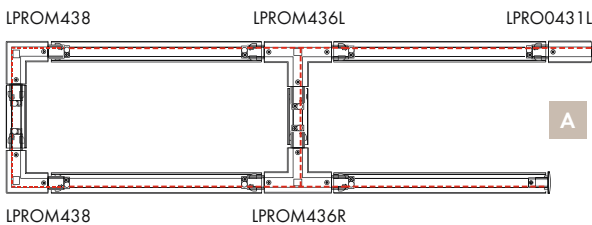


3 Phasen 230V 3x16A Max+DALI signal
3 phase 230V 3x16A Max+DALI signal

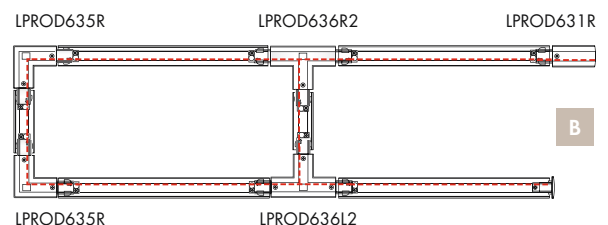
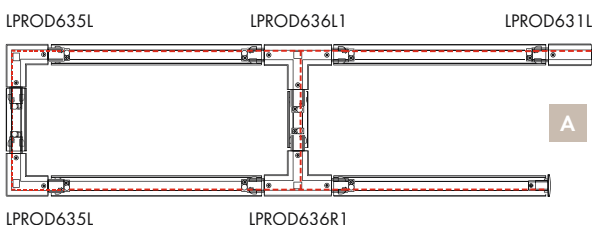
BESTELLBEISPIELE / ORDER EXAMPLE

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






INDOOR

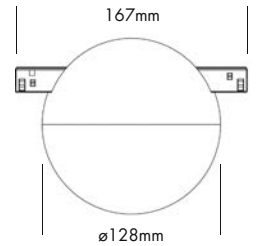
TRACKLIGHTS



LaVilla 48

 UNI-BRIGHT

MIME 48



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 L80/B10
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	1230 Lumen
	Super warm weiß	1100 Lumen
Farbtemperatur:	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.

2.5



Module 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
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	1230 Lumen
	super warm white	1100 Lumen
Colour temperature:	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

Zubehör: Seite 576-581
accessories: page 576-581

Nicht für Randlose und mini Schienen geeignet
not suitable for recessed tracks and mini tracks

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

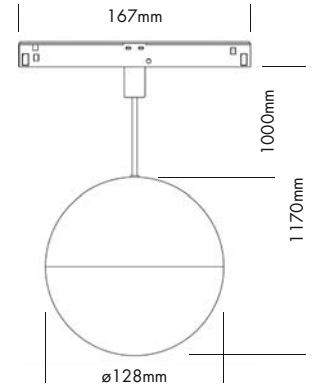
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMI3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,72 kg	E
ULVTMI30DAW	warm weiß / warm white	✓	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

MIME SUSPENSION 48



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
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 1230 Lumen Super warm weiß 1100 Lumen
Farbtemperatur:	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.

2.5

Module 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
Housing:	aluminium white* or black**
Cable:	150 cm, adjustable
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50,000 h at L80/B10
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 1230 Lumen super warm white 1100 Lumen
Colour temperature:	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

Zubehör: Seite 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

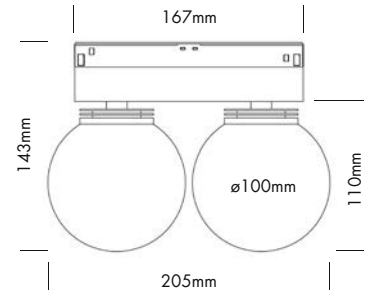
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMIP3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,86 kg	E
ULVTMIP30DAW	warm weiß / warm white	✓	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

GLOBE 48



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

2.5



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	2x 600 Lumen
	Super warm weiß	2x 600 Lumen
Farbtemperatur:	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.



Module 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
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	2x 600 Lumen
	super warm white	2x 600 Lumen
Colour temperature:	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

Zubehör: Seite 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

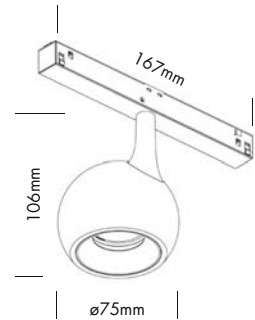
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTGL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	12 Watt	0,96 kg	F
ULVTGL30DAW	warm weiß / warm white	✓	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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
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	1060 Lumen
	Super warm weiß	1020 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	38°	

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

Module 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
Housing:	aluminium white* or black**
Electrical connection:	48 V power track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	1060 Lumen
	super warm white	1020 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 576-581

accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

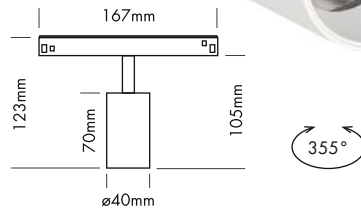
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMO3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,54 kg	G
ULVTMO30DAW	warm weiß / warm white	✓	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

MADISON 48



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



5 Years

SEE PAGE 35

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:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
Gehäuse schwarz:	Neutral weiß	650 Lumen
	Warm weiß	600 Lumen
	Super warm weiß	570 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

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

Spot module fitted with a 48 V adapter that can be clicked 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:	housing white:	
	neutral white	700 Lumen
	warm white	600 Lumen
	super warm white	570 Lumen
housing black:	neutral white	650 Lumen
	warm white	600 Lumen
	super warm white	570 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

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



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 576-581

accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

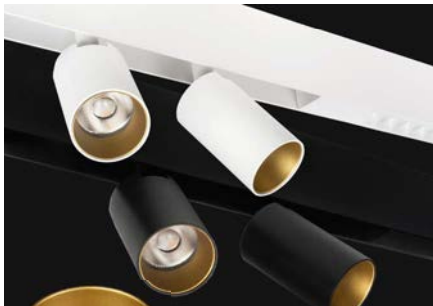
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTM40001W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40001B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40DA1W	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM40DA1B	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30001B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM30DA1B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27001B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	8 Watt	0,18 kg	F
ULVTM27DA1B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	8 Watt	0,18 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



MADISON TWIN 48

SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
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:	
	Neutral weiß	1400 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Gehäuse schwarz:	Neutral weiß	1300 Lumen
	Warm weiß	1200 Lumen
	Super warm weiß	1140 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	35°	

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

Spot module 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 L80/B10
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:	
	neutral white	1400 Lumen
	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1140 Lumen
housing black:	neutral white	1300 Lumen
	warm white	1200 Lumen
	super warm white	1140 Lumen
	Colour temperature:	neutral white
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	35°	

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
ULV40MMG	Ring gold ø 40 mm / ring gold ø 40 mm

Zubehör: Seite 576-581
accessories: page 576-581

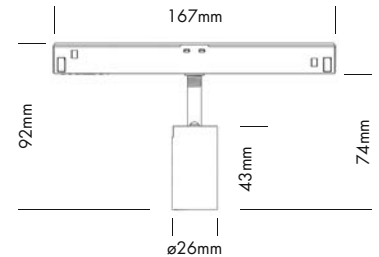
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
ULVTM40002W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40002B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40DA2W	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM40DA2B	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30002B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2W	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM30DA2B	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27002B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2W	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	14 Watt	0,3 kg	F
ULVTM27DA2B	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	14 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

MADISON 48 MINI



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



Modul mit 48 V Adapter, welcher mühelos an einer beliebigen Stelle in die LA VILLA 48 Magnetschiene eingeklickt werden kann.

2.5



Technische Daten

IP-Klasse:	IP20
Spannungsversorgung:	48 VDC
Gehäuse:	Aluminium weiß* oder schwarz**
Anschluss:	48 V Stromschiene
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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	200 Lumen
	Super warm weiß	200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 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 L80/B10
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	200 Lumen
	super warm white	200 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

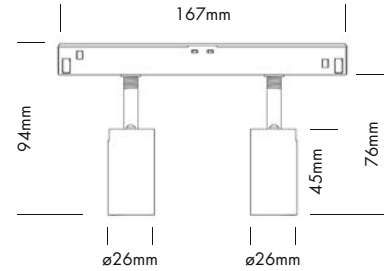
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTMM3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	3 Watt	0,16 kg	G
ULVTMM30DAW	warm weiß / warm white	✓	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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
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 2x 200 Lumen Super warm weiß 2x 200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 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 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 L80/B10
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 2x 200 Lumen super warm white 2x 200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 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 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

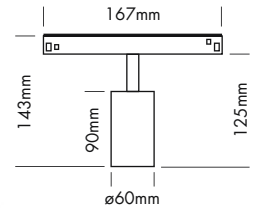
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

AVALON 48



NEW

SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
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:	Neutral weiß	1100 Lumen
	Warm weiß	880 Lumen
	Super warm weiß	880 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	36°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsreihe zu Produktionsreihe 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 L80/B10
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:	neutral white	1100 Lumen
	warm white	880 Lumen
	super warm white	880 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	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 576-580
accessories: page 576-580

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EELC
ULVTA4000W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA4000B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA40DAW	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	11 Watt	0,44 kg	G
ULVTA40DAB	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	11 Watt	0,44 kg	G
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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

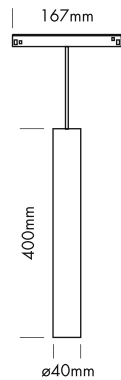
*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

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.

2.5



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 L80/B10
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 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

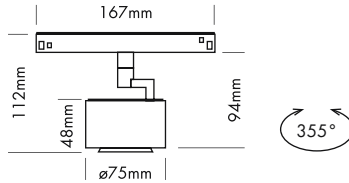
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,7 kg	F
ULVTL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / 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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

Photometrische Daten	
LED Typ:	CITIZEN COB
Lichtstrom:	Warm weiß 950 Lumen
	Super warm weiß 900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
	Super warm weiß 2700 K
CRI:	90
Abstrahlwinkel:	34°

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

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005



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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	only dimmable version (DALI)

Photometric Data	
LED type:	CITIZEN COB
Luminous flux:	warm white 950 Lumen
	super warm white 900 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.

*white similar RAL 9003 / **black similar RAL 9005

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 576-581
accessories: page 576- 581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

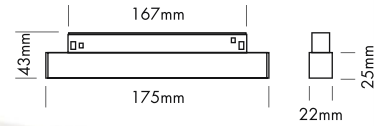
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTK3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	11 Watt	0,3 kg	F
ULVTK30DAW	warm weiß / warm white	✓	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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



5 Years

SEE PAGE 35

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	nur dimmbare Version (DALI)

*weiß ähnlich RAL 9003 / **schwarz ähnlich RAL 9005

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM OSOLON SSL	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	
	Neutral weiß	750 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
Farbtemperatur:	Gehäuse schwarz:	
	Neutral weiß	700 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
	Super warm weiß	630 Lumen
	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	2700 K
CRI:	90	
Abstrahlwinkel:	34°	

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

Designer elongated fixture with 5 powerful Osram LEDs that are placed in a compact reflector creating a superb light beam without glare. Fitted with a 48 V adapter that can be clicked effortlessly into the LA VILLA 48 magnetic tracks.

Technical Data

IP classification:	IP20
Power source:	48 VDC 50/60 Hz
Housing:	aluminium white* or black**
Driver:	48 VDC (optional)
Electrical connection:	48 V track
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 OSOLON SSL	
Luminous flux:	housing white:	
	neutral white	750 Lumen
	warm white	700 Lumen
	super warm white	630 Lumen
Colour temperature:	housing black:	
	neutral white	700 Lumen
	warm white	700 Lumen
	super warm white	630 Lumen
	neutral white	4000 K
	warm white	3000 K
	super warm white	2700 K
CRI:	90	
Beam angle:	34°	

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

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

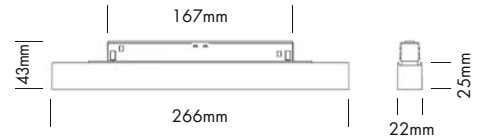
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTPL4000W	neutral weiß / neutral white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL4000B	neutral weiß / neutral white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL40DAW	neutral weiß / neutral white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL40DAB	neutral weiß / neutral white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAW	warm weiß / warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL30DAB	warm weiß / warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	F
ULVTPL2700W	super warm weiß / super warm white	-	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL2700B	super warm weiß / super warm white	-	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAW	super warm weiß / super warm white	✓	weiß / white	9 Watt	0,17 kg	G
ULVTPL27DAB	super warm weiß / super warm white	✓	schwarz / black	9 Watt	0,17 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

PLAZA 48 15 Watt



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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	1420 Lumen
	Super warm weiß	1370 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 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:	OSRAM 10x 1,5 Watt	
Luminous flux:	warm white	1420 Lumen
	super warm white	1370 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

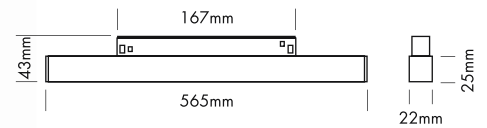
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTPLT3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	15 Watt	0,28 kg	G
ULVTPLT30DAW	warm weiß / warm 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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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.

2.5

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 L80/B10
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	1000 Lumen
	Super warm weiß	950 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
	Super warm weiß	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 L80/B10
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	1000 Lumen
	super warm white	950 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
	super warm white	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 576-581
accessories: page 576-581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

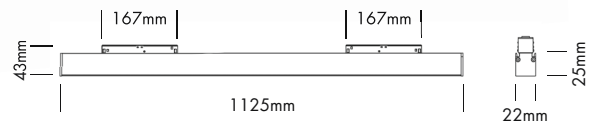
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	dimmbar dimmable	Gehäuse housing	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
ULVTST3000W	warm weiß / warm white	-	weiß / white	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST3000B	warm weiß / warm white	-	schwarz / black	13 Watt	0,32 kg	F
ULVTST30DAW	warm weiß / warm white	✓	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



SCHIENEN Seite 576-578 / TRACKS page 576-578



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 L80/B10
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 2900 Lumen Super warm weiß 2600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K Super warm weiß 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 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 L80/B10
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 2900 Lumen super warm white 2600 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K super warm white 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 576-581
accessories: page 576- 581

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

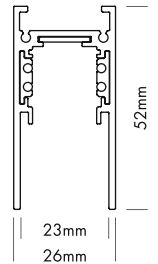
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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



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

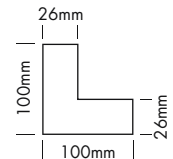
2.5



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)
ULVTCORNW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	196 x 26 x 54 mm
ULVTCORNB	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

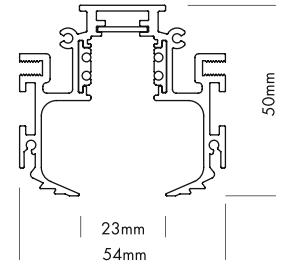


STROMSCHIENEN 48 V - RANDLOS / TRACKS 48 V - TRIMLESS



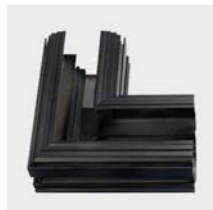
Die LA VILLA 48 Randlos Stromschiene kann randlos in die Zwischen-
decke eingebaut werden. Eine Vielzahl verfügbarer Spots mit 48 V
Adapter können, dank eines genialen Magnetsystems, mühelos an
einer beliebigen Stelle eingeklickt werden.

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

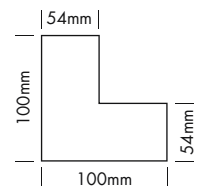
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length
ULVTR100TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	1000 mm
ULVTR200TRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	2000 mm
ULVTR100TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	1000 mm
ULVTR200TRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	2000 mm



ECKE HORIZONTAL - DECKE / ANGLE HORIZONTAL - CEILING

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

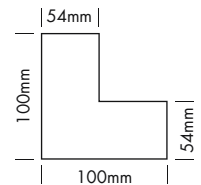
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	100 x 100 x 50 mm



ECKE VERTIKAL - DECKE + WAND / ANGLE VERTICAL - CEILING + WALL

Verbinder-Set inklusive / coupling kit included

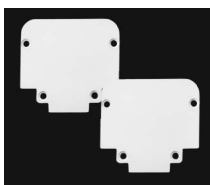
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)
ULVTCOTRCWW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*	100 x 100 x 50 mm
ULVTCOTRCWB	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz** powder coated aluminium black**	100 x 100 x 50 mm



BEFESTIGUNGSSATZ / MOUNTING KIT

Set 2 Stück / set 2 pcs.

Artikel-Nr. order code	Farbe colour
ULVTRIMF	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
ULVTRIMCW	pulverbeschichtetes Aluminium weiß* powder coated aluminium white*
ULVTRIMCB	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



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

MINI STROMSCHIENEN 48 V / MINI TRACKS 48 V

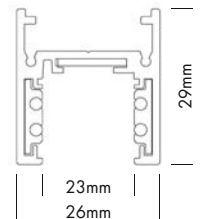


2.5



Die LA VILLA 48 Stromschiene 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.



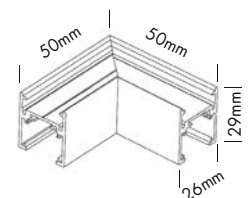
MINI STROMSCHIENEN 48 V - AUFBAU / MINI TRACKS 48 V - SURFACE MOUNTED

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



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



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
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI
ULVTJCB	schwarz / black	48 VDC	max. 350 W	DALI

LA VILLA 48 NETZTEIL / LA VILLA 48 POWER SUPPLY



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



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.



2.5



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 mm ²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBB	schwarz / black**	48 VDC	2 x 0,75 mm ²	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDABW	weiß / white*	48 VDC	4 x 0,75 mm ² (DALI)	120 x 32 x 30 mm
ULVTPSBDAB	schwarz / black**	48 VDC	4 x 0,75 mm ² (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



48 V TRACK KIT (Seite 141 / page 141)

Das 48 V Track Kit ist in 3 Varianten erhältlich: als reine Einspeisung, Dimmbar mit DALI oder nur als Halterung ohne Stromverbindung. **Die Montage des Kit an den Flex Strip muss durch PROLED erfolgen.**

The 48 V Track Kit is available in 3 variants: with power feed, dimmable with DALI or only as a fixture without power connection. **The mounting of the kit to the Flex Strip must be done by PROLED.**

FLEX STRIP OPAL SHAPE XTEND

siehe Seite 140
see page 140

ZUBEHÖR FÜR LA VILLA / ACCESSORIES FOR LA VILLA



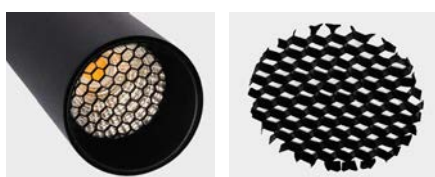
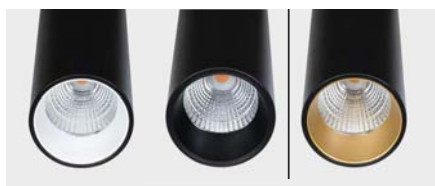
Der Innenring der LA VILLA Spots Madison und Linea kann sehr einfach gewechselt werden. Dieses ermöglicht verschiedene Kombinationen ganz nach dem Geschmack des Kunden.

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

INDUSTRIAL LIGHTING



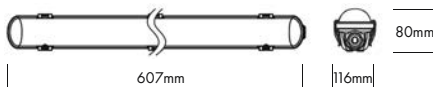
INDUSTRIAL LIGHTING



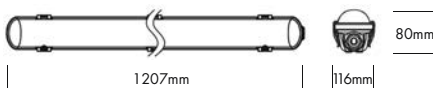
RADIAL 60+120+150



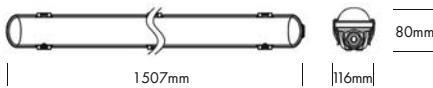
RADIAL 60



RADIAL 120



RADIAL 150



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet UNI-BRIGHT 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, UNI-BRIGHT 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 L80/B10
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 L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	RADIAL 60: Weiß 2850 Lumen Neutral weiß 3000 Lumen Warm weiß 2700 Lumen RADIAL 120: Weiß 4650 Lumen Neutral weiß 4900 Lumen Warm weiß 4410 Lumen RADIAL 150: Weiß 8170 Lumen Neutral weiß 8600 Lumen Warm weiß 7740 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	RADIAL 60: white 2850 Lumen neutral white 3000 Lumen warm white 2700 Lumen RADIAL 120: white 4650 Lumen neutral white 4900 Lumen warm white 4410 Lumen RADIAL 150: white 8170 Lumen neutral white 8600 Lumen warm white 7740 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

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.



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 32

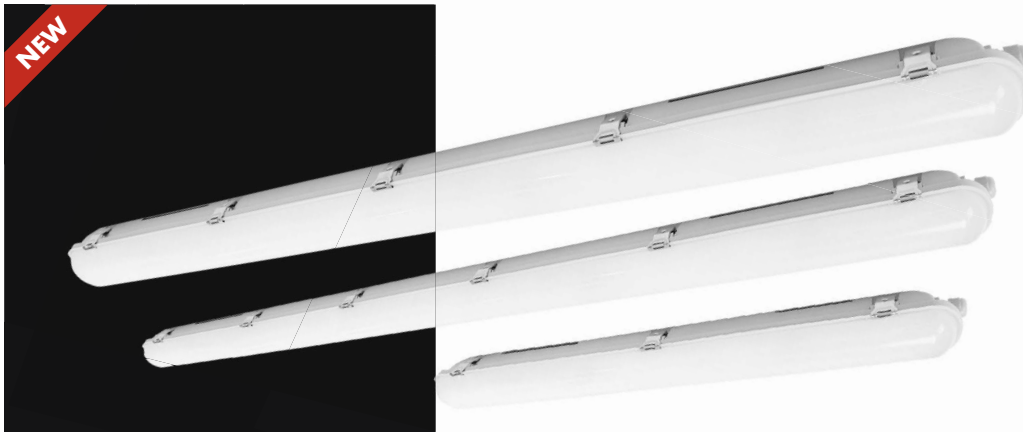
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
URD6018	RADIAL 60	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	1,2 kg	C
URD12033	RADIAL 120	3000 K / 4000 K / 5000 K	33 Watt	2,1 kg	C
URD15060	RADIAL 150	3000 K / 4000 K / 5000 K	60 Watt	2,7 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

RADIAL 60+120+150 SENSOR

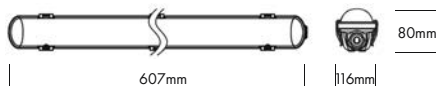


NEW

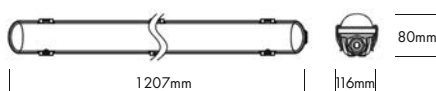


5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

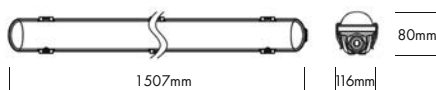
RADIAL 60 SENSOR



RADIAL 120 SENSOR



RADIAL 150 SENSOR



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet UNI-BRIGHT 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, UNI-BRIGHT 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 L80/B10
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 L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	RADIAL 60: Weiß 2850 Lumen Neutral weiß 3000 Lumen Warm weiß 2700 Lumen RADIAL 120: Weiß 4650 Lumen Neutral weiß 4900 Lumen Warm weiß 4410 Lumen RADIAL 150: Weiß 8170 Lumen Neutral weiß 8600 Lumen Warm weiß 7740 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	RADIAL 60: white 2850 Lumen neutral white 3000 Lumen warm white 2700 Lumen RADIAL 120: white 4650 Lumen neutral white 4900 Lumen warm white 4410 Lumen RADIAL 150: white 8170 Lumen neutral white 8600 Lumen warm white 7740 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

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.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

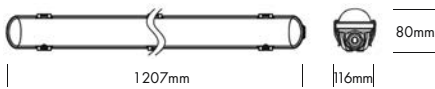
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URD6018S	RADIAL 60 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	1,2 kg	C
URD12033S	RADIAL 120 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	33 Watt	2,1 kg	C
URD15060S	RADIAL 150 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	60 Watt	2,7 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

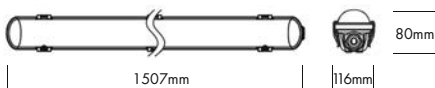
RADIAL 120+150 EMERGENCY



RADIAL 120 EMERGENCY



RADIAL 150 EMERGENCY



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet UNI-BRIGHT 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, UNI-BRIGHT 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.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- 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 L80/B10
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 L80/B10
IK:	10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LG 2835
Lichtstrom:	RADIAL 120: Weiß 4650 Lumen Neutral weiß 4900 Lumen Warm weiß 4410 Lumen RADIAL 150: Weiß 8170 Lumen Neutral weiß 8600 Lumen Warm weiß 7740 Lumen
Farbtemperatur:	schaltbar: Weiß 5000 K Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

Photometric Data

LED type:	LG 2835
Luminous flux:	RADIAL 120: white 4650 Lumen neutral white 4900 Lumen warm white 4410 Lumen RADIAL 150: white 8170 Lumen neutral white 8600 Lumen warm white 7740 Lumen
Colour temperature:	switchable: white 5000 K neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	120°

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.



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 32

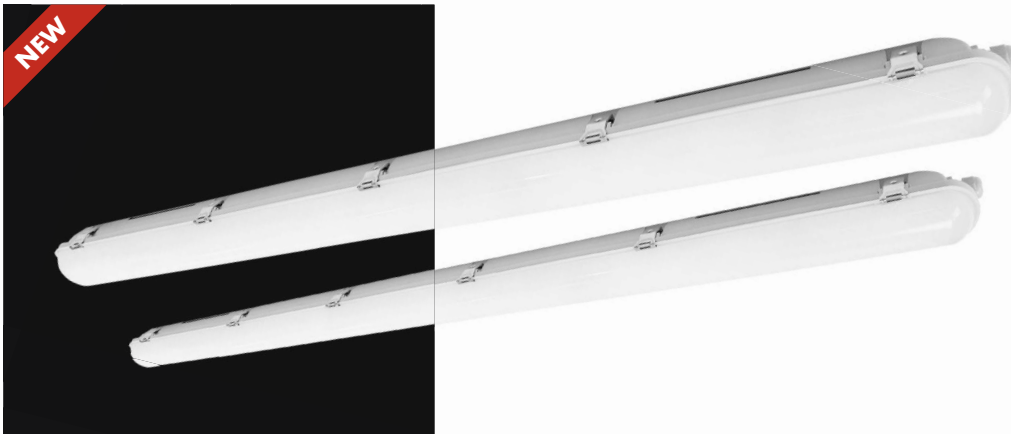
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URD12033E	RADIAL 120 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	33 Watt	2,4 kg	C
URD15060E	RADIAL 150 EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	60 Watt	3,0 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

RADIAL 120+150 SENSOR EMERGENCY

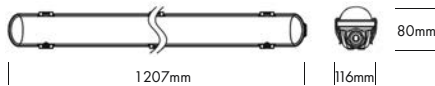


NEW

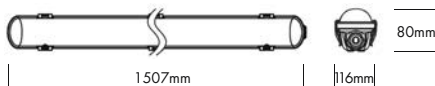


5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

RADIAL 120 SENSOR EMERGENCY



RADIAL 150 SENSOR EMERGENCY



Mit der neuen RADIAL-Serie bietet UNI-BRIGHT 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, UNI-BRIGHT 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.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- 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:	RADIAL 120: Weiß 4650 Lumen Neutral weiß 4900 Lumen Warm weiß 4410 Lumen RADIAL 150: Weiß 8170 Lumen Neutral weiß 8600 Lumen Warm weiß 7740 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:	RADIAL 120: white 4650 Lumen neutral white 4900 Lumen warm white 4410 Lumen RADIAL 150: white 8170 Lumen neutral white 8600 Lumen warm white 7740 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 32

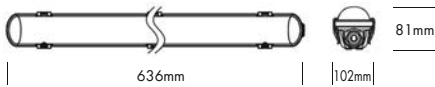
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
URD12033SE	RADIAL 120 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	33 Watt	2,4 kg	C
URD15060SE	RADIAL 150 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	60 Watt	3,0 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

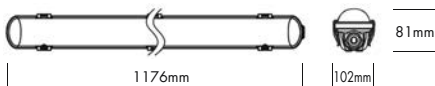
RADIAL 60+120+150 SLIM



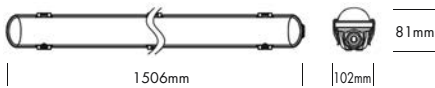
RADIAL 60 SLIM



RADIAL 120 SLIM



RADIAL 150 SLIM



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert Uni-Bright® 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, Uni-Bright® 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 absolute 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 L80/B10
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 L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
einstellbarer Lichtstrom:	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°	

Photometric Data

LED type:	LUMI LEDs	
suitable Luminous flux:	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°	

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.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

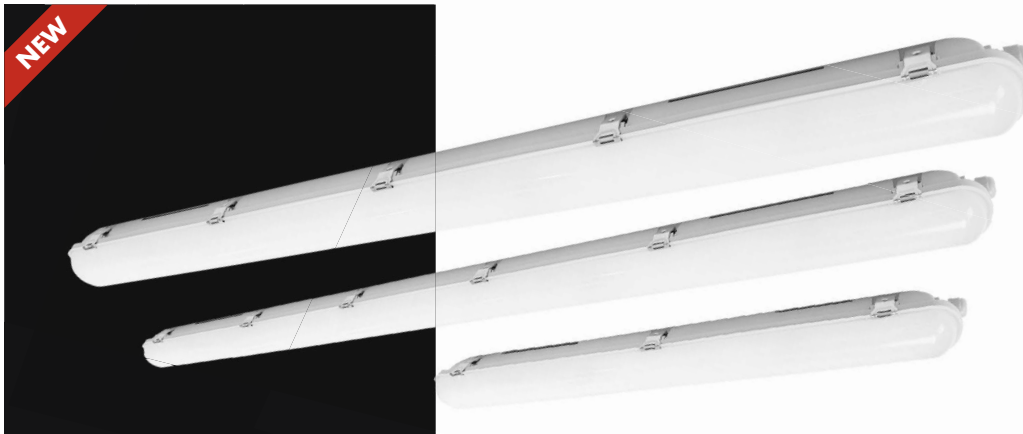
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEM EEC
URDS6018K4	RADIAL 60 SLIM	neutral weiß / neutral white	11 - 13 - 15 - 18 Watt	1,10 kg	C
URDS12038K4	RADIAL 120 SLIM	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,75 kg	C
URDS15055K4	RADIAL 150 SLIM	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,16 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

RADIAL 60+120+150 SLIM SENSOR



NEW

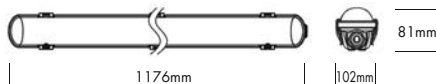


5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

RADIAL 60 SLIM SENSOR



RADIAL 120 SLIM SENSOR



RADIAL 150 SLIM SENSOR



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert Uni-Bright® 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, Uni-Bright® 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 absolute 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 L80/B10
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 L80/B10
IK:	08
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	LUMI LEDs	
einstellbarer Lichtstrom:	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°	

Photometric Data

LED type:	LUMI LEDs	
adjustable luminous flux:	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°	

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.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
URDS6018K4S	RADIAL 60 SLIM SENSOR
URDS12038K4S	RADIAL 120 SLIM SENSOR
URDS15055K4S	RADIAL 150 SLIM SENSOR

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

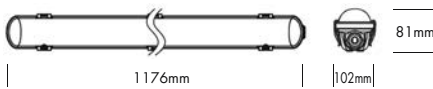
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URDS6018K4S	RADIAL 60 SLIM SENSOR	neutral weiß / neutral white	11 - 13 - 15 - 18 Watt	1,16 kg	C
URDS12038K4S	RADIAL 120 SLIM SENSOR	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,80 kg	C
URDS15055K4S	RADIAL 150 SLIM SENSOR	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,22 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

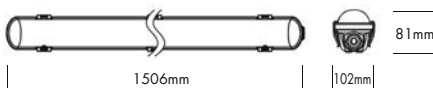
RADIAL 120+150 SLIM EMERGENCY



RADIAL 120 SLIM EMERGENCY



RADIAL 150 SLIM EMERGENCY



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert Uni-Bright® 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, Uni-Bright® 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 absolute added value to all your projects.

▪ Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

▪ 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 L80/B10
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 L80/B10
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°	

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°	

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.



ABHÄNGESET / SUSPENSION KIT

Set 2 Stück, Kabel Inox 3 m / Set 2 pcs., cable Inox 3 m

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhangeset RADIAL / Suspension Kit RADIAL

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

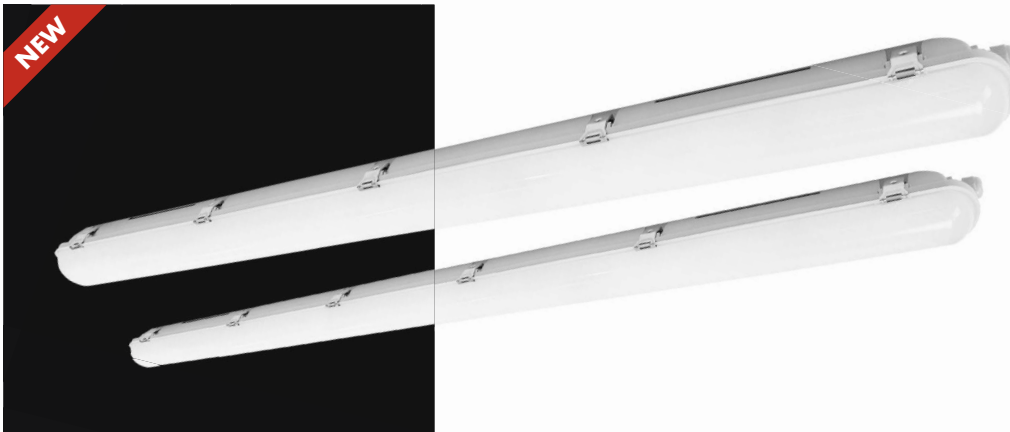
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URDS12038K4E	RADIAL 120 SLIM EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,7 kg	C
URDS15055K4E	RADIAL 150 SLIM EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,2 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

RADIAL 120+150 SLIM SENSOR EMERGENCY

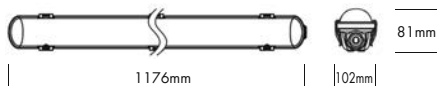


NEW

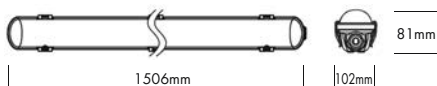


5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

RADIAL 120 SLIM SENSOR EMERGENCY



RADIAL 150 SLIM SENSOR EMERGENCY



Als Erweiterung der kürzlich eingeführten "RADIAL"-Serie präsentiert Uni-Bright® 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, Uni-Bright® 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 absolute added value to all your projects.

▪ Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

▪ 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 L80/B10
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 L80/B10
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°

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°

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.



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 32

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe Colour	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
URDS12038K4SE	RADIAL 120 SLIM SENSOR EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	22 - 27 - 33 - 38 Watt	1,7 kg	C
URDS15055K4SE	RADIAL 150 SLIM SENSOR EMERGENCY	neutral weiß / neutral white	32 - 39 - 47 - 55 Watt	2,3 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

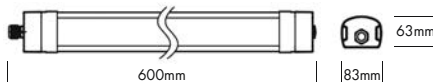
QUICK CONNECT 60+120+150



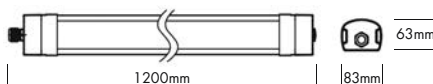
5 Years

SEE PAGE 35

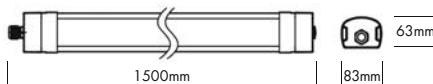
QUICK CONNECT 60



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 L80/B10
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 L80/B10
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 597
accessories: page 597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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



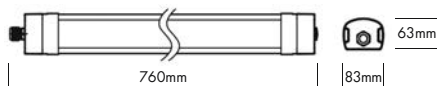
NEW



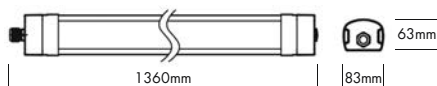
5 Years

SEE PAGE 35

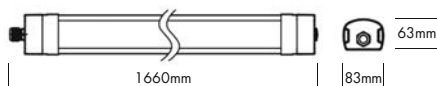
QUICK CONNECT 60 SENSOR



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.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Polycarbonat
Treiber:	inklusive
Anschluss:	Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 L80/B10
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 597
accessories: page 597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

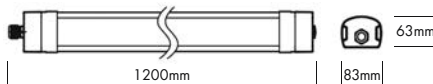
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UQC6018S	QUICK CONNECT 60 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	18 Watt	1,70 kg	C
UQC12036S	QUICK CONNECT 120 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	1,96 kg	C
UQC15050S	QUICK CONNECT 150 SENSOR	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,00 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

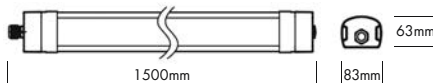
QUICK CONNECT 120+150 EMERGENCY



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.

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.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- 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 L80/B10
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 L80/B10
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°

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°

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.

Zubehör / Accessories

Zubehör: Seite 597
accessories: page 597

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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



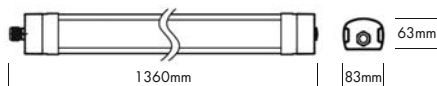
NEW



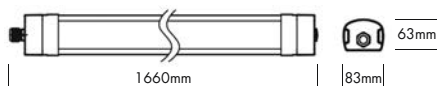
5 Years

SEE PAGE 35

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.

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.

- Bei Stromausfall: 5h Akkulaufzeit bei 2 Watt

- 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 L80/B10
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 L80/B10
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 Produktionsreihe zu Produktionsreihe 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 597
accessories: page 597

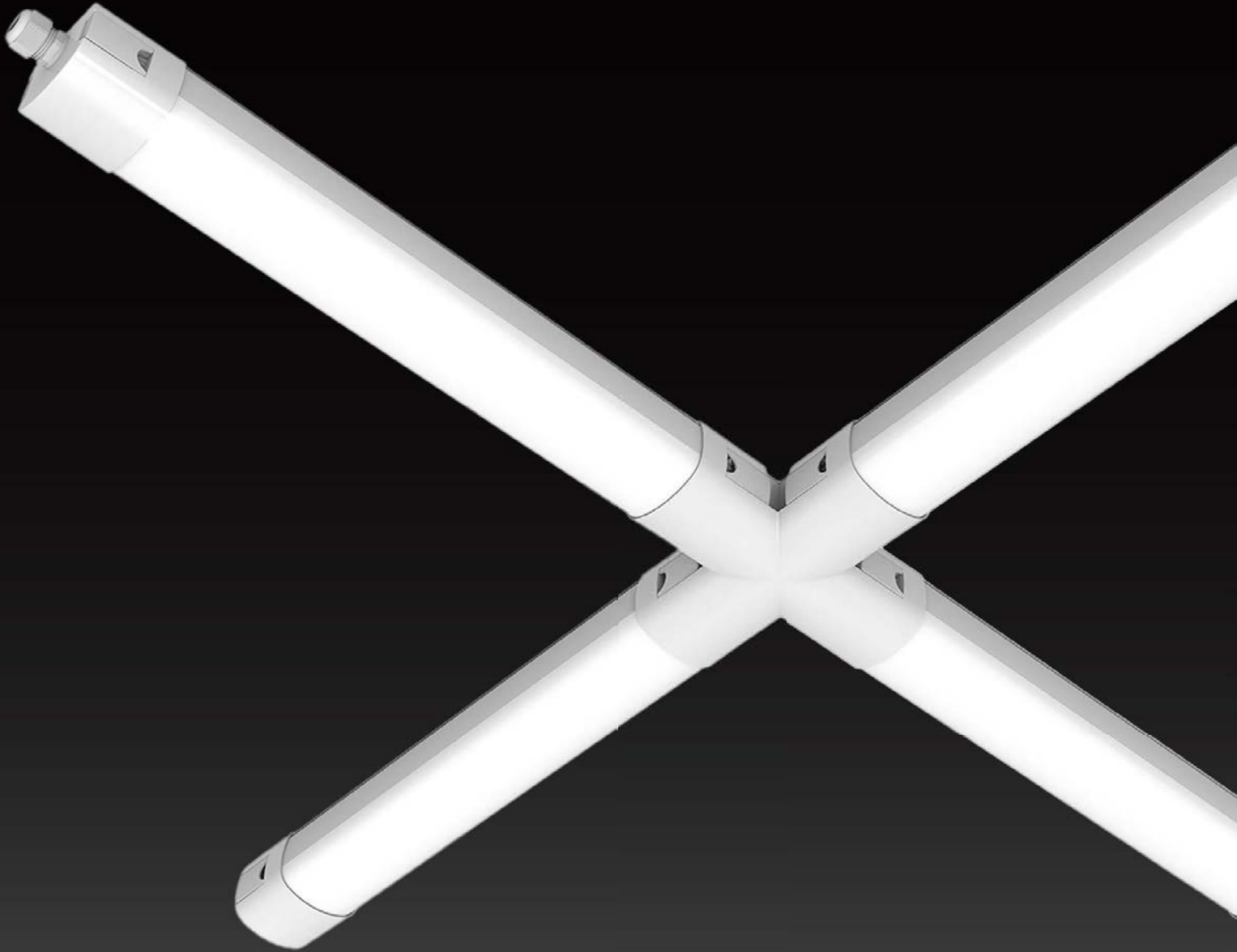
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

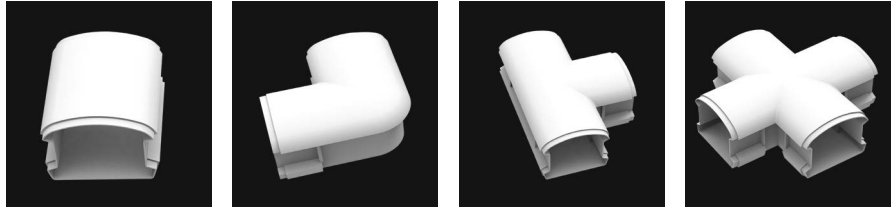
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	CCT	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
UQC12036SE	QUICK CONNECT 120 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	36 Watt	2,00 kg	C
UQC15050SE	QUICK CONNECT 150 SENSOR EMERGENCY	3000 K / 4000 K / 5000 K	50 Watt	2,26 kg	C

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INDUSTRIAL LIGHTING



ZUBEHÖR FÜR QUICK CONNECT ACCESSORIES FOR QUICK CONNECT



QUICK CONNECT VERBINDER / CONNECTORS

inkl. Rohrverdrahtung, 5x 1,5mm² / incl. conduit cabling, 5x 1,5mm² cable

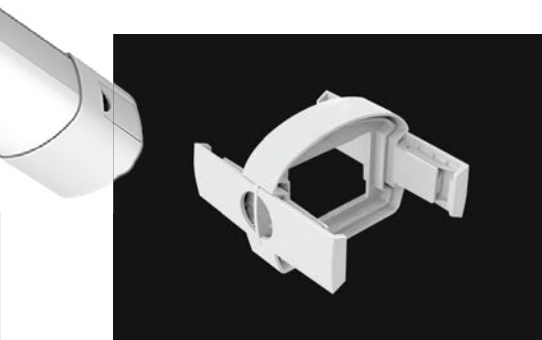
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Farbe colour	Abmessungen Dimensions
UQCSC	Verbinder / Straight-connector	weiß / white	95 x 83 x 63 mm
UQCLC	L-Verbinder / L-connector	weiß / white	130 x 130 x 63 mm
UQCTC	T-Verbinder / T-connector	weiß / white	180 x 130 x 63 mm
UQCCC	X-Verbinder / X-connector	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

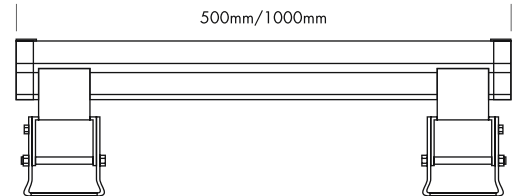
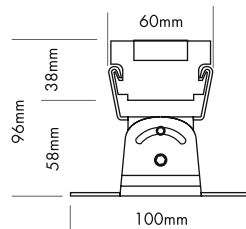
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
UWPSW	Abhänge-set RADIAL / Suspension Kit RADIAL





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 mm ² mit 7-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² 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 mm ² with 7-PIN IP68 connector male 1x cable 0,5 m H05RN-F 5x 0,5 mm ² 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 768
Kabel: Seite 872-874
power supplies: from page 768
cables: page 872-874

Produkttypen / Product Type

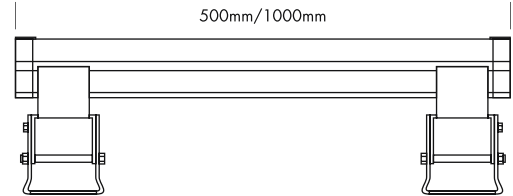
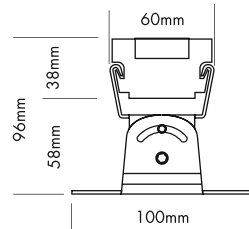
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L16315	RGBW	50 cm	6	24 Watt	34 Watt	2,3 kg	G
L16310	RGBW	100 cm	12	48 Watt	68 Watt	3,8 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR COB IP65

PROLED®



Die PROLED MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden, Wänden oder Werbeschildern im Außenbereich. Sie sind mit COB LEDs (4 Watt) ausgestattet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 4 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

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

The PROLED MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings, walls or signboards in outdoor areas. They are equipped with COB LEDs (4 Watt).

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 4 Watt
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	24°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	831
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

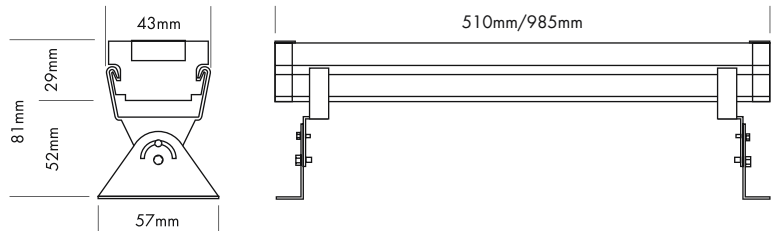
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L164056	warm weiß / warm white	50 cm	6	24 Watt	32 Watt	2,1 kg	E
L164006	warm weiß / warm white	100 cm	12	48 Watt	63 Watt	3,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

BAR SLIMLINE TRILED RGB IP65

PROLED®



Die PROLED SLIMLINE TRILED BARS IP65 sind ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso sind sie für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGB 3-in-1 Highpower LEDs ist eine besonders homogene Farbmischung möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich 1 x Kabel 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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.

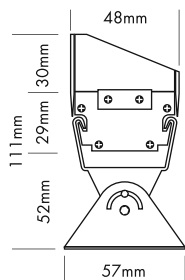
3.1



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



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:	1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector male 1 x cable 0,4 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² with 4-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 **767**
 Kabel: Seite **872-874**
 power supplies: from page **767**
 cables: page **872-874**

Produkttypen / Product Type

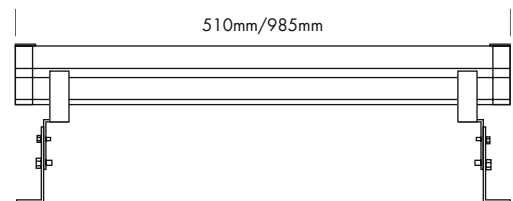
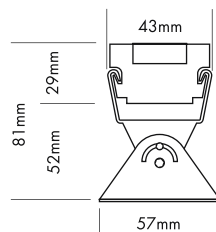
EULUMDAT/IES see page 32

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®



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.

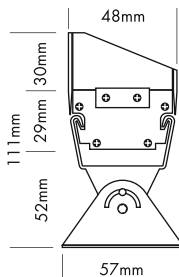
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



mit Antiblendreflektor / with anti glare reflector



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 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich 1x Kabel 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker weiblich
maximale Anzahl pro Einspeisung:	4 m
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 mm ² with 2-PIN IP68 connector male 1x cable 0,4 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector female
Maximum quantity per power input:	4 m
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	standard: warm white 2200 Lumen per m
	with anti glare reflector: warm white 1900 Lumen per m
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	AG Reflektor AG reflector	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1456U	warm weiß / warm white	-	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,2 kg	E
L1406U	warm weiß / warm white	-	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,3 kg	E
L1456UR	warm weiß / warm white	✓	51 cm	12	12 Watt	14 Watt	1,3 kg	E
L1406UR	warm weiß / warm white	✓	98,5 cm	24	24 Watt	30 Watt	2,4 kg	E

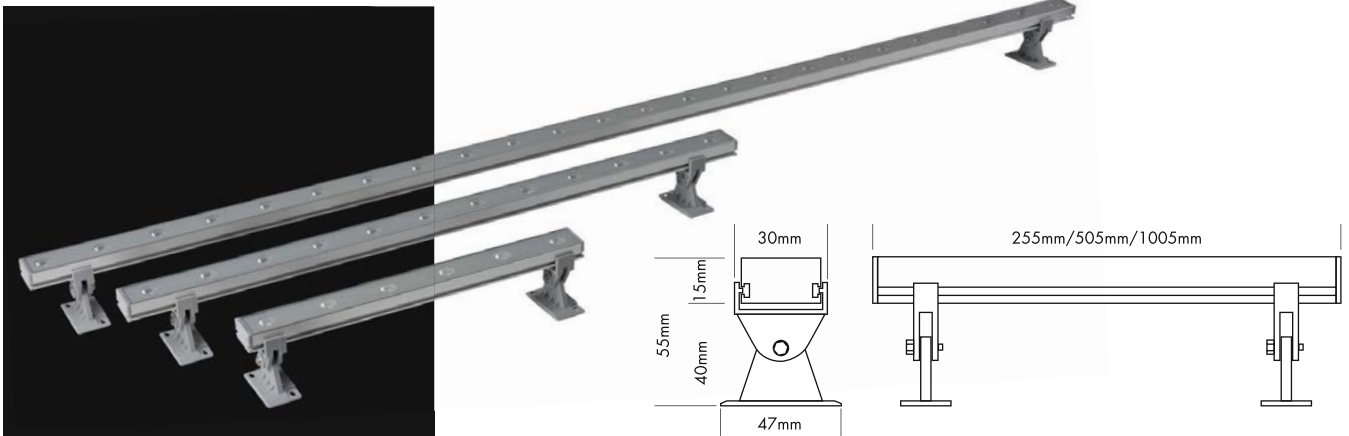
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: Seite 872-874
- power supplies: from page 831
- cables: page 872-874

BAR ULTRASLIM MONO IP65

PROLED®



Die PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 sind ideal für die Illumination von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. 2 Schwenkhalter (Kunststoff)

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium, 2 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 0,5 Watt
Lichtstrom:	Weiß 1500 Lumen pro m Warm weiß 1300 Lumen pro m
Farbtemperatur:	Weiß 5000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	40°

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

The PROLED ULTRASLIM MONO BARS IP65 are ideal for the illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. 2 swivelling holder (plastic)

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium, 2 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,2 m H03VV-F 2x 0,75 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 0,5 Watt
Luminous flux:	white 1500 Lumen per m warm white 1300 Lumen per m
Colour temperature:	white 5000 K warm white 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	831
Kabel:	Seite	605
power supplies:	from page	831
cables:	page	605

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L11424	weiß / white	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L11454	weiß / white	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L11404	weiß / white	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E
L11426	warm weiß / warm white	25,5 cm	6	3 Watt	4 Watt	0,2 kg	E
L11456	warm weiß / warm white	50,5 cm	12	6 Watt	7,3 Watt	0,4 kg	E
L11406	warm weiß / warm white	100,5 cm	24	12 Watt	14,6 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR BARS ULTRASLIM / ACCESSORIES FOR BARS ULTRASLIM

PROLED®



2-POL MONO VERLÄNGERUNGSKABEL / 2-PIN MONO EXTENSION CABLES

Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem und weiblichem Stecker
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male and female connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
LSUS003	35 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS005	50 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS010	100 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS020	200 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
LSUS050	500 cm	MONO / 2	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female

2-POL MONO KABEL / 2-PIN MONO CABLES

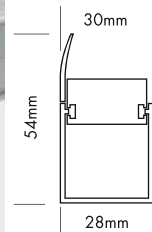
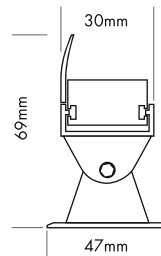
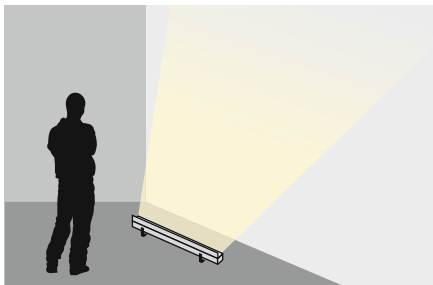
Kabel H03VV-F 2x 0,75 mm² mit männlichem oder weiblichem Stecker auf offenes Kabelende
 cable H03VV-F 2x 0,75 mm² with male or female connector to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
LSUSA10F	100 cm	MONO / 2	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
LSUSA10M	100 cm	MONO / 2	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



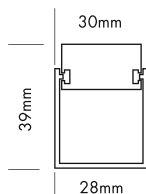
BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Länge length
L1142R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	25,5 cm
L1145R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	50,5 cm
L1140R	BAR ULTRASLIM REFLECTOR CAP	100,5 cm



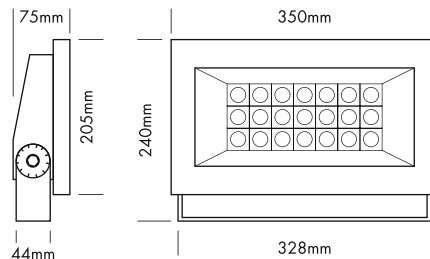
BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L114XM	BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x Clip) BAR ULTRASLIM MOUNTING CLIP SET (2x clamp)



WALLWASHER DUBAI 5000

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1 x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 5000 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

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

3.1



The PROLED WALLWASHER DUBAI 5000 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1 x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 5000 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

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

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **831**
 Kabel: Seite **872-874**
 power supplies: from page **831**
 cables: page **872-874**

Produkttypen / Product Type

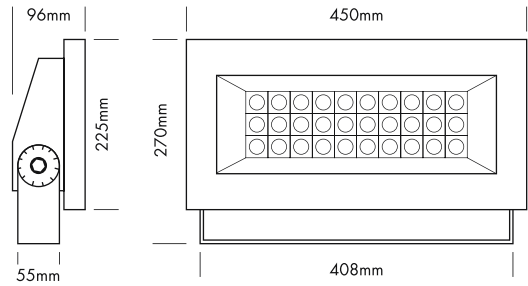
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1330261	warm weiß / warm white	14°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330262	warm weiß / warm white	24°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330264	warm weiß / warm white	40°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F
L1330267	warm weiß / warm white	70°	21	63 Watt	65 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER DUBAI 7500

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 3 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 7500 Lumen Der Lichtstrom bei 70° Abstrahlwinkel ist bis zu 10 % niedriger.
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	14°, 24°, 40° und 70°

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

3.1

The PROLED WALLWASHER DUBAI 7500 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 3 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 7500 Lumen The luminous flux with 70° beam angle is up to 10 % lower.
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	14°, 24°, 40° und 70°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: Seite **872-874**
- power supplies: from page **831**
- cables: page **872-874**

Produkttypen / Product Type

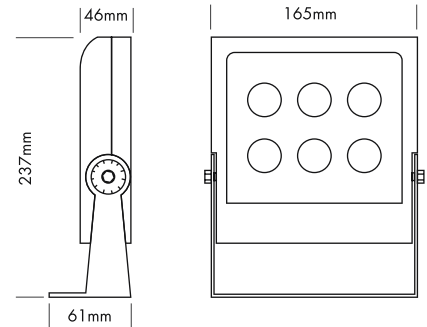
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	△	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1330161	warm weiß / warm white	14°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330162	warm weiß / warm white	24°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330164	warm weiß / warm white	40°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F
L1330167	warm weiß / warm white	70°	30	90 Watt	100 Watt	6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALLWASHER6 RGBW

PROLED®



Der PROLED WALLWASHER6 RGBW ist ideal für die Illumination von großen Flächen, wie z.B. Gebäuden oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Ambientebeleuchtung im Innenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LEDs (4 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 5x 0,5 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 4 Watt Modul	
Lichtstrom:	Rot	250 Lumen
	Grün	500 Lumen
	Blau	120 Lumen
	Weiß	700 Lumen
	R+G+B+W	1570 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	30°	

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

The PROLED WALLWASHER6 RGBW is ideal for the illumination of large surfaces, e.g. buildings or walls in outdoor areas. They are also suitable for ambient lighting in indoor applications. Because of the RGBW high power LEDs (4 Watt) the RGBW WALLWASHER6 offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 5x 0,5 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 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	768
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	768
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

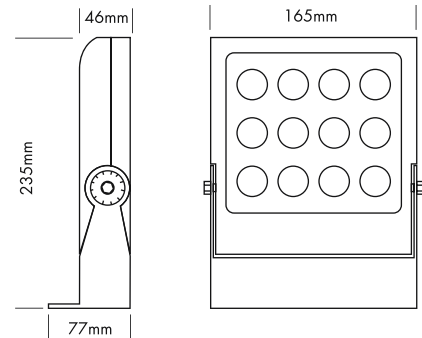
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1307	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 L80/B10
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 L80/B10
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	767
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	767
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

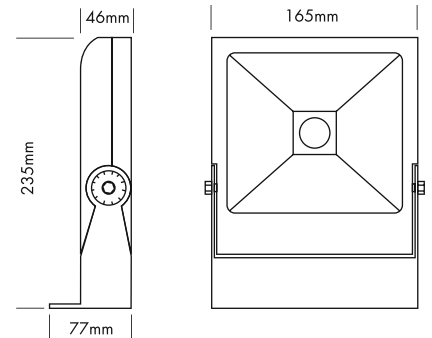
EULUMDAT/IES see page 32

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:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau, 7 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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 20 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	2900 Lumen
	Warm weiß	2900 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	100°	

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

3.1

The PROLED WALLWASHER COB20 ARC is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey, 7 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 20 Watt	
Luminous flux:	neutral white	2900 Lumen
	warm white	2900 Lumen
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	warm white	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	831
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	831
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

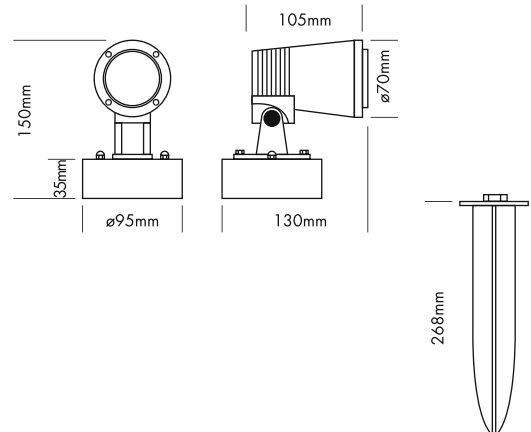
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L130928	neutral weiß / neutral white	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D
L130926	warm weiß / warm white	1	20 Watt	23 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC TRILED RGB SMALL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 4x 0,75 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	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.



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 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	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 767
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 767
 cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

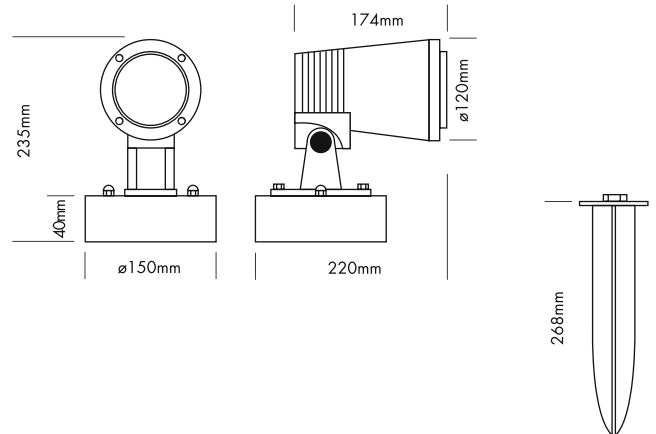
EULUMDAT/IES see page 32

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 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	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.

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 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	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	Erdspeiß für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARM	Antiblinde für SPOT LIGHT ARC M anti glare ring for SPOT LIGHT ARC M

Netzteile: ab Seite 767
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 767
 cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

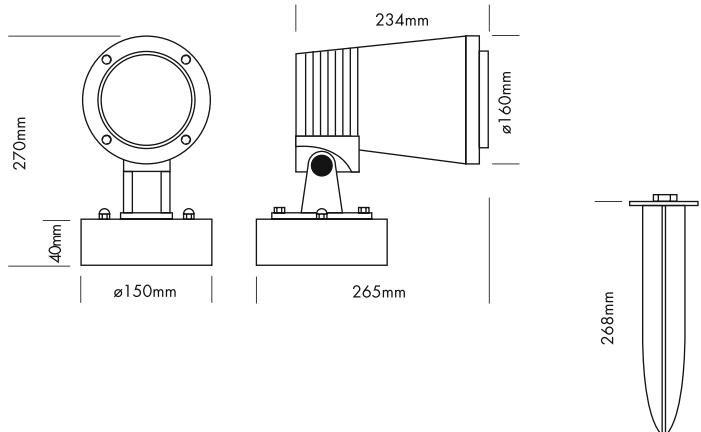
EULUMDAT/IES see page 32

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 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	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 Produktionsreihe zu Produktionsreihe 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 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	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	Antibliedring für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Netzteile: ab Seite 767
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 767
 cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

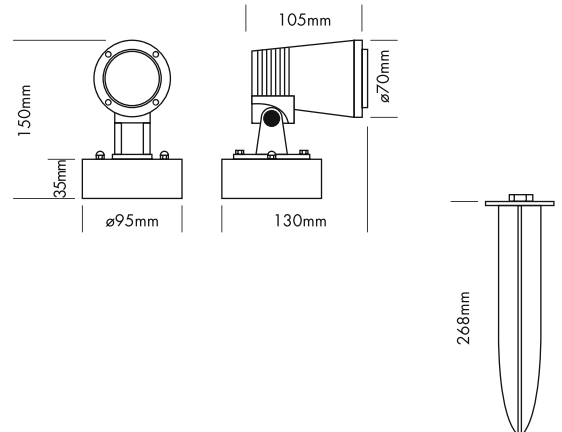
EULUMDAT/IES see page 32

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:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 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:	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 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.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2x 1,0 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:	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 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

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	Antibliedring für SPOT LIGHT ARC S anti glare ring for SPOT LIGHT ARC S

Netzteile: ab Seite 831
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 831
 cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

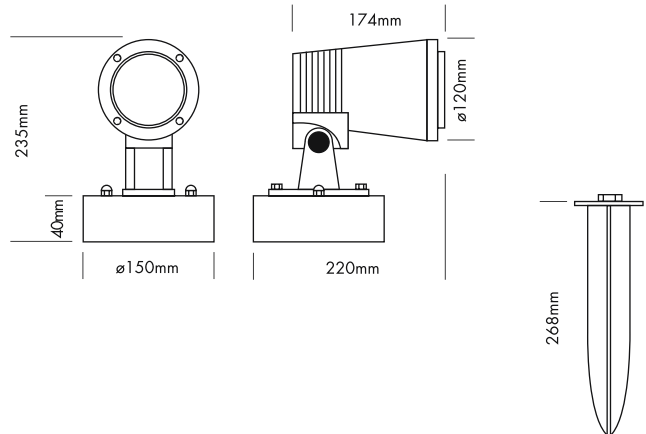
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L173344S	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	D
L173346S	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	0,7 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB MEDIUM

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1x Kabel 1,0 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 20 Watt
Lichtstrom:	Neutral weiß 3000 Lumen Warm weiß 2800 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 SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1x cable 2x 1,0 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 20 Watt
Luminous flux:	neutral white 3000 Lumen warm white 2800 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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdspeiß 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 **831**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **831**
 cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

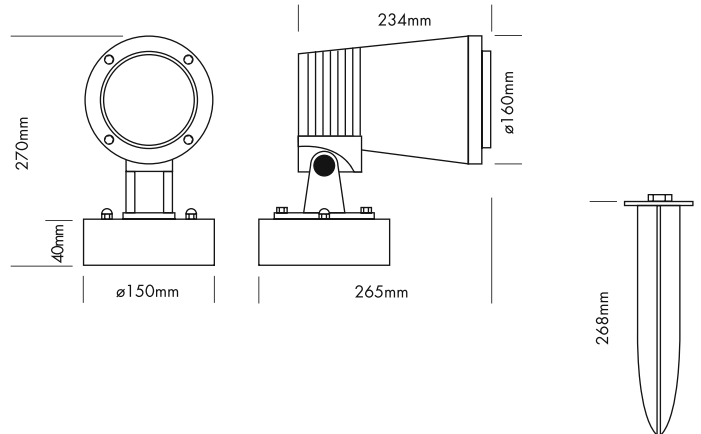
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344M	neutral weiß / neutral white	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	F
L173346M	warm weiß / warm white	1	20 Watt	23 Watt	2,1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 ARC COB XL

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC ist zur Fassaden- oder Architekturbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Anschluss:	1 x Kabel 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

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 40 Watt	
Lichtstrom:	Neutral weiß	5000 Lumen
	Warm weiß	5000 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.

3.2



The PROLED SPOT LIGHT IP65 ARC is suitable for facades or architectural lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium grey
Electrical connection:	1 x cable 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

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 40 Watt	
Luminous flux:	neutral white	5000 Lumen
	warm white	5000 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

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17334MM	Erdschraub für SPOT LIGHT ARC S + M + XL ground spike for SPOT LIGHT ARC S + M + XL
L17334ARX	Antiblinde für SPOT LIGHT ARC XL anti glare ring for SPOT LIGHT ARC XL

Netzteile: ab Seite 831
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 831
 cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

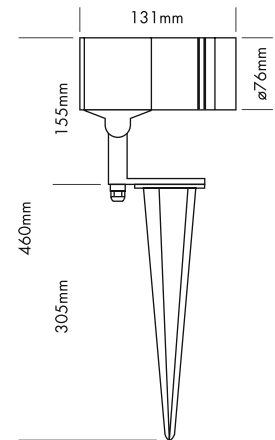
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173344X	neutral weiß / neutral white	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D
L173346X	warm weiß / warm white	1	40 Watt	48 Watt	4,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 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. Erdspeiß

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 L80/B10
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 L80/B10
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	768
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	768
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

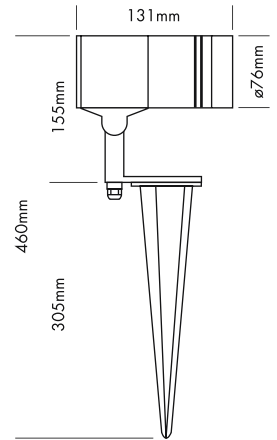
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L173GRWO	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. Erdspeiß

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	650 Lumen
	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

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

3.2



The PROLED SPOT LIGHT GARDEN COB8 is suitable for plant and garden lighting.

- incl. ground spike

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	white	650 Lumen
	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

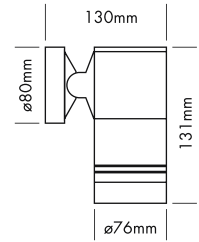
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173GCB084	weiß / white	1	8 Watt	9 Watt	0,9 kg	D
L173GCB086	warm weiß / warm white	1	8 Watt	11 Watt	0,9 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL RGBW

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. Aufgrund der RGBW Highpower LED (8 Watt) ist eine besonders homogene Farbmischung und ein reines sauberes Weißlicht möglich.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

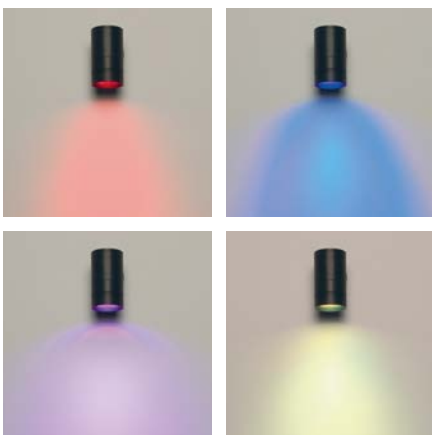
Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	5-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	PROLIGHT RGBW Modul	
Lichtstrom:	Rot	70 Lumen
	Grün	130 Lumen
	Blau	25 Lumen
	Weiß	120 Lumen
	R+G+B+W	340 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
Abstrahlwinkel:	20°	

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

The PROLED SPOT LIGHT WALL RGBW is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Because of the RGBW high power LED (8 Watt) the spot offers homogeneous colormixing and clean natural white.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	5-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	PROLIGHT RGBW module	
Luminous flux:	red	70 Lumen
	green	130 Lumen
	blue	25 Lumen
	white	120 Lumen
	r+g+b+w	340 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 768
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 768
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

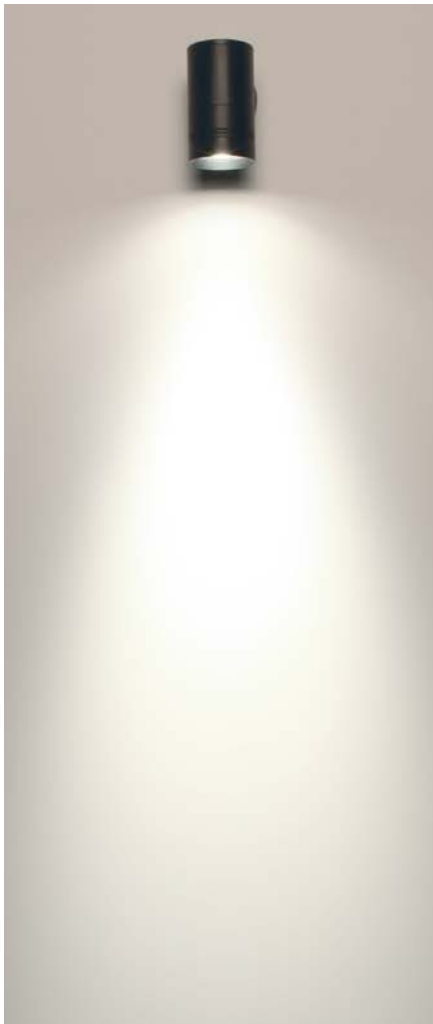
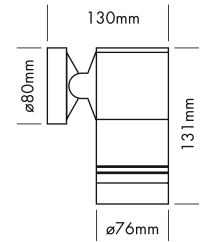
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173WRW0	RGBW	1	8 Watt	8 Watt	0,86 kg	G

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



SPOT LIGHT IP65 WALL COB8 MONO

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	900 Lumen
	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5000 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

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

The PROLED SPOT LIGHT WALL COB8 is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	white	900 Lumen
	warm white	1000 Lumen
Colour temperature:	white	5000 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173WCB084	weiß / white	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D
L173WCB086	warm weiß / warm white	1	8 Watt	11 Watt	0,86 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT IP65 WALL ARM COB8

PROLED®



Das PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 ist zur Beleuchtung von Wand- und Werbeschildern im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	2-POL Klemmanschluss
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

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

The PROLED SPOT LIGHT WALL ARM COB8 is suitable for the illumination of sign boards indoors as well as outdoors.

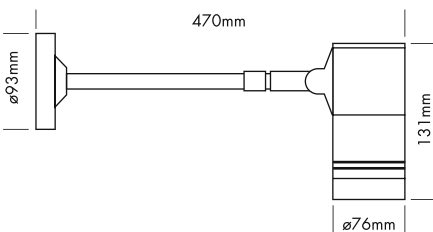
Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Electrical connection:	2-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	warm white	1000 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	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

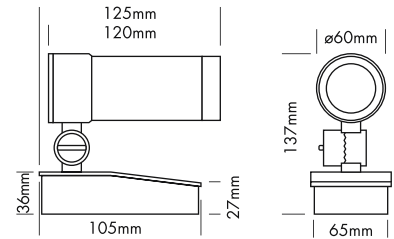
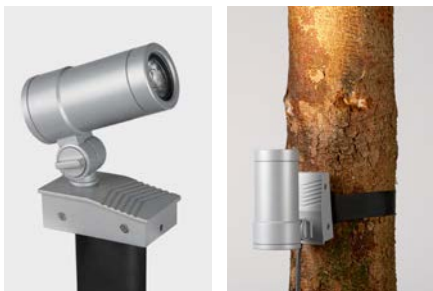
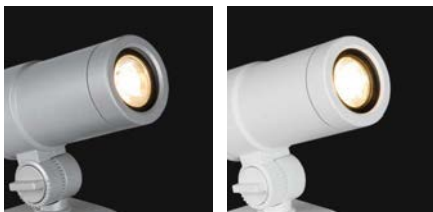
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L173WACB06	warm weiß / warm white	1	8 Watt	11 Watt	1,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

SPOT LIGHT POLY 6

PROLED®



Die PROLED SPOT LIGHT POLY Serie ist zur Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet. In Verbindung mit dem Erdspieß auch ideal zur Pflanzen- und Gartenbeleuchtung. Mit dem Gurtset kann das SPOT LIGHT POLY einfach an Bäumen oder Fahnenmasten befestigt werden.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP66 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 1,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 easily 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	warm white	500 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

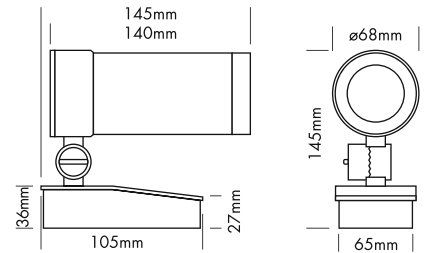
EULUMDAT/IES see page 32

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 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 10 Watt	
Lichtstrom:	Gehäuse silber	1500 Lumen
	Gehäuse weiß	1000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

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

3.2



The PROLED SPOT LIGHT POLY series is suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors. Combined with a ground spike it is also perfect for plant and garden lighting. In combination with the belt set, the SPOT LIGHT POLY can be easily 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 10 Watt	
Luminous flux:	Housing silver	1500 Lumen
	Housing white	1000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

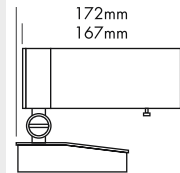
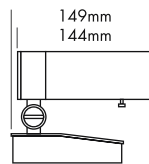
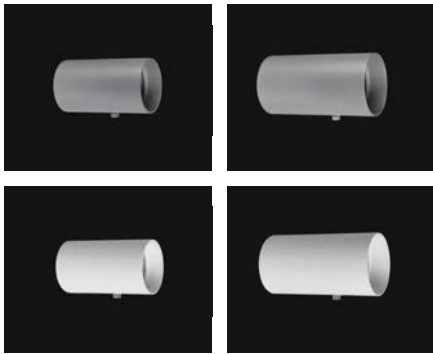
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK 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

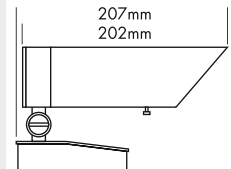
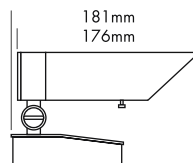
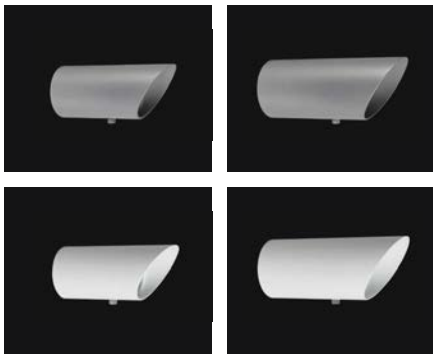
ZUBEHÖR FÜR SPOT LIGHT POLY / ACCESSORIES FOR SPOT LIGHT POLY

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



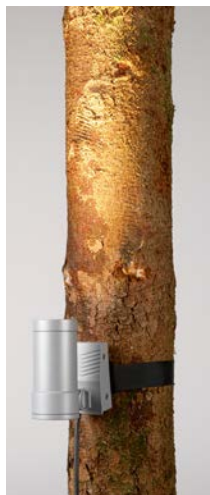
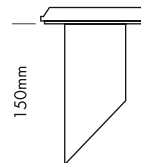
KAPPE SCHRÄG / HOOD BEVEL

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

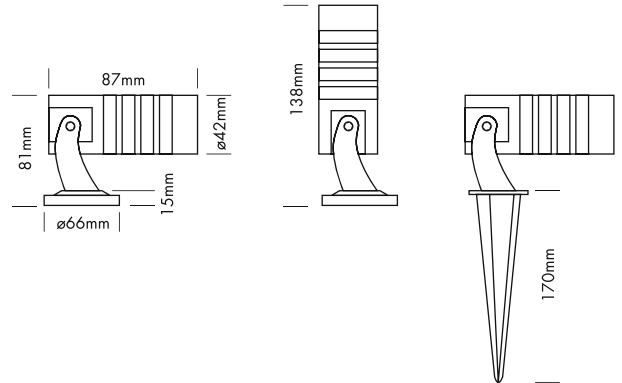


GURTSET / BELT SET

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 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 LED 3 Watt	
Lichtstrom:	Rot	40 Lumen
	Grün	80 Lumen
	Blau	30 Lumen
	R+G+B (weiß)	150 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

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

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 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 LED 3 Watt	
Luminous flux:	red	40 Lumen
	green	80 Lumen
	blue	30 Lumen
	r+g+b (white)	150 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

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

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1731M	Erdspieß für SPOT LIGHT 1x 3 Watt ground spike for SPOT LIGHT 1x 3 Watt

Netzteile: ab Seite **767**
 Kabel: Seite **872-874**
 power supplies: from page **767**
 cables: page **872-874**

Produkttypen / Product Type

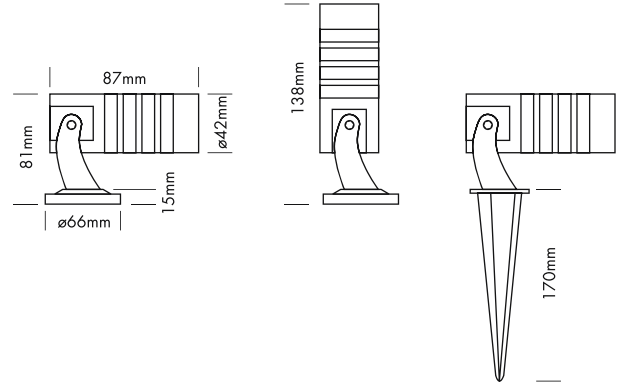
EULUMDAT/IES see page 32

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.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	silber eloxiertes Aluminium oder pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	180 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.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	silver anodized aluminium or powder coated aluminium black
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	180 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 **831**
 Kabel: Seite **872-874**
 power supplies: from page **831**
 cables: page **872-874**

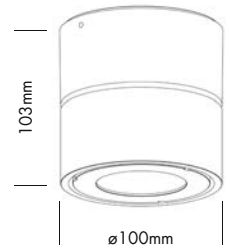
Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L173163	warm weiß / warm white	silber / silver	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E
L173163B	warm weiß / warm white	schwarz / black	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,4 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

TILT OUTDOOR



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 L80/B10
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.

3.2

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 L80/B10
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

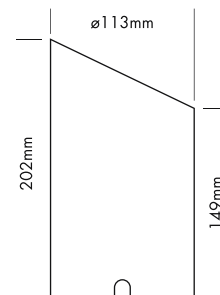
EULUMDAT/IES see page 32

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

ON-GROUND WALLWASHER 6

PROLED®



Der PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 ist ideal für die Illumination von Flächen, wie z.B. Gebäuden, Säulen oder Wänden im Außenbereich. Ebenso ist er für Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 4 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ²
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	13° und 35°	

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



The PROLED ON-GROUND WALLWASHER 6 is ideal for the illumination of surfaces, e.g. buildings, columns or walls in outdoor areas. It is also suitable for emphasis lighting indoors as well as outdoors.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black, 4 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ²
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt	
Luminous flux:	warm white	550 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	13° and 35°	

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

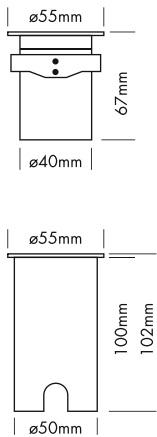
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1741061	warm weiß / warm white	13°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	D
L1741063	warm weiß / warm white	35°	1	6 Watt	6 Watt	1,15 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

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 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 150 Lumen Warm weiß 220 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	25°

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

The PROLED INGROUND 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE 2 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 150 Lumen warm white 220 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	25°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

INGROUND ALPHA R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

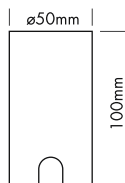
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8R	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,2 kg	F
L171A6R	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	3 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

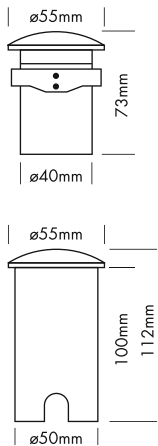
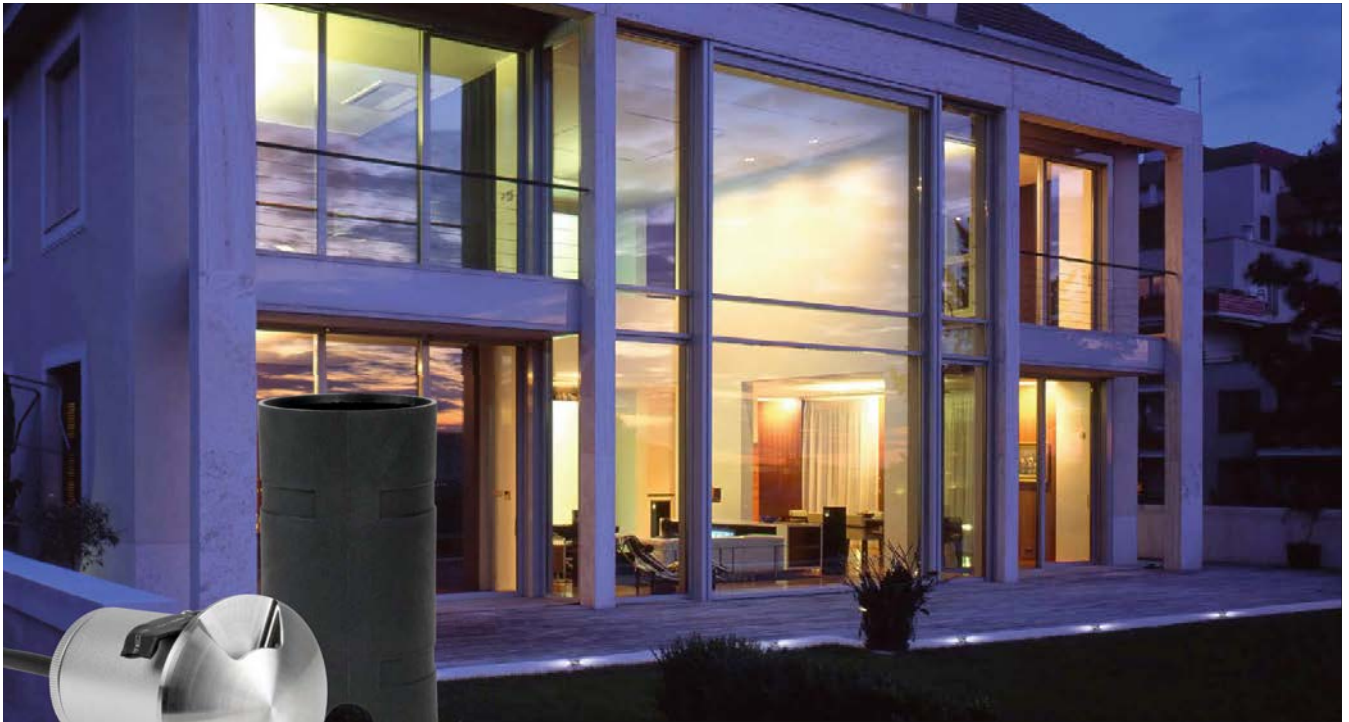


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

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 L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	CREE 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	ALPHA V:	
	Neutral weiß	10 Lumen
	Warm weiß	10 Lumen
	ALPHA X:	
Neutral weiß	20 Lumen	
Warm weiß	20 Lumen	
Farbtemperatur:	Neutral weiß	4000 K
	Warm weiß	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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	CREE 2 Watt high power	
Luminous flux:	ALPHA V:	
	neutral white	10 Lumen
	warm white	10 Lumen
	ALPHA X:	
neutral white	20 Lumen	
warm white	20 Lumen	
Colour temperature:	neutral white	4000 K
	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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

INGROUND ALPHA V

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

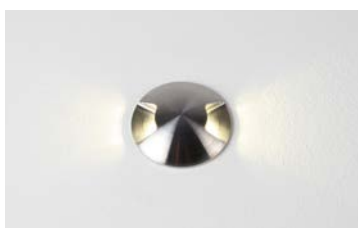
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8V	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6V	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	3 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND ALPHA X

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

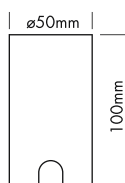
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8X	neutral weiß / neutral white	1	1,6 Watt	2 Watt	0,3 kg	F
L171A6X	warm weiß / warm white	1	1,6 Watt	3 Watt	0,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND ALPHA / ACCESSORIES FOR INGROUND ALPHA

PROLED®

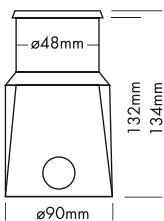
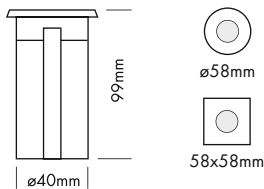


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

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	30 Lumen
	Grün	60 Lumen
	Blau	15 Lumen
	R+G+B (weiß)	105 Lumen
Wellenlänge:	Rot	620 nm
	Grün	525 nm
	Blau	460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 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	30 Lumen
	green	60 Lumen
	blue	15 Lumen
	r+g+b (white)	105 Lumen
Wave length:	red	620 nm
	green	525 nm
	blue	460 nm
Beam angle:	30°	

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **767**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **767**
- cables: from page **860**

INGROUND 1R TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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 32

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 32

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 32

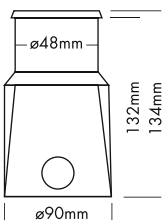
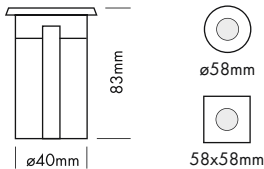
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17118SCY	RGB	1	2 Watt	3,5 Watt	0,37 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.4

INGROUND 1 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1700 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 160 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1700 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 160 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30° and asymmetrical 45°/35°

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

INGROUND 1R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3Y	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3Y	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3CY	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116RACY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

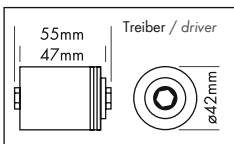
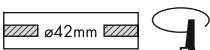
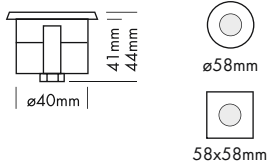
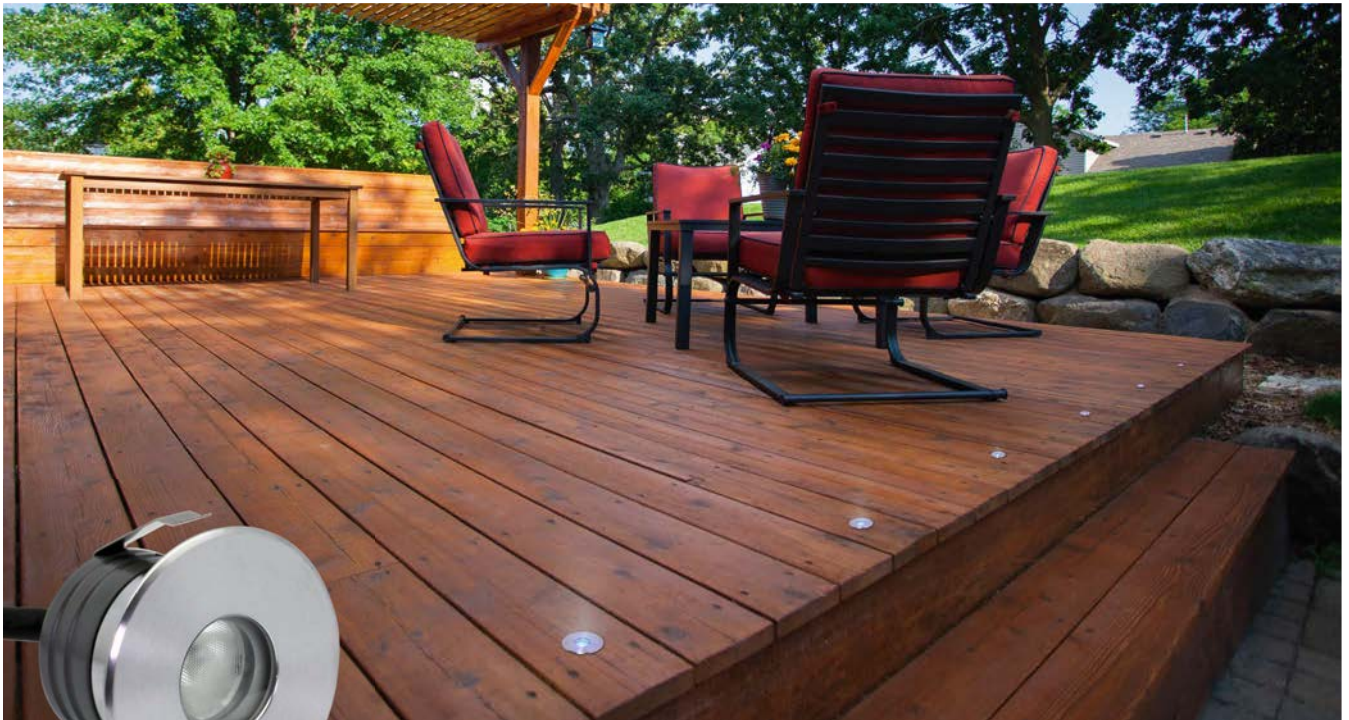
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3CY	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E
L17116SACY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	2,5 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1 THIN TRILED RGB

PROLED®



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **767**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **767**
- cables: from page **860**

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 L80/B10
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.

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 L80/B10
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.

INGROUND 1R THIN TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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 32

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 32

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

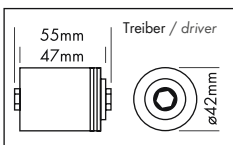
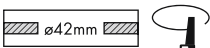
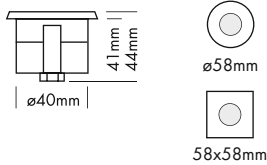
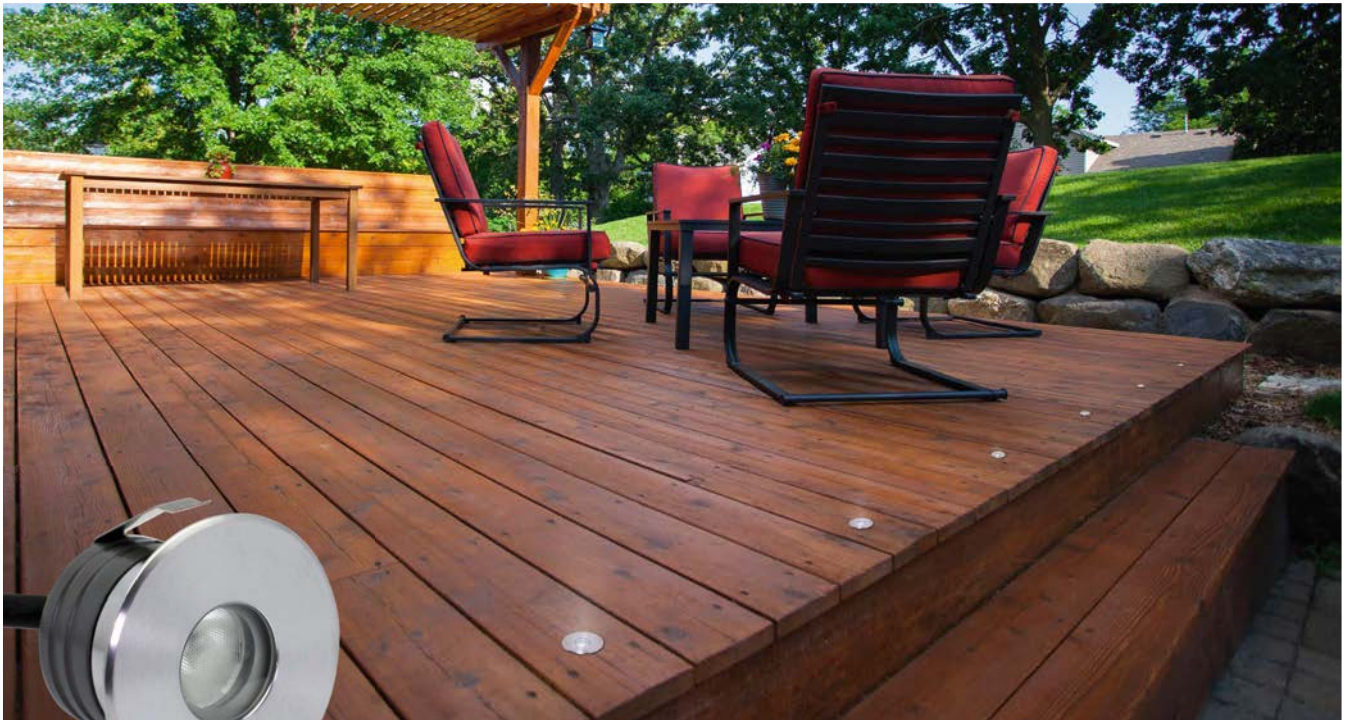
EULUMDAT/IES see page 32

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°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- sehr niedrige Einbautiefe
- Treiber (24 V → CCU) in separatem Gehäuse ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzlich wird ein 24 VDC Schaltnetzteil benötigt.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1100 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 150 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30° und asymmetrisch 45°/35°

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- very low mounting depth
- driver (24 V → CCU) in separate metal box is included. Additional a 24 VDC switching power supply is required.

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Load capacity:	full area = 1100 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

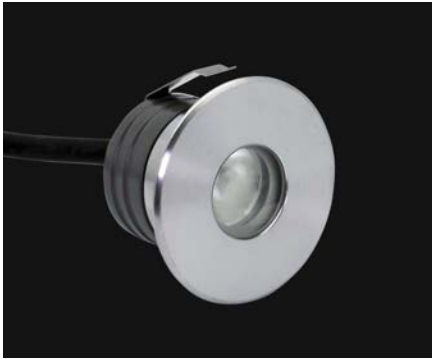
Photometric Data

LED type:	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.

INGROUND 1R THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3TU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1S THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3TU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1RC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116R3TCU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116RATCU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND 1SC THIN MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

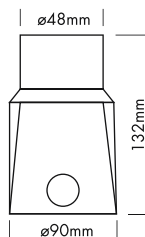
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17116S3TCU	warm weiß / warm white	30°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E
L17116SATCU	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	1	2 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

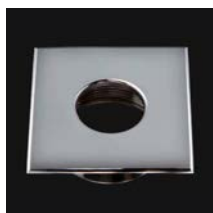
ZUBEHÖR FÜR INGROUNDS 1 / ACCESSORIES FOR INGROUNDS 1

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1711TY	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



Optionaler Umbau auf EDELSTAHLRING CHROM 58 mm
Optional modification to RING STAINLESS STEEL CHROME 58 mm

Auf Wunsch können die INGROUNDS 1 auf Edelstahlringe mit Chrom Optik umgebaut werden.
 On request the INGROUNDS 1 can be modified to stainless steel rings with chrome appearance.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Größe size
L1711RRHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom rund (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome round (316)	Ø 58 mm
L1711RSHYK	Umbau auf Edelstahlring Chrom quadratisch (316 - V4A) modification to ring stainless steel chrome square (316)	58 x 58 mm





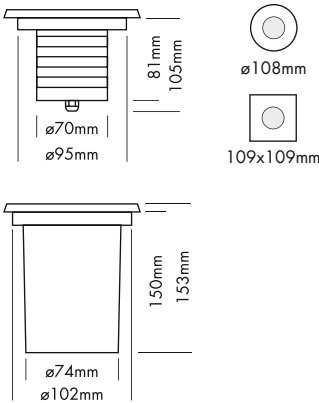
INGROUND 3 TRILED RGB

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 80 Lumen
	Grün 190 Lumen
	Blau 60 Lumen
	R+G+B (weiß) 330 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm
	Grün 525 nm
	Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 80 Lumen
	green 190 Lumen
	blue 60 Lumen
	r+g+b (white) 330 Lumen
Wave length:	red 620 nm
	green 525 nm
	blue 460 nm
Beam angle:	25°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 767
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 767
- cables: from page 860

INGROUND 3R TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17138RY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 3S TRILED RGB

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17138SY	RGB	3	6 Watt	7 Watt	1,0 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



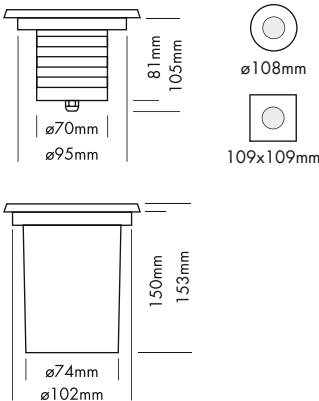
INGROUND 3 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 450 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	15°, 30° und asymmetrisch 45°/35°

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

- 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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 450 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	15°, 30° and asymmetrical 45°/35°

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

INGROUND 3R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17136R1Y	warm weiß / warm white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136R4Y	warm weiß / warm white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136RAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 3S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

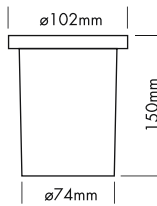
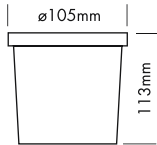
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17136S1Y	warm weiß / warm white	15°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136S4Y	warm weiß / warm white	30°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F
L17136SAY	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	3	6 Watt	5,5 Watt	1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND 3 / ACCESSORIES FOR INGROUND 3

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1713T	pulverbeschichteter Aluminium Einbautopf / powder coated aluminium mounting sleeve
L1713TP	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



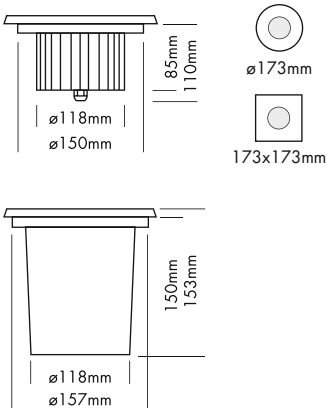
INGROUND 6 MONO

PROLED



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2200 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 1150 Lumen
	Warm weiß 800 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6500 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	9°, 20° und asymmetrisch 45°/35°

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Asymmetrische Linse 45°/35° / Asymmetrical lens 45°/35°

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2200 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 1150 Lumen
	warm white 800 Lumen
Colour temperature:	white 6500 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 80
Beam angle:	9°, 20° and asymmetrical 45°/35°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

INGROUND 6R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17164R1	weiß / white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164R2	weiß / white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164RA	weiß / white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166R1	warm weiß / warm white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166R2	warm weiß / warm white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166RA	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND 6S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

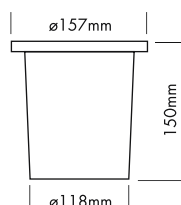
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17164S1	weiß / white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164S2	weiß / white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17164SA	weiß / white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166S1	warm weiß / warm white	9°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166S2	warm weiß / warm white	20°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F
L17166SA	warm weiß / warm white	asym. 45°/35°	6	12 Watt	13,5 Watt	1,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



ZUBEHÖR FÜR INGROUND 6 / ACCESSORIES FOR INGROUND 6

PROLED®



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L17137WT	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

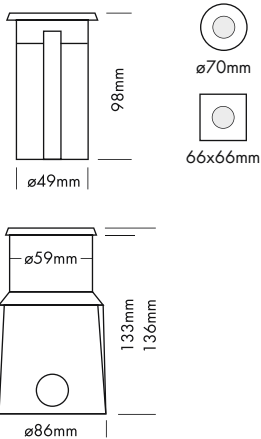
INGROUND COB5 MONO

PROLED®



Die PROLED INGROUND Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 7 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 750 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	CREE COB 5 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 400 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

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

The PROLED INGROUND series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 750 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	CREE COB 5 Watt
Luminous flux:	warm white 400 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

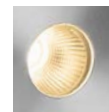
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

INGROUND COB5 R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB56R	warm weiß / warm white	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



INGROUND COB5 S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB56S	warm weiß / warm white	1	5 Watt	5,5 Watt	0,5 kg	F

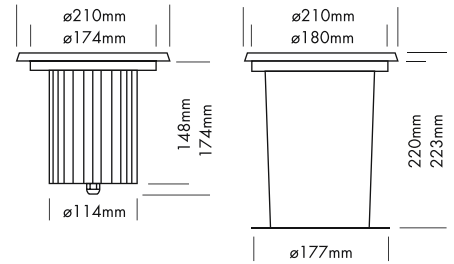
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



3.4

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:	1 x 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

Photometrische Daten

LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt	
Lichtstrom:	Weiß	2000 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	5700 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

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



The PROLED INGROUND 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:	1 x 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

Photometric Data

LED type:	NICHIA COB 18 Watt	
Luminous flux:	white	2000 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	white	5700 K
	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

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

Produkttypen / Product Type

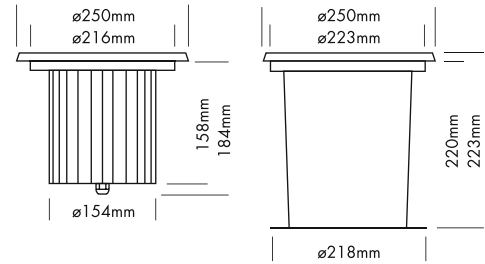
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB184R	weiß / white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E
L171CB186R	warm weiß / warm white	1	18 Watt	18 Watt	2,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB25 R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB25 ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet aufgrund seiner hohen Lichtleistung zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 5000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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 25 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	3000 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

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



The PROLED INGROUND COB25 is designed for floor integration and offers because of its high light output various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 5000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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 25 Watt	
Luminous flux:	warm white	3000 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

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

Produkttypen / Product Type

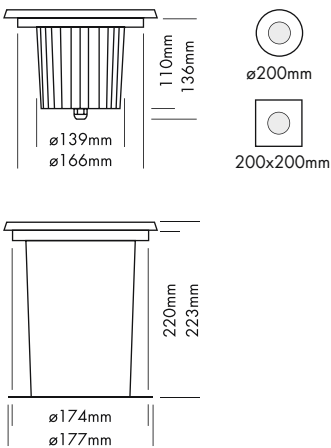
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CB256R	warm weiß / warm white	1	25 Watt	30 Watt	4,0 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND COB20 ASYM ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Auf Grund seines asymmetrischen Reflektors ist er ideal zur Beleuchtung von Gebäuden, Fassaden oder Wänden im Innen- und Außenbereich geeignet.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 8 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3400 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	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.



Asymmetrisch 40°/100° / Asymmetrical 40°/100°

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

The PROLED INGROUND COB20 ASYM is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Because of its asymmetrical reflector it is ideal for illumination of buildings, facades or walls in indoor and outdoor areas.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 8 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Load capacity:	full area = 3400 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	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.

INGROUND COB20 ASYM R MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CA206R	warm weiß / warm white	1	20 Watt	26 Watt	2,5 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND COB20 ASYM S MONO

PROLED®



Produkttypen / Product Type

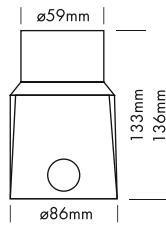
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171CA206S	warm weiß / warm white	1	20 Watt	26 Watt	2,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB5 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB5

PROLED®

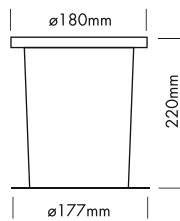


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB5T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB18 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB18

PROLED®

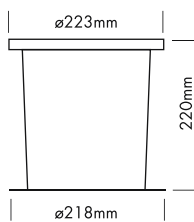


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB18T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB25 / ACCESSORIES FOR INGROUND COB25

PROLED®

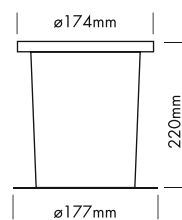


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND COB20 ASYM / ACCESSORIES FOR INGROUND COB20 ASYM PROLED®



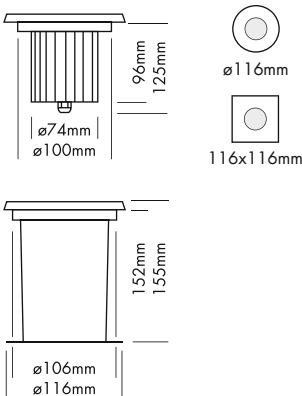
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

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 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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
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 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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
green		525 nm
blue		460 nm
Beam angle:	30°	

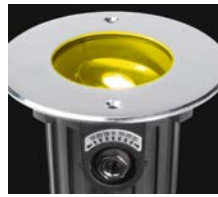
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

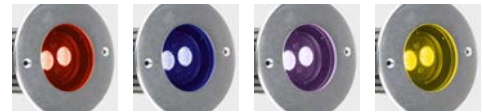
- Netzteile: ab Seite 767
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 767
- cables: from page 860

INGROUND ADVANCE RGB SMALL R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

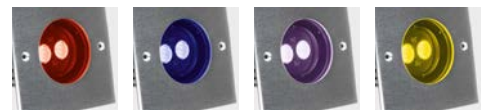
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB SMALL S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

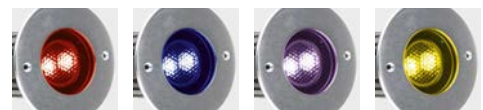
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB SMALL AG R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

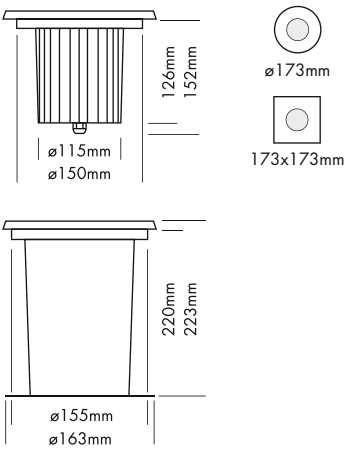
EULUMDAT/IES see page 32

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 H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 1,5 Watt	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Rot	170 Lumen
	Grün	350 Lumen
	Blau	100 Lumen
	R+G+B (weiß)	620 Lumen
AG Version:	Rot	100 Lumen
	Grün	210 Lumen
	Blau	80 Lumen
	R+G+B (weiß)	370 Lumen
	Wellenlänge:	Rot
Grün		525 nm
Blau		460 nm
Abstrahlwinkel:		30°

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

3.4

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.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **767**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **767**
- cables: from page **860**

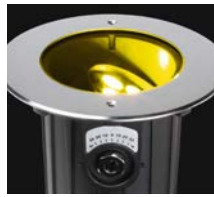
Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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	170 Lumen
	green	350 Lumen
	blue	100 Lumen
	r+g+b (white)	620 Lumen
AG version:	red	100 Lumen
	green	210 Lumen
	blue	80 Lumen
	r+g+b (white)	370 Lumen
	Wave length:	red
green		525 nm
blue		460 nm
Beam angle:		30°

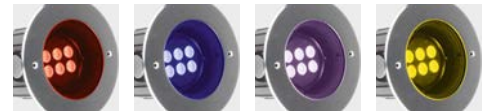
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM R

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

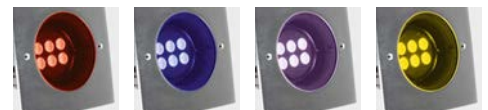
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

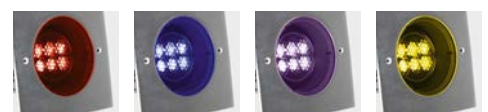
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE RGB MEDIUM AG S

PROLED®



+/- 20°



Produkttypen / Product Type

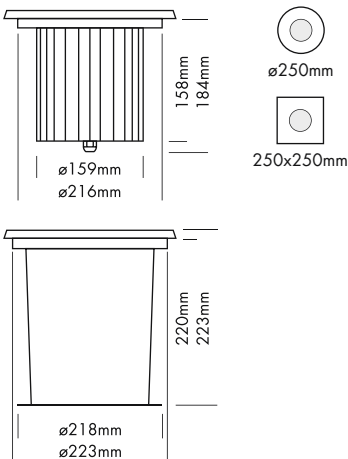
EULUMDAT/IES see page 32

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 H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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
Grün		525 nm
Blau		460 nm
Abstrahlwinkel:	30°	

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

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE RGB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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
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 **767**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **767**
- cables: from page **860**

INGROUND ADVANCE RGB LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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 32

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 32

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

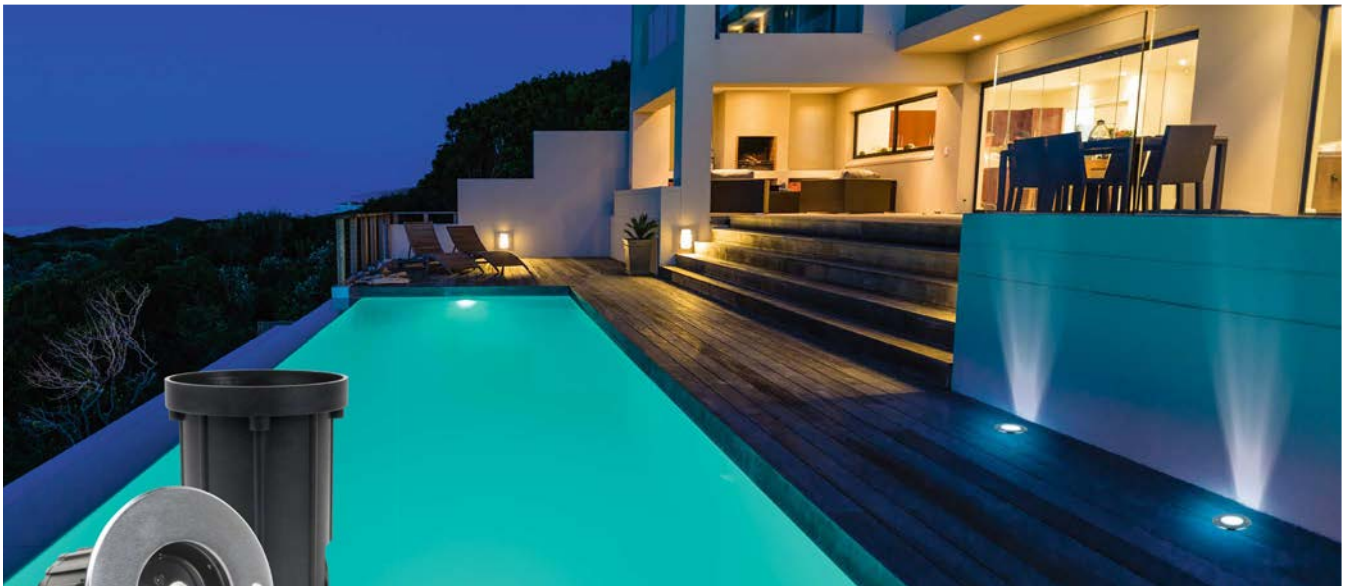
EULUMDAT/IES see page 32

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

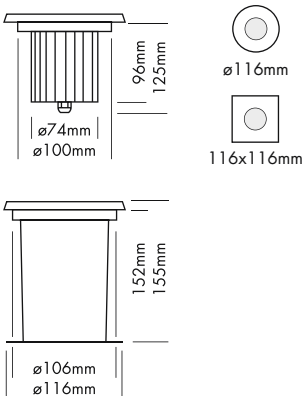
PROLED®



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.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	300 Lumen
	Warm weiß	300 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	190 Lumen
	Warm weiß	190 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

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

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	300 Lumen
	warm white	300 Lumen
AG version:	neutral white	190 Lumen
	warm white	190 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

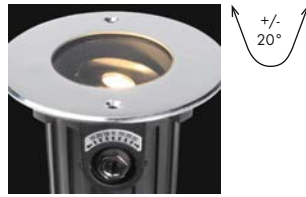
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

INGROUND ADVANCE MONO SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SR	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SR	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SS	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SS	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SGR	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGR	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8SGS	neutral weiß / neutral white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	G
L171A6SGS	warm weiß / warm white	2	3 Watt	3,6 Watt	1 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM

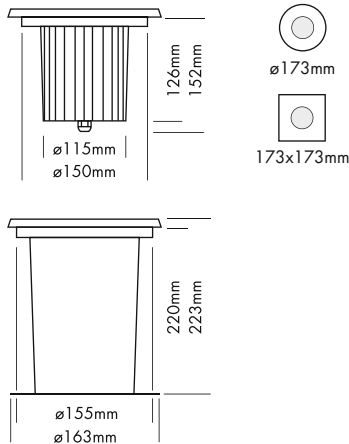
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	800 Lumen
	Warm weiß	750 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	600 Lumen
	Warm weiß	560 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

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

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	800 Lumen
	warm white	750 Lumen
AG version:	neutral white	600 Lumen
	warm white	560 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

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

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MR	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MR	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MS	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D
L171A6MS	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MGR	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D
L171A6MGR	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,3 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO MEDIUM AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

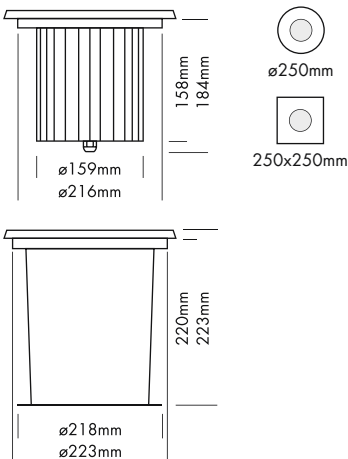
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8MGS	neutral weiß / neutral white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D
L171A6MGS	warm weiß / warm white	6	6 Watt	8,5 Watt	2,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 1,5 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Standard Version:	
	Neutral weiß	2600 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
AG Version:	Neutral weiß	1950 Lumen
	Warm weiß	1500 Lumen
	Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	25°	

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

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 1,5 Watt high power	
Luminous flux:	standard version:	
	neutral white	2600 Lumen
	warm white	2000 Lumen
AG version:	neutral white	1950 Lumen
	warm white	1500 Lumen
	Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	25°	

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

INGROUND ADVANCE MONO LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LR	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LR	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LS	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,6 kg	F
L171A6LS	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LGR	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,3 kg	F
L171A6LGR	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,3 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

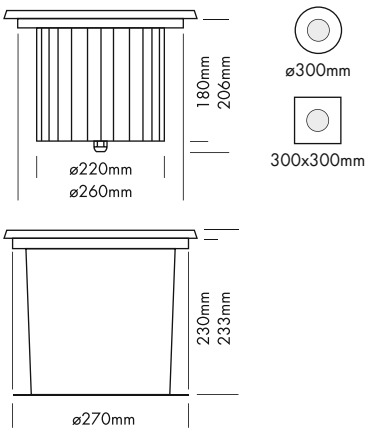
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8LGS	neutral weiß / neutral white	12	18 Watt	25,0 Watt	4,6 kg	F
L171A6LGS	warm weiß / warm white	12	18 Watt	26,5 Watt	4,6 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE MONO Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung. Durch die Schwenkfunktion kann der Lichtstrahl um +/- 20° geneigt werden.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 3800 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2,2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Standard Version: Neutral weiß 2800 Lumen Warm weiß 2200 Lumen AG Version: Neutral weiß 2050 Lumen Warm weiß 1750 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	30°

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

The PROLED INGROUND ADVANCE MONO series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination. Due to the swivel function the light beam can be tilted by +/- 20°.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 3800 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H07RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2,2 Watt high power
Luminous flux:	standard version: neutral white 2800 Lumen warm white 2200 Lumen AG version: neutral white 2050 Lumen warm white 1750 Lumen
Colour temperature:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	30°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

INGROUND ADVANCE MONO XL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XR	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F
L171A6XR	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

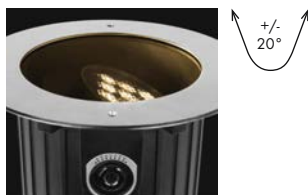
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XS	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F
L171A6XS	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XGR	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F
L171A6XGR	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	7,7 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE MONO XL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171A8XGS	neutral weiß / neutral white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F
L171A6XGS	warm weiß / warm white	12	26,4 Watt	29 Watt	8,1 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL

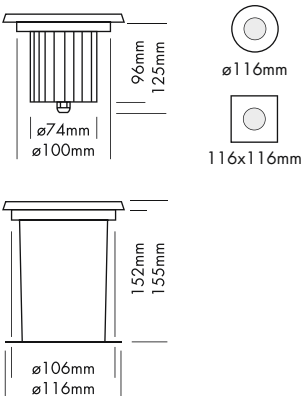
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 1000 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Lichtstrom:	Standard Version:
	Neutral weiß 700 Lumen Warm weiß 700 Lumen
AG Version:	Neutral weiß 600 Lumen Warm weiß 600 Lumen
	Farbtemperatur:
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

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

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 1000 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	BRIDGELUX COB 6 Watt
Luminous flux:	standard version:
	neutral white 700 Lumen warm white 700 Lumen
AG version:	neutral white 600 Lumen warm white 600 Lumen
	Colour temperature:
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 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

INGROUND ADVANCE COB SMALL R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SR	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SR	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SS	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SS	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SGR	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGR	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB SMALL AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8SGS	neutral weiß / neutral white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D
L171AC6SGS	warm weiß / warm white	1	6 Watt	8 Watt	1 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM

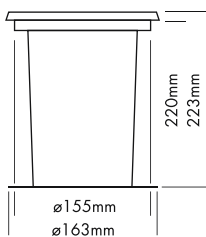
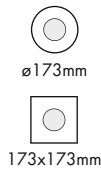
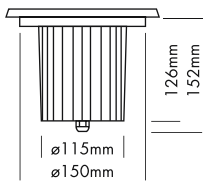
PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 2900 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 12 Watt
Lichtstrom:	Standard Version:
	Neutral weiß 1300 Lumen Warm weiß 1300 Lumen
AG Version:	Neutral weiß 850 Lumen Warm weiß 850 Lumen
	Farbtemperatur:
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	24°

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

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 2900 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 12 Watt
Luminous flux:	standard version:
	neutral white 1300 Lumen warm white 1300 Lumen
AG version:	neutral white 850 Lumen warm white 850 Lumen
	Colour temperature:
CRI:	80
Beam angle:	24°

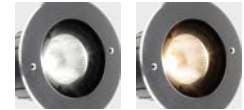
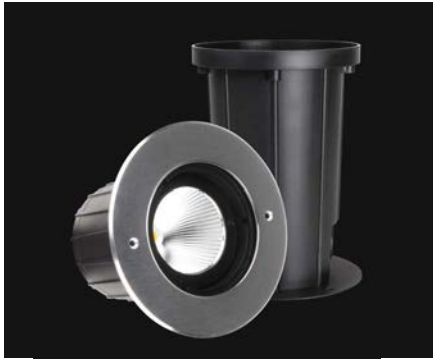
Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

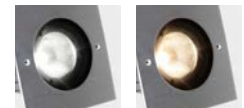
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MR	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MR	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MS	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MS	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MGR	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGR	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB MEDIUM AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

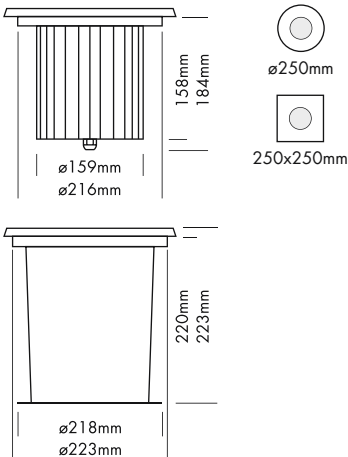
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8MGS	neutral weiß / neutral white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	D
L171AC6MGS	warm weiß / warm white	1	12 Watt	13 Watt	2,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND ADVANCE COB Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten für die Architekturbeleuchtung.

- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Bei der AG Version (Anti Glare) wird durch das eingebaute Antiblendgitter die Blendwirkung verringert.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz, 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 4500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 25 Watt
Lichtstrom:	Standard Version:
	Neutral weiß 3200 Lumen Warm weiß 3100 Lumen
Farbtemperatur:	AG Version:
	Neutral weiß 2600 Lumen Warm weiß 2500 Lumen
CRI:	Neutral weiß 4000 K Warm weiß 3000 K
	Abstrahlwinkel:

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

3.4

The PROLED INGROUND ADVANCE COB series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. PVC plastic mounting sleeve

In the AG Version (anti glare) the built in anti glare grid reduces the glare effect.

Technical Data	
IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium black, 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 4500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,5 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 25 Watt
Luminous flux:	standard version:
	neutral white 3200 Lumen warm white 3100 Lumen
Colour temperature:	AG version:
	neutral white 2600 Lumen warm white 2500 Lumen
CRI:	neutral white 4000 K warm white 3000 K
	Beam angle:

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

INGROUND ADVANCE COB LARGE R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LR	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LR	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LS	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LS	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG R

PROLED®



Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LGR	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGR	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND ADVANCE COB LARGE AG S

PROLED®



Produkttypen / Product Type

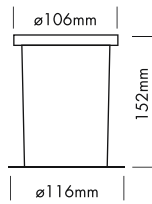
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L171AC8LGS	neutral weiß / neutral white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D
L171AC6LGS	warm weiß / warm white	1	25 Watt	28 Watt	4 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE SMALL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE SMALL

PROLED®

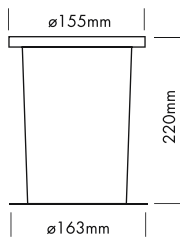


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE MEDIUM
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE MEDIUM

PROLED®

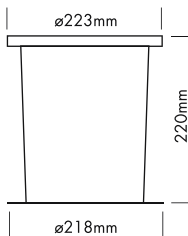


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTM	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE LARGE
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE LARGE

PROLED®



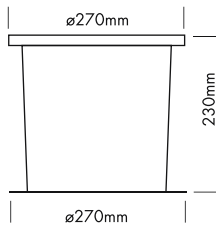
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171CB25T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

3.4

ZUBEHÖR FÜR INGROUND ADVANCE XL
ACCESSORIES FOR INGROUND ADVANCE XL

PROLED®



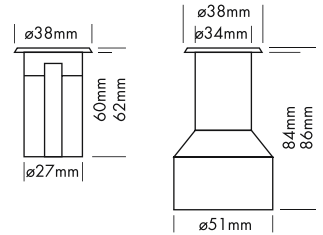
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L171ACTX	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



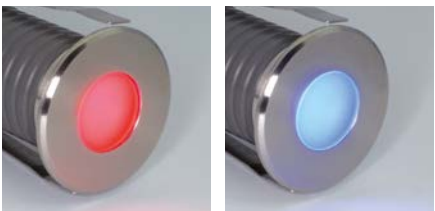
INGROUND DOT SLIM R RGB

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf



Technische Daten

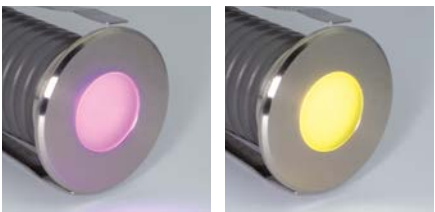
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD RGB 3-in-1 LED		
Lichtstrom:	Rot	5	Lumen
	Grün	8	Lumen
	Blau	3	Lumen
	R+G+B (weiß)	14	Lumen
Wellenlänge:	Rot	620	nm
	Grün	525	nm
	Blau	460	nm
Abstrahlwinkel:	120°		

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

3.4



The PROLED INGROUND DOT is a decorative point of light and suitable for integration in floors, ceilings, walls or stairs indoors and outdoors.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve



Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 5 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	full area = 250 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD RGB 3-in-1 LED		
Luminous flux:	red	5	Lumen
	green	8	Lumen
	blue	3	Lumen
	r+g+b (white)	14	Lumen
Wave length:	red	620	nm
	green	525	nm
	blue	460	nm
Beam angle:	120°		

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	767
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	767
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

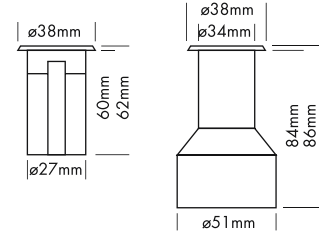
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L17100RS	RGB	1	1,5 Watt	2 Watt	0,2 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND DOT SLIM R MONO

PROLED®



Der PROLED INGROUND DOT ist ein dekorativer Lichtpunkt für den Außen- und Innenbereich und zum Einbau in Boden, Decke, Wände oder Treppenstufen geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 5 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	komplette Fläche = 250 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	SMD LEDs
Lichtstrom:	Weiß 70 Lumen
	Warm weiß 60 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	SMD LEDs
Luminous flux:	white 70 Lumen
	warm white 60 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

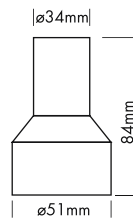
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR INGROUND DOT SLIM R / ACCESSORIES FOR INGROUND DOT SLIM R **PROLED®**



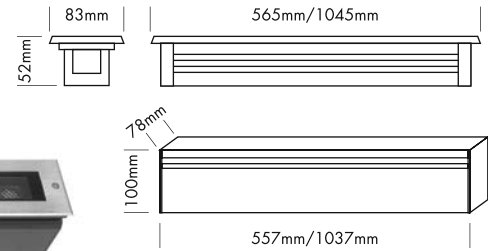
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1710XTRS	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve



INGROUND LINEAR LARGE

PROLED®



Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Antiblendgitter zur Verringerung der Blendwirkung
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugehäuse grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1700 Lumen
	104,5 cm	3500 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K	
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	20°	

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

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. anti glare grid to reduce the glare effect
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1700 Lumen
	104,5 cm	3500 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K	
CRI:	80	
Beam angle:	20°	

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

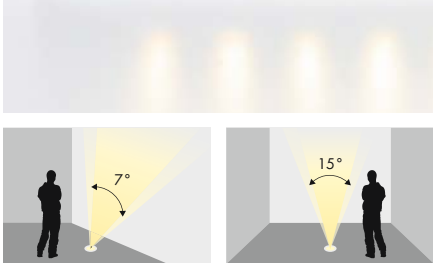
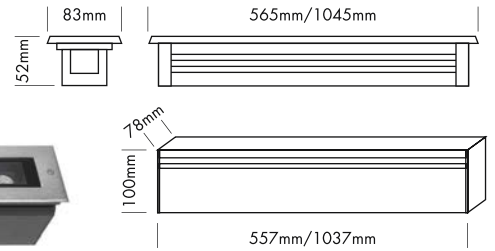
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1714106	warm weiß / warm white	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714116	warm weiß / warm white	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

INGROUND LINEAR LARGE ASYMMETRICAL

PROLED®



Asymmetrisch 7°/15° / Asymmetrical 7°/15°

Die PROLED INGROUND LINEAR Serie ist für den Bodeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. pulverbeschichtetem Aluminium Einbaugeschäube grau

Technische Daten

IP-Klasse:	IP67 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Ring:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	pulverbeschichtetes Aluminium grau
Belastbarkeit:	56,5 cm komplette Fläche = 2200 kg 104,5 cm komplette Fläche = 2500 kg
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	3900 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch 7°/15°	

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

The PROLED INGROUND LINEAR series is designed for floor integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. powder coated aluminium mounting sleeve grey

Technical Data

IP classification:	IP67 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Ring:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	powder coated aluminium grey
Load capacity:	56,5 cm full area = 2200 kg 104,5 cm full area = 2500 kg
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	56,5 cm	1900 Lumen
	104,5 cm	3900 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	asymmetrical 7°/15°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1714206	warm weiß / warm white	56,5 cm	12	24 Watt	29 Watt	3,8 kg	F
L1714216	warm weiß / warm white	104,5 cm	24	48 Watt	58 Watt	7,0 kg	F

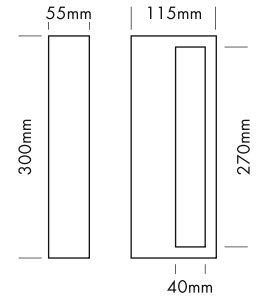
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





WALL LIGHT WEIMAR

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT WEIMAR Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz oder weiß
Anschluss:	3-POL Klemmanschluß
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Weiß	800 Lumen
	Neutral weiß	900 Lumen
	Warm weiß	700 Lumen
Farbtemperatur:	weiß 5000 K, neutral weiß 4000 K oder warm weiß 3000 K (einstellbar)	
CRI:	90	

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

The PROLED WALL LIGHT WEIMAR series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium black or white
Electrical connection:	3-PIN terminalblock
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	white	800 Lumen
	neutral white	900 Lumen
	warm white	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

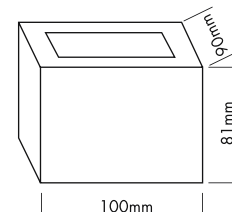
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1727526B	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	schwarz black	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	E
L1727526W	weiß, neutral weiß oder warm weiß (einstellbar) white, neutral white or warm white (adjustable)	weiß white	48	10 Watt, 15 Watt oder 20 Watt (einstellbar) 10 Watt, 15 Watt or 20 Watt (adjustable)	1,8 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE V

PROLED®

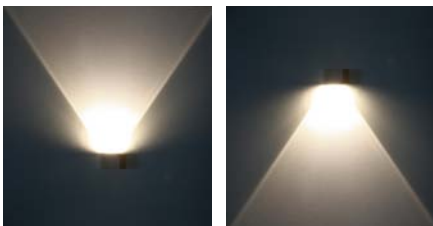


Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

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



The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

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



3.5

Produkttypen / Product Type

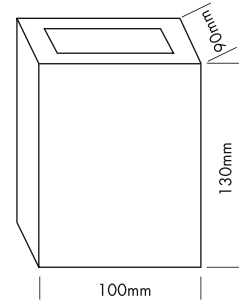
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L17260V6W	warm weiß / warm white	weiß / white	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	F
L17260V6S	warm weiß / warm white	silber / silver	1	3 Watt	4,5 Watt	0,9 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE X

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 420 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80

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



The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA 3 Watt high power
Luminous flux:	warm white 420 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80

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

Produkttypen / Product Type

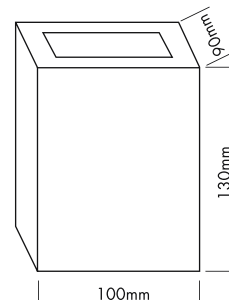
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17260X6W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	F
L17260X6S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	6 Watt	9 Watt	1,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT CUBE Y

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT CUBE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	110-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 6 mm Polycarbonat Glas
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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 3 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	230 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

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

The PROLED WALL LIGHT CUBE series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 6 mm polycarbonat glass
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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 3 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	230 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

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

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

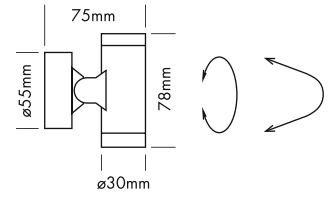
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L17260Y6W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	F
L17260Y6S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	6 Watt	8,5 Watt	1,4 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

3.5

WALL LIGHT HAVANNA MINI

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silbergrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,3 m AWM 2x 0,75 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:	OSRAM 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	20°

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

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium silver grey or white
Electrical connection:	1x cable 0,3 m AWM 2x 0,75 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:	OSRAM 1 Watt high power
Luminous flux:	warm white 170 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	20°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

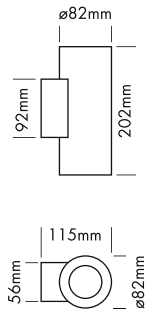
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1727006W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	D
L1727006S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	2 Watt	2,4 Watt	0,2 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA MEDIUM

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Lichtstrom:	Warm weiß	1600 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	15°	

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

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium light grey or white
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	BRIDGELUX COB 8 Watt	
Luminous flux:	warm white	1600 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	15°	

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

3.5

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

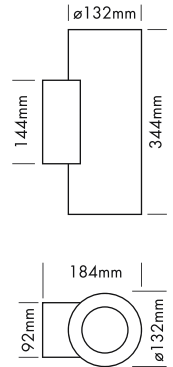
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1727106W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D
L1727106S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	16 Watt	16 Watt	1,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT HAVANNA LARGE

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT HAVANNA Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	NICHIA COB 18 Watt
Lichtstrom:	Warm weiß 3200 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	12°

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

The PROLED WALL LIGHT HAVANNA series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium light grey or white
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	NICHIA COB 18 Watt
Luminous flux:	warm white 3200 Lumen
Colour temperature:	warm white 3000 K
CRI:	80
Beam angle:	12°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

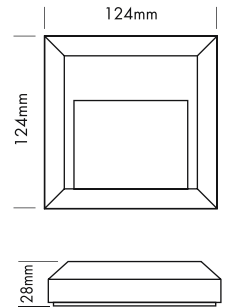
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEC
L1727206W	warm weiß / warm white	weiß / white	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D
L1727206S	warm weiß / warm white	silber / silver	2	36 Watt	41 Watt	5,6 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF Q

PROLED®

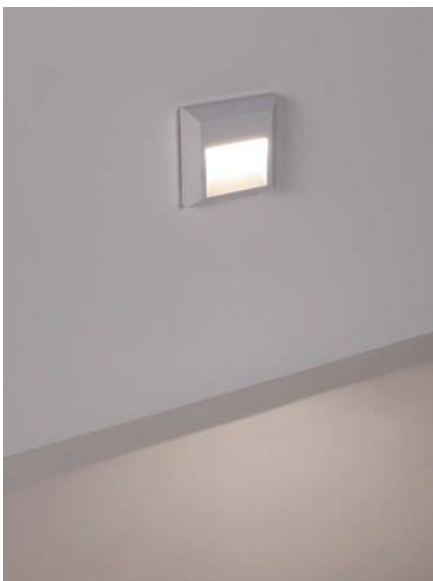


Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	70 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	40 Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	70 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

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



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	70 Lumen
	housing grey: warm white	40 Lumen
	housing black: warm white	70 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

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

3.5

Produkttypen / Product Type

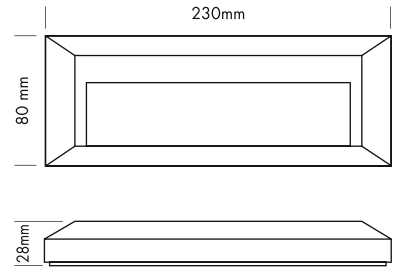
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1728Q06W	warm weiß / warm white	weiß / white	16	1 Watt	1,0 Watt	0,2 kg	F
L1728Q06G	warm weiß / warm white	grau / grey	16	1 Watt	1,0 Watt	0,2 kg	F
L1728Q06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	16	1 Watt	1,5 Watt	0,2 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF L

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß und grau
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	100 Lumen
	Warm weiß	
Farbtemperatur:	Gehäuse grau:	3000 K
	Warm weiß	
CRI:	80	

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

The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white and grey
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white:	100 Lumen
	warm white	
Colour temperature:	housing grey:	3000 K
	warm white	
CRI:	80	

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

Produkttypen / Product Type

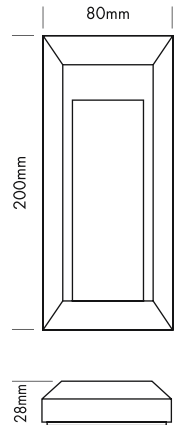
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L1728L06W	warm weiß / warm white	weiß / white	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F
L1728L06G	warm weiß / warm white	grau / grey	35	1,8 Watt	1,6 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SURF H

PROLED®



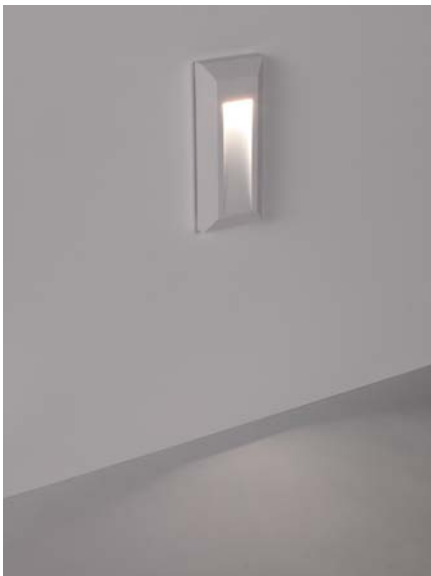
Die PROLED WALL LIGHT SURF Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Kunststoff (UV-stabil) weiß, grau und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß: Warm weiß	35 Lumen
	Gehäuse grau: Warm weiß	20 Lumen
	Gehäuse schwarz: Warm weiß	15 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

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



The PROLED WALL LIGHT SURF series is designed for wall mounting and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	240 VAC 50 Hz
Housing:	plastic (UV stabilized) white, grey and black
Electrical connection:	screw terminal
Average lifetime:	50.000 h at L ₈₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data		
LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white: warm white	35 Lumen
	housing grey: warm white	20 Lumen
	housing black: warm white	15 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

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

Produkttypen / Product Type

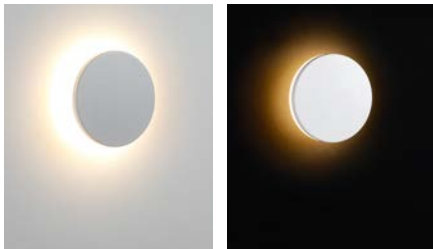
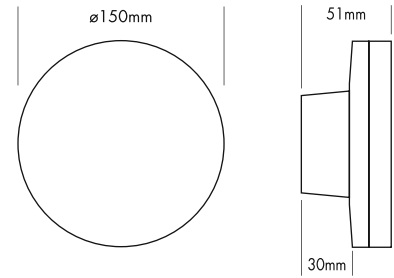
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1728H06W	warm weiß / warm white	weiß / white	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F
L1728H06G	warm weiß / warm white	grau / grey	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F
L1728H06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	9	0,6 Watt	0,7 Watt	0,2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT SILHOUETTE ROUND

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT SILHOUETTE Serie ist für die Wandmontage konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

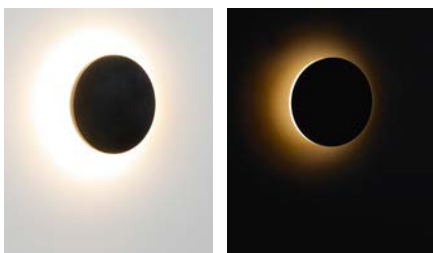
Technische Daten

IP-Klasse:	IP54
Spannungsversorgung:	240 VAC 50 Hz
Gehäuse:	Aluminium und PC weiß und schwarz
Anschluss:	Schraubklemme
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	Gehäuse weiß:	650 Lumen
	Warm weiß	
Farbtemperatur:	Gehäuse schwarz:	3000 K
	Warm weiß	
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 L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	housing white:	650 Lumen
	warm white	
	housing black:	
Colour temperature:	warm white	3000 K
	housing white	
CRI:	80	

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

Produkttypen / Product Type

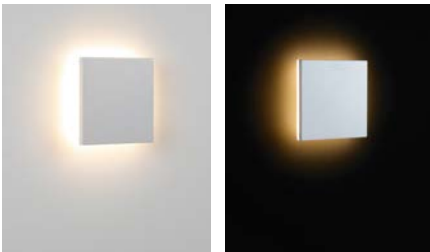
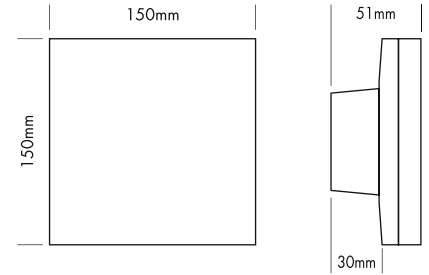
EULUMDAT/IES see page 32

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.

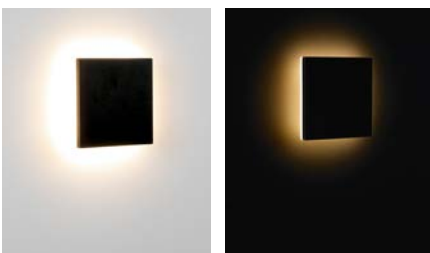
Technical Data

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.



3.5

Produkttypen / Product Type

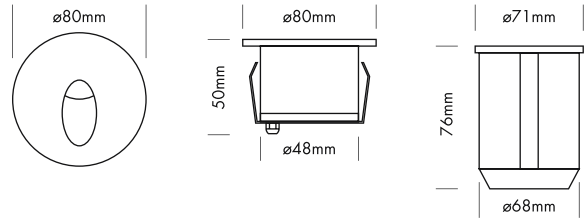
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L1729S06W	warm weiß / warm white	weiß / white	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E
L1729S06B	warm weiß / warm white	schwarz / black	48	9,6 Watt	9,6 Watt	0,6 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE DESIGN R

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₉₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	50 Lumen
	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	45°	

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

The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L ₉₀ /B ₁₀
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	OSRAM 1 Watt high power	
Luminous flux:	white	50 Lumen
	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	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

- Netzteile: ab Seite **831**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **831**
 cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

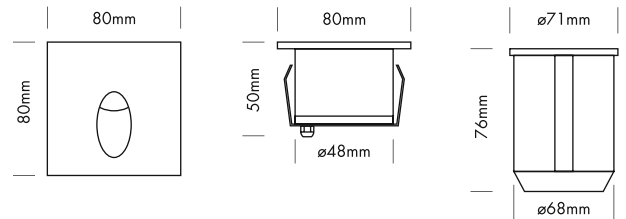
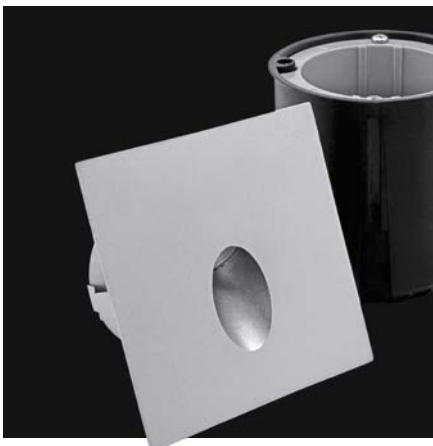
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17224RD	weiß / white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224RDW	weiß / white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RD	warm weiß / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226RDW	warm weiß / warm white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE DESIGN S

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN Serie ist für den Wand- oder Deckeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Einbautopf (Standard Unterputzdose 68 mm)

Technische Daten

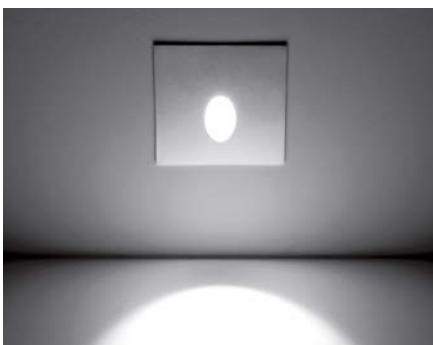
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) oder pulverbeschichtet weiß
Einbautopf:	Standard Unterputzdose 68 mm (Deutschland)
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L ₈₀ /B ₁₀
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	OSRAM 1 Watt Highpower		
Lichtstrom:	Weiß	50	Lumen
	Warm weiß	50	Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500	K
	Warm weiß	3000	K
CRI:	Weiß	70	
	Warm weiß	80	
Abstrahlwinkel:	45°		

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

3.5



The PROLED WALL LIGHT REC EYE DESIGN series is designed for wall or ceiling integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. mounting sleeve (standard German in-wall mounting box 68 mm)

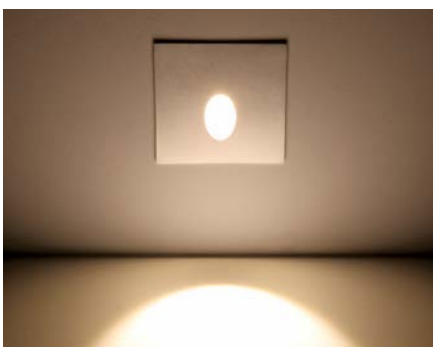
Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 or powder coated white
Mounting sleeve:	standard German in-wall mounting box 68 mm
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	OSRAM 1 Watt high power		
Luminous flux:	white	50	Lumen
	warm white	50	Lumen
Colour temperature:	white	6500	K
	warm white	3000	K
CRI:	white	70	
	warm white	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

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

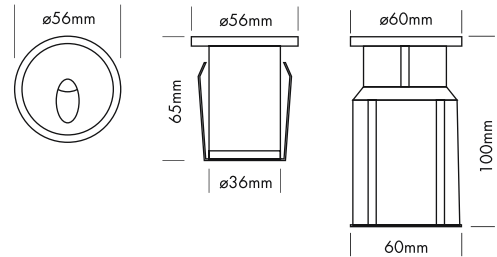
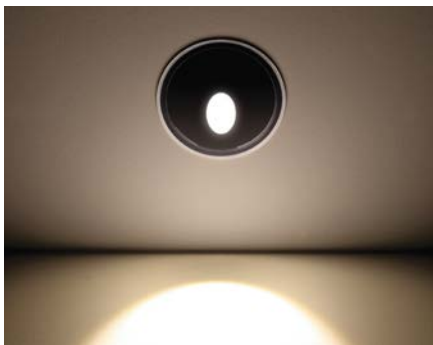
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L17224SD	weiß / white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17224SDW	weiß / white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SD	warm weiß / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D
L17226SDW	warm weiß / warm white	weiß / white	1	1 Watt	1,5 Watt	0,5 kg	D

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE GLASS R

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

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

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	PVC plastic with stainless steel ring
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	PROLIGHT 1 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

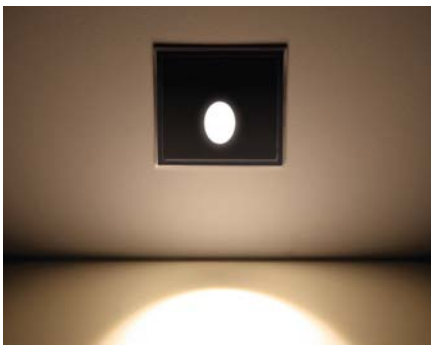
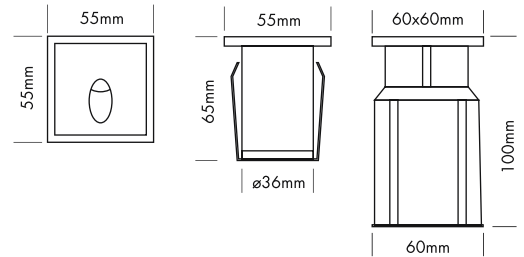
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17226GR	warm weiß / warm white	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC EYE GLASS S

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium schwarz
Einbautopf:	PVC Plastik mit Edelstahlring
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m HO5RN-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:	PROLIGHT 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Warm weiß	50 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	30°	

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

The PROLED WALL LIGHT REC EYE GLASS is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium black
Mounting sleeve:	PVC plastic with stainless steel ring
Electrical connection:	1x cable 0,5 m HO5RN-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:	PROLIGHT 1 Watt high power	
Luminous flux:	warm white	50 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	30°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	E EK EEC
L17226GS	warm weiß / warm white	1	1 Watt	3 Watt	0,3 kg	E

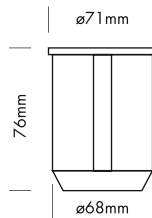
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHTS REC EYE / ACCESSORIES FOR WALL LIGHTS REC EYE **PROLED®**

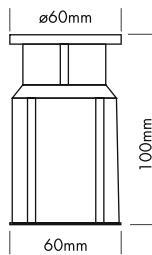


EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722T	PVC Standard Unterputzdose 68 mm Deutschland / PVC standard German in-wall mounting box 68 mm

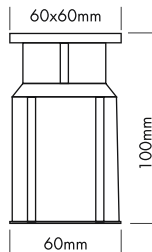


ZUBEHÖR FÜR WALL LIGHT REC EYE GLASS / ACCESSORIES FOR WALL LIGHT REC EYE GLASS **PROLED®**



EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

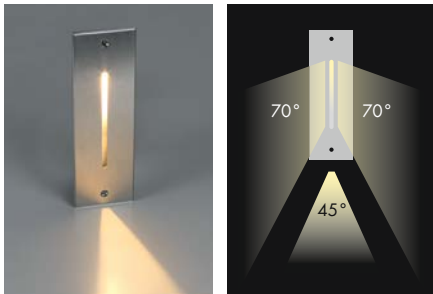
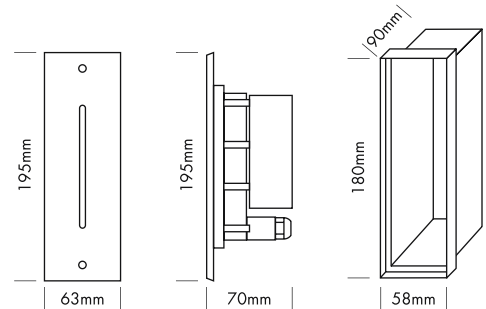
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1722GTR	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS R / PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS R
L1722GTS	PVC Plastik Einbautopf WALL LIGHT REC EYE GLASS S / PVC plastic mounting sleeve WALL LIGHT REC EYE GLASS S





WALL LIGHT REC SLOT

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT REC SLOT ist für den Wandeinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Rahmen:	Edelstahl 316 (V4A)
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau 6 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Warm weiß 20 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 2700 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	70°/45°

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

The PROLED WALL LIGHT REC SLOT is designed for wall integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Frame:	stainless steel 316
Housing:	powder coated aluminium grey 6 mm tempered glass
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	warm white 20 Lumen
Colour temperature:	warm white 2700 K
CRI:	80
Beam angle:	70°/45°

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

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

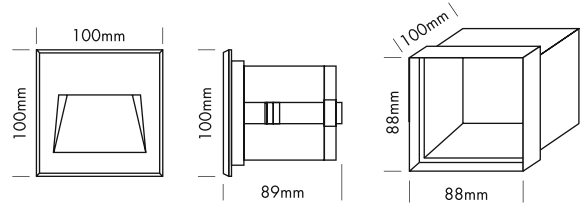
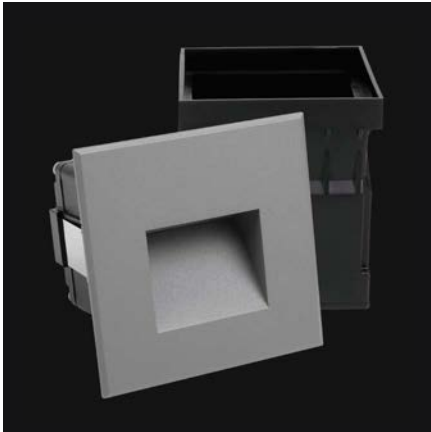
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17256S	warm weiß / warm white	1	2,5 Watt	2,5 Watt	0,9 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC 100

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium grau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1 x 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:	Gehäuse grau: Warm weiß	120 Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	210 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

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

3.5

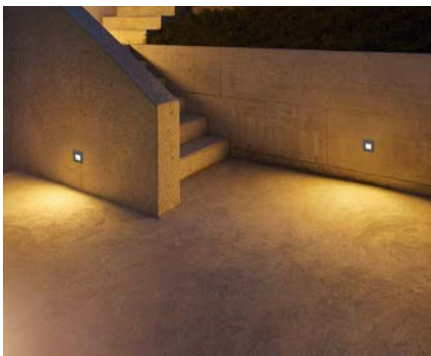
The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1 x 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:	housing grey: warm white	120 Lumen
	housing white: warm white	210 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	

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



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

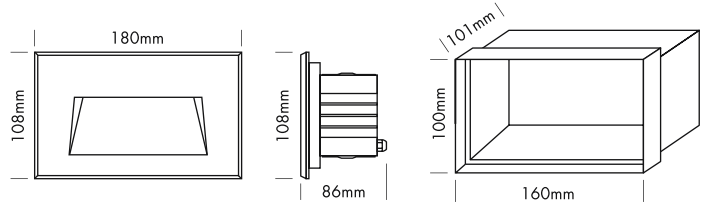
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L172161G	warm weiß / warm white	grau / grey	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F
L172161W	warm weiß / warm white	weiß / white	10	5 Watt	5,5 Watt	0,75 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC L+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	220-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium silber oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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:	Gehäuse silber: Warm weiß	150 Lumen
	Gehäuse weiß: Warm weiß	190 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	

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



The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve



Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	220-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	powder coated aluminium silver or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 3x 1,0 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:	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

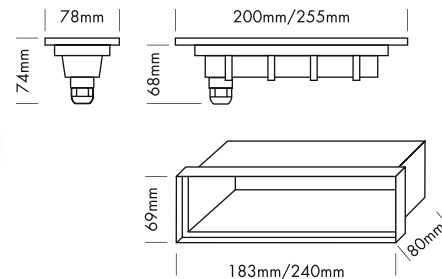
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216LU	warm weiß / warm white	silber / silver	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E
L17216LUW	warm weiß / warm white	weiß / white	20	4 Watt	7 Watt	1,05 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT BUDAPEST

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT BUDAPEST ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	Gehäuse dunkelgrau:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	Gehäuse weiß:	
20,0 cm	100 Lumen	
25,5 cm	100 Lumen	
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED WALL LIGHT BUDAPEST is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	housing dark grey:	
	20,0 cm	50 Lumen
	25,5 cm	50 Lumen
	housing white:	
20,0 cm	100 Lumen	
25,5 cm	100 Lumen	
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite 831
 Kabel: ab Seite 860
 power supplies: from page 831
 cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

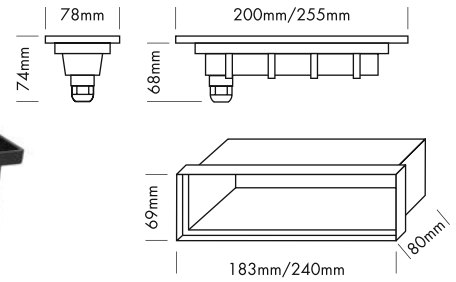
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216BG1	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	E
L17216BG2	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	E
L17216BW1	warm weiß warm white	weiß white	20,0 cm	36	4 Watt	5,5 Watt	0,60 kg	E
L17216BW2	warm weiß warm white	weiß white	25,5 cm	54	4 Watt	5,5 Watt	0,85 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT PRAGUE

PROLED®



Das PROLED WALL LIGHT PRAGUE ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C

Photometrische Daten

LED Typ:	SMD LEDs	
Lichtstrom:	20,0 cm	90 Lumen
	25,5 cm	90 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß	3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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



The PROLED WALL LIGHT PRAGUE is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- inkl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +45° C

Photometric Data

LED type:	SMD LEDs	
Luminous flux:	20,0 cm	90 Lumen
	25,5 cm	90 Lumen
Colour temperature:	warm white	3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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



Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

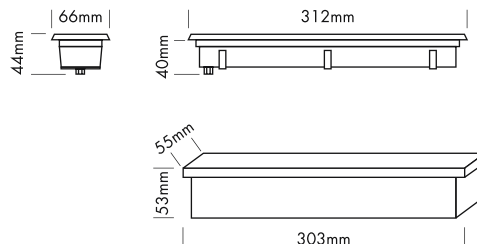
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	Länge length	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L17216PG1	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	E
L17216PG2	warm weiß warm white	dunkelgrau dark grey	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E
L17216PW1	warm weiß warm white	weiß white	20,0 cm	36	2,2 Watt	3 Watt	0,55 kg	E
L17216PW2	warm weiß warm white	weiß white	25,5 cm	54	2,2 Watt	3 Watt	0,75 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC STAIR+

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- inkl. ABS Plastik Einbautopf

Technische Daten

IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium dunkelgrau oder weiß
Einbautopf:	ABS Plastik
Anschluss:	1 x 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:	Gehäuse dunkelgrau: Warm weiß 380 Lumen Gehäuse weiß: Warm weiß 550 Lumen
Farbtemperatur:	Warm weiß 3000 K
CRI:	80
Abstrahlwinkel:	120°

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

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- incl. ABS plastic mounting sleeve

Technical Data

IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium dark grey or white
Mounting sleeve:	ABS plastic
Electrical connection:	1 x 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:	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 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

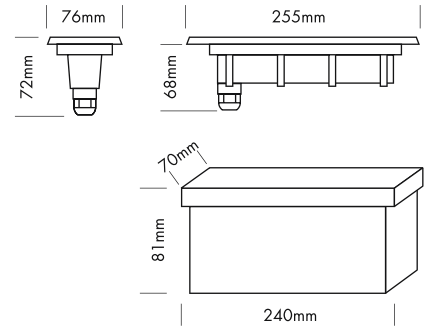
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17216SPG	warm weiß / warm white	dunkelgrau / dark grey	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E
L17216SPW	warm weiß / warm white	weiß / white	30	9 Watt	10 Watt	0,7 kg	E

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

WALL LIGHT REC STAIR

PROLED®



Die PROLED WALL LIGHT REC Serie ist für den Wand- oder Treppenstufeneinbau konzipiert und bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten in der Architekturbeleuchtung.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65 (für Außeneinsatz)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	pulverbeschichtetes Aluminium hellgrau oder weiß, 3 mm gehärtetes Glas
Einbaugehäuse:	PVC Plastik
Anschluss:	1x Kabel 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	Gehäuse silbergrau:	
	Weiß	100 Lumen
	Warm weiß	90 Lumen
Gehäuse weiß:	Weiß	180 Lumen
	Warm weiß	160 Lumen
	Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	80	
Abstrahlwinkel:	120°	

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

The PROLED WALL LIGHT REC series is designed for wall or step integration and offers various design possibilities in architectural illumination.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve

Technical Data	
IP classification:	IP65 (for outdoor use)
Power source:	24 VDC
Housing:	powder coated aluminium light grey or white, 3 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Electrical connection:	1x cable 0,5 m H05RN-F 2x 1,0 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:	housing silver grey:	
	white	100 Lumen
	warm white	90 Lumen
housing white:	white	180 Lumen
	warm white	160 Lumen
	Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
CRI:	80	
Beam angle:	120°	

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

Zubehör / Accessories

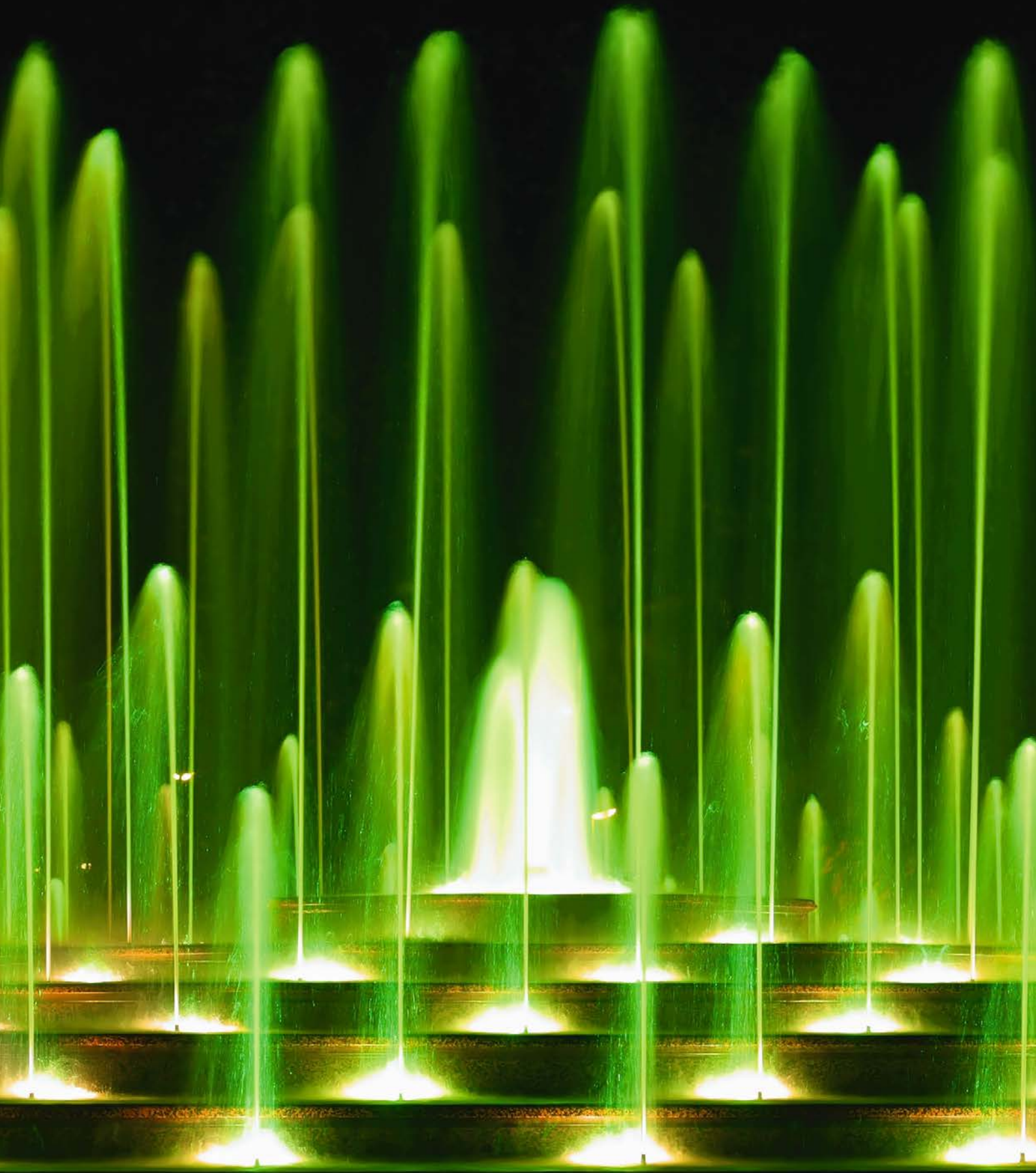
- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

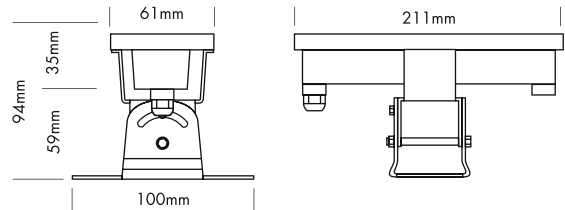
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Gehäuse housing	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEK EEC
L17214SW	weiß / white	weiß / white	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	E
L17214SS	weiß / white	silber / silver	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	E
L17216SW	warm weiß / warm white	weiß / white	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	F
L17216SS	warm weiß / warm white	silber / silver	15	4,5 Watt	5 Watt	0,8 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption



IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 4x 0,75 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:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 130 Lumen Grün 350 Lumen Blau 120 Lumen R+G+B (weiß) 600 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 WALLWASHER is suitable as underwater spotlight for fountains, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. stainless steel tripod

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 5 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 2 m H05RN-F 4x 0,75 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:	PROLIGHT RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Luminous flux:	red 130 Lumen green 350 Lumen blue 120 Lumen r+g+b (white) 600 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	767
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	767
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

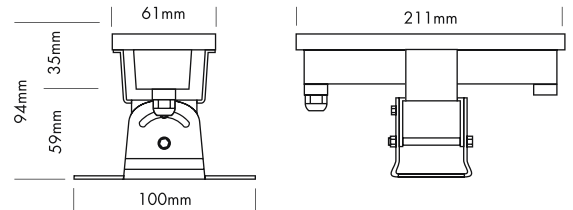
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L13208	RGB	6	12 Watt	17 Watt	2 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 WALLWASHER 6x 2 Watt MONO

PROLED®



Der PROLED IP68 WALLWASHER ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 2 m H05RN-F 2x 1,0 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 500 Lumen Warm weiß 1000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 6000 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 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 500 Lumen warm white 1000 Lumen
Colour temperature:	white 6000 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 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	831
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	831
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

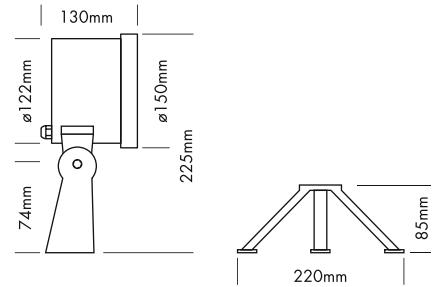
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EK EEC
L13204	weiß / white	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	E
L13206	warm weiß / warm white	6	9 Watt	12 Watt	2 kg	F

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

IP68 SPOT 6x 5 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED IP68 SPOT ist für Brunnen, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. Edelstahl Montagefuß

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 13 mm PMMA
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 0,75 mm ² mit 4-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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 L80/B10
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 **767**
 Kabel: Seite **872-874**
 power supplies: from page **767**
 cables: page **872-874**

Produkttypen / Product Type

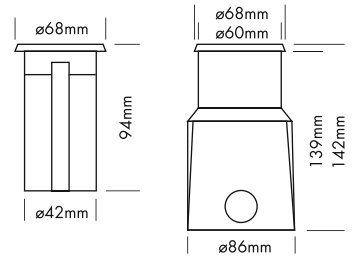
EULUMDAT/IES see page 32

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 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
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°

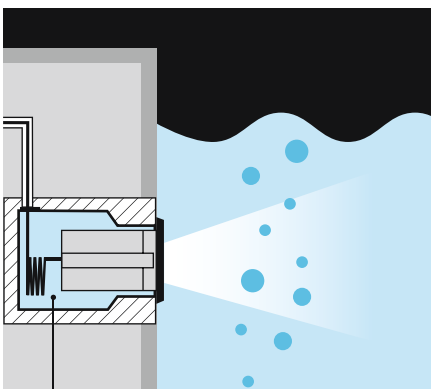
Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.



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).



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (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 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 767
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 767
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

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

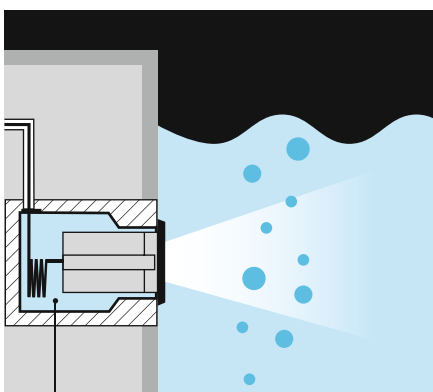
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt MONO

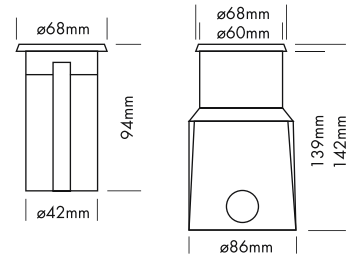
PROLED®



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 H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 3 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 240 Lumen Warm weiß 170 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	15° (nur weiß), 30° und asymmetrisch 45°/35°

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

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 1x 3 Watt is not waterproof. The sealing must be installed on-site.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 7 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 3 Watt high power
Luminous flux:	white 240 Lumen warm white 170 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

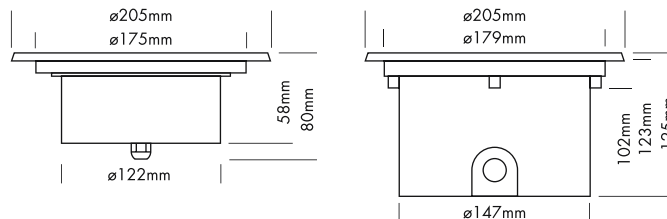
EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	Abstrahlwinkel beam angle	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EЕК 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 H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

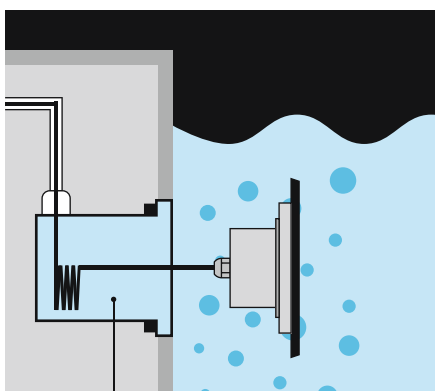
Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 300 Lumen Grün 750 Lumen Blau 250 Lumen R+G+B (weiß) 1300 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

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).



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 767
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 767
cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

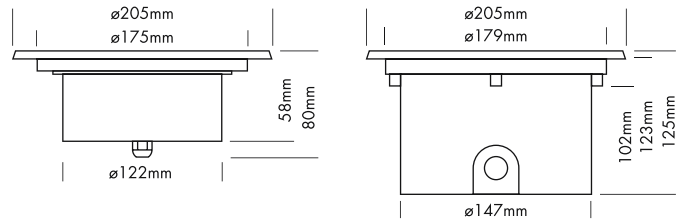
EULUMDAT/IES see page 32

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®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



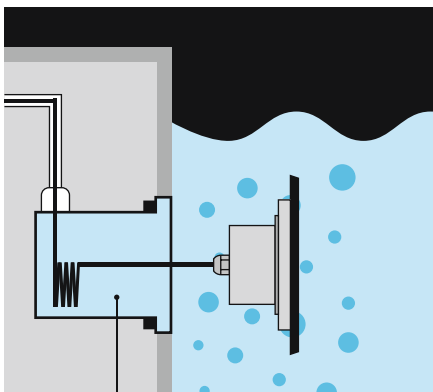
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 12x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

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 ø 10 mm = 700 kg, ø 30 mm = 900 kg, ø 60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 1800 Lumen
	Warm weiß 3000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K
	Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70
	Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	25°

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



Wasserumspült (Kühlung)
flushed with water (cooling)

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 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 ø 10 mm = 700 kg, ø 30 mm = 900 kg, ø 60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 1800 Lumen
	warm white 3000 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K
	warm white 3000 K
CRI:	white 70
	warm white 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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

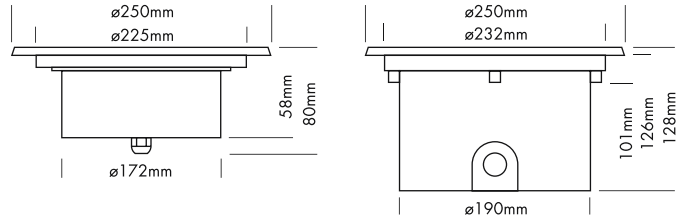
EULUMDAT/IES see page 32

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).



Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	RGB 3-in-1 LEDs 2 Watt
Lichtstrom:	Rot 400 Lumen Grün 920 Lumen Blau 260 Lumen R+G+B (weiß) 1580 Lumen
Wellenlänge:	Rot 620 nm Grün 525 nm Blau 460 nm
Abstrahlwinkel:	25°

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

The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

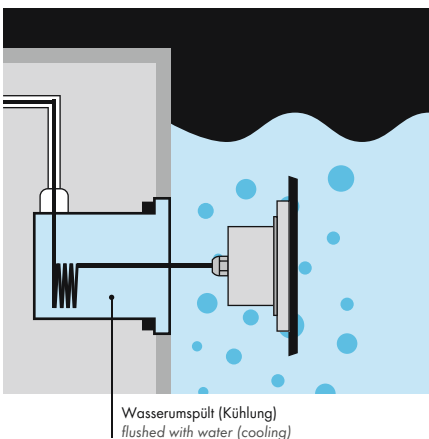
- dimmable, autom. colour change, controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC Common Cathode (CC)
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 4x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
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 767
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 767
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

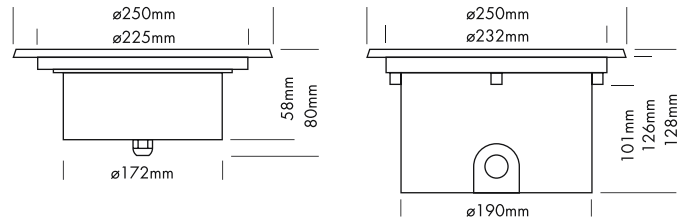
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L13648	RGB	18	36 Watt	53 Watt	3,8 kg

*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

EULUMDAT/IES see page 32

REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt MONO

PROLED®



Das PROLED REC IP68 LIGHT ist für Brunnen, Pools, Teiche, Wasserspiele, etc. als Unterwasserscheinwerfer zur Erzeugung von Lichtstimmungen oder für die Unterwasserbeleuchtung geeignet.



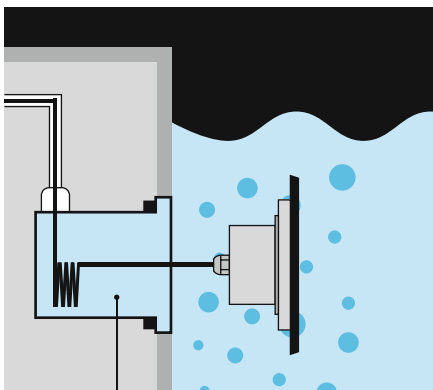
- dimmbar und ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER
- inkl. PVC Plastik Einbautopf
- Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 10 mm gehärtetes Glas
Einbautopf:	PVC Plastik
Belastbarkeit:	Flächenbelastung von ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² auf offenes Kabelende
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten	
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower
Lichtstrom:	Weiß 3000 Lumen Warm weiß 2300 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß 5700 K Warm weiß 3000 K
CRI:	Weiß 70 Warm weiß 80
Abstrahlwinkel:	20° und 45°

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



The PROLED REC IP68 LIGHT is suitable as underwater spotlight for fountains, pools, ponds, water gardens etc. for atmospheric or underwater lighting.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER
- incl. PVC plastic mounting sleeve
- The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Mounting sleeve:	PVC plastic
Load capacity:	exert force area of ø10 mm = 700 kg, ø30 mm = 900 kg, ø60 mm = 1500 kg
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² to open wires
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data	
LED type:	OSRAM 2 Watt high power
Luminous flux:	white 3000 Lumen warm white 2300 Lumen
Colour temperature:	white 5700 K warm white 3000 K
CRI:	white 70 warm white 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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

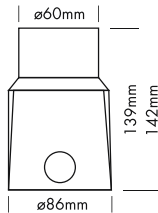
EULUMDAT/IES see page 32

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

PROLED®



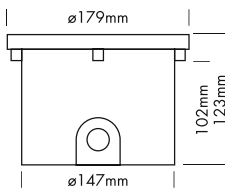
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

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

PROLED®



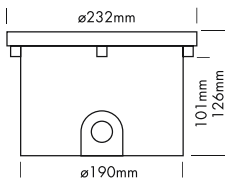
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

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

PROLED®



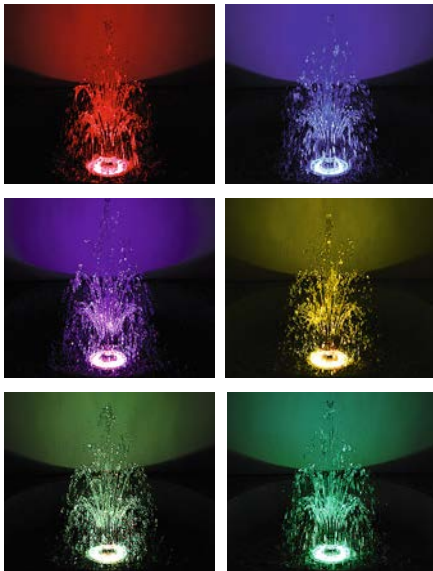
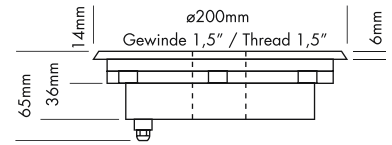
EINBAUTOPF / MOUNTING SLEEVE

Der Einbautopf für REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt ist IP68. Er dichtet zur Wand ab, in die er eingebaut ist.
The mounting sleeve for REC IP68 LIGHT 18x 2 Watt is IP68. It seals towards the wall it is installed in.

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L1364T	PVC Plastik Einbautopf / PVC plastic mounting sleeve

FOUNTAIN RING 9x 2 Watt TRILED RGB

PROLED®



Der PROLED FOUNTAIN RING ist zur Beleuchtung für Wasserspiele und Springbrunnen im Unterwasserbereich konzipiert.

- dimmbar, autom. Farbwechsel, ansteuerbar per DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF über MULTI Netzteile oder PRO CONTROLLER

Diese IP68 Leuchte kann ausserhalb Wasser nicht länger als 15 Minuten betrieben werden (Kühlung).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP68 (für unter Wasser Einsatz - max. 1 m)
Spannungsversorgung:	24 VDC Common Cathode (CC)
Gehäuse:	Edelstahl 316 (V4A) 5 mm gehärtetes Glas
Anschluss:	1x Kabel 3 m H05RN-F 4x 1,0 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 H05RN-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	767
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	767
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

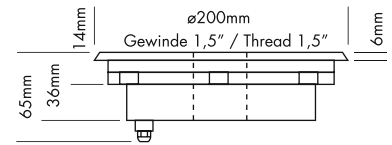
Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight
L1340	RGB	9	18 Watt	28 Watt	2,7 kg

*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 H05RN-F 2x 1,0 mm ² mit 2-POL IP68 Stecker männlich
mittlere Lebensdauer:	50.000 h bei L80/B10
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +40° C

Photometrische Daten		
LED Typ:	OSRAM 2 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Weiß	1900 Lumen
	Warm weiß	2000 Lumen
Farbtemperatur:	Weiß	6500 K
	Warm weiß	3000 K
CRI:	Weiß	70
	Warm weiß	80
Abstrahlwinkel:	25°	

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

The PROLED FOUNTAIN RING is conceived for underwater illumination of fountains and water gardens.

- dimmable and controllable via DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF by MULTI power supplies or PRO CONTROLLER

This IP68 luminaire can not be operated out of water for over 15 minutes (cooling).

Technical Data	
IP classification:	IP68 (for underwater use max. 1 m)
Power source:	24 VDC
Housing:	stainless steel 316 10 mm tempered glass
Electrical connection:	1x cable 3 m H05RN-F 2x 1,0 mm ² with 2-PIN IP68 connector male
Average lifetime:	50.000 h at L80/B10
Operating temperature range:	-10° C till +40° C

Photometric Data		
LED type:	OSRAM 2 Watt high power	
Luminous flux:	white	1900 Lumen
	warm white	2000 Lumen
Colour temperature:	white	6500 K
	warm white	3000 K
CRI:	white	70
	warm white	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	831
Kabel:	Seite	872-874
power supplies:	from page	831
cables:	page	872-874

Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 32

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL 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

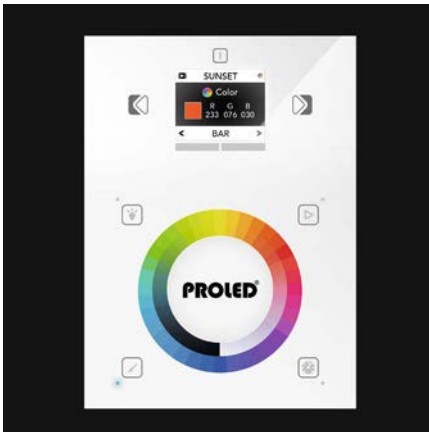
*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption





TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 3 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller, der für den Wand-einbau 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 748–749) 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 748–749) and PROLED PRO Stand Alone software
- incl. power supply

4.1

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,25 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500013B	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX schwarz / black
L500013W	TOUCH CONTROL GLASS 3 RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- Touch Sensitive Buttons
- SD-Karten-Slot
- 36 Szenen können gespeichert und über 6 Touch Sensitive Buttons abgerufen werden
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- der Buntheitsgrad kann per Direktzugriff über 2 Touch Sensitive Buttons eingestellt werden
- 512 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone 2 Software (identische Features wie Stand Alone 1 Software, siehe Seite 748–749)
- inkl. Netzteil

Technische Daten	
Abmessungen (b x t x h):	106 x 12 x 146 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,2 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 4 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitive glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- touch sensitive buttons
- SD-Card-Slot
- 36 scenes can be stored and directly recalled via 6 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- the saturation can be adjusted via direct access by the use of 2 touch sensitive buttons
- 512 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone 2 software (same features as Stand Alone 1 software, see page 748–749)
- incl. power supply

Technical Data	
Dimension (w x d x h):	106 x 12 x 146 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,2 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite **877**
DMX cables: page **877**

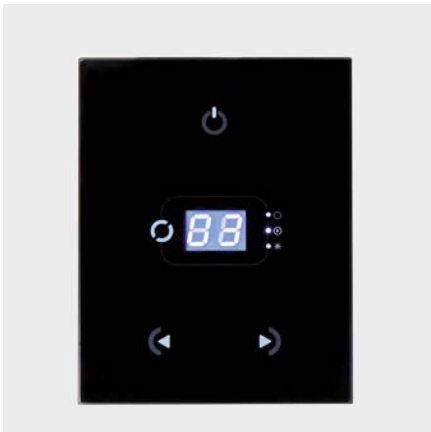
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500022B	TOUCH CONTROL GLASS 4 RGB DMX schwarz / black

TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX (by Sunlite)

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- 4 Touch Sensitive Buttons
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 512 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 748–749)
- inkl. Netzteil

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	86 x 12 x 110 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,16 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS 2 (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- 4 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- 512 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone software (see page 748–749)
- incl. power supply

Technical Data

Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 110 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,16 kg

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500014B	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX schwarz / black
L500014W	TOUCH CONTROL GLASS 2 RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX (by Sunlite)

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) ist ein RGB DMX Touchcontroller mit Glastouchoberfläche, der für den Wandeinbau konzipiert ist.

Er wird mit Standalone Programmen geliefert und kann individuell mit der PROLED Stand Alone Software programmiert werden.

- Design und Leistung der Spitzenklasse
- Sensibles Glasbedienfeld
- 3 Touch Sensitive Buttons
- vorprogrammierte Szenen können gedimmt werden
- die Farbe kann jederzeit am Controller geändert werden
- 128 DMX-Ausgangskanäle
- mit Micro USB Anschluss
- inkl. PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 748-749)
- inkl. Netzteil

Technische Daten

Abmessungen (b x l x h):	86 x 12 x 86 mm (Tiefe mit Anschlussklemme 26 mm)
Gewicht:	0,13 kg

The PROLED TOUCH CONTROL GLASS (by Sunlite) is a RGB DMX touch controller with sensitiv glass touch panel, designed for wall mounting.

It includes stand alone programs and can be programmed individually by PROLED Stand Alone software.

- Top class design and performance
- Sensitive glass touch control panel
- 3 touch sensitive buttons
- preprogrammed scenes can be dimmed
- the colour can be easily selected
- 128 DMX OUTPUT channels
- Micro USB port
- incl. PROLED Stand Alone software (see page 748-749)
- incl. power supply

Technical Data

Dimension (w x d x h):	86 x 12 x 86 mm (depth incl. terminal block 26 mm)
Weight:	0,13 kg

Zubehör / Accessories

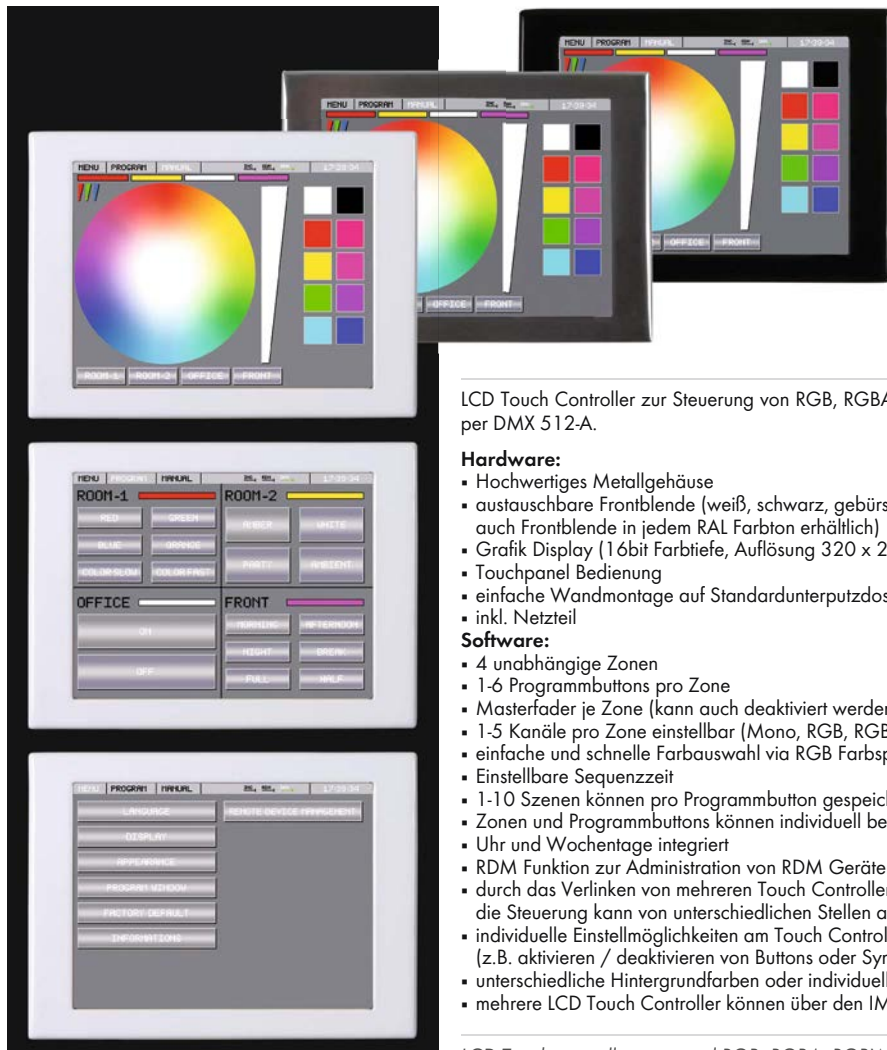
DMX Kabel: Seite **877**
DMX cables: page **877**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500010B	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX schwarz / black
L500010W	TOUCH CONTROL GLASS RGB DMX weiß / white

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35

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 Farbtone 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 Sequenzeit
- 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

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

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 877
DMX cables: page 877

TOUCH CONTROL LCD RGB DMX REC

PROLED®



5 Years
★ ★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35

LCD Touch Controller zur Steuerung von RGB, RGBA, RGBW, RGBAW oder einfarbigen LED Anwendungen per DMX 512-A.

Hardware:

- Hochwertiges Metallgehäuse für den Wandeinbau
- Grafik Display (16bit Farbtiefe, Auflösung 320 x 240)
- Touchpanel Bedienung
- inkl. Netzteil

Software:

- 4 unabhängige Zonen
- 1-6 Programmbuttons pro Zone
- Masterfader je Zone (kann auch deaktiviert werden)
- 1-5 Kanäle pro Zone einstellbar (Mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- einfache und schnelle Farbauswahl via RGB Farbspektrum oder per DMX Wert
- Einstellbare Sequenzzeit
- 1-10 Szenen können pro Programmbutton gespeichert werden
- Zonen und Programmbuttons können individuell beschriftet werden
- Uhr und Wochentage integriert
- RDM Funktion zur Administration von RDM Geräten (z.B. PROLED Netzteile)
- durch das Verlinken von mehreren Touch Controllern kann die Anzahl der Zonen erweitert werden oder die Steuerung kann von unterschiedlichen Stellen aus erfolgen
- individuelle Einstellmöglichkeiten am Touch Controller (z.B. aktivieren / deaktivieren von Buttons oder Symbolen)
- unterschiedliche Hintergrundfarben oder individuelle Hintergrundlogos
- mehrere LCD Touch Controller können über den IMC Bus vernetzt werden

LCD Touch controller to control RGB, RGBA, RGBW, RGBAW or single color LEDs via DMX 512-A.

Hardware:

- High quality metal housing for recessed installation
- Graphic display (16bit color deep, resolution 320 x 240)
- Sensitive touch panel
- incl. power supply

Software:

- four independent zone (four RGB outputs)
- programmable zone buttons (1-6 program buttons to each zone)
- master fader for every zone (can be deactivated)
- 1-5 channel per zone selectable (mono, RGB, RGBA, RGBW, RGBAW)
- simply and fast color selection via RGB palette or DMX value
- programmable sequence timing
- 1-10 scenes can be save to one zone button
- for zone and program buttons can be set own name
- inbuilt clock and weekdays
- RDM controller mode
- Individual setup possibilities (activate and deactivate of buttons and symbols)
- Automatic sensor control on RDM devices
- More controllers can be linked for more zones
- The same light zone can be controlled from different controllers
- Flexible customization, lot of objects can be configured by the user
- Selection between different background colors and individual background logos
- different LCD Touch Controller can be linked by IMC bus

Technische Daten

Abmessungen (b x t x h):	150 x 22 x 110 mm
Gewicht:	0,6 kg

Technical Data

Dimension (w x d x h):	150 x 22 x 110 mm
Weight:	0,6 kg

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

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 35


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 877
 DMX cables: page 877

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 35


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 Hintergründerfarben oder individuelle Hintergründerlogos
- 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 877
DMX cables:	page 877

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 35



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 877
DMX cables:	page 877

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 35



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 877
DMX cables: page 877

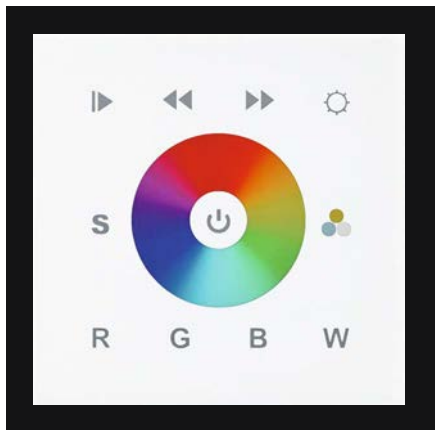
Produkttypen / Product Type

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 35



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 877
DMX cables: page 877

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 35


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

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
 DMX cables: page 877

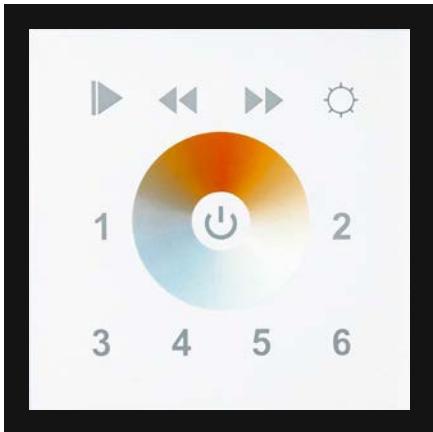
Produkttypen / Product Type

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 35



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 877
DMX cables: page 877

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 35



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 Farbgreier
- 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 877
DMX cables: page 877

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 35

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 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

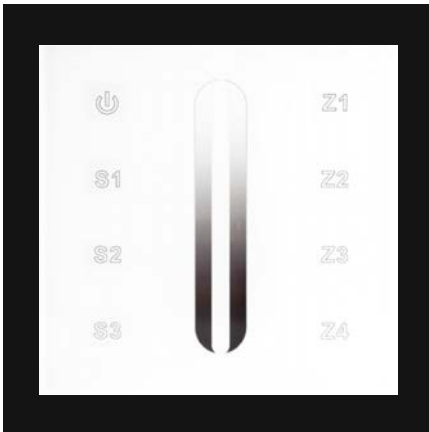
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500018	TOUCH CONTROL GLASS MONO 1 DMX

TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 2 DMX ist eine 4 Zonen Dimmersteuerung mit Glastouch-oberfläche, 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

4.1

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

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 35



Der PROLED TOUCH CONTROL GLASS MONO 3 DMX ist eine 1 Kanal Dimmersteuerung mit Glastouchoberfläche, 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 877
DMX cables: page 877

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.



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

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 mühevollen 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.

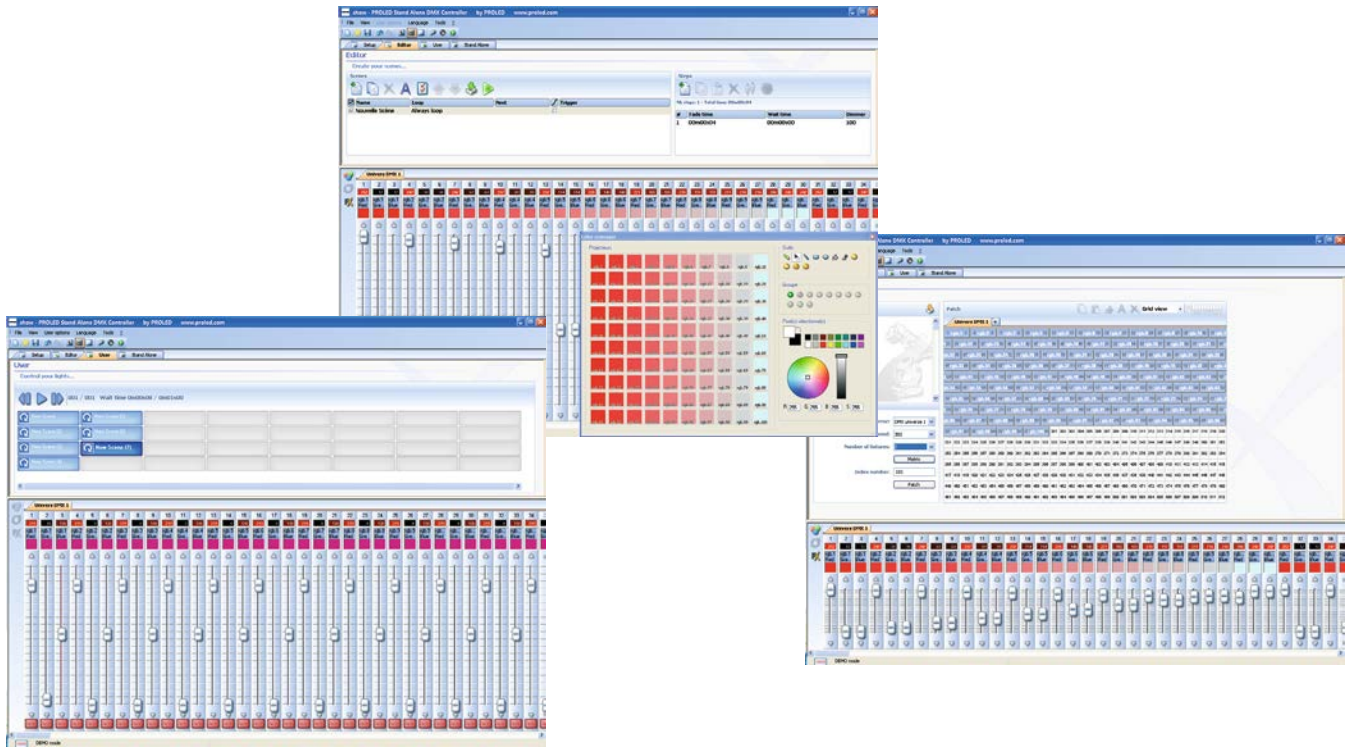
Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 877



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

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.

Product Type

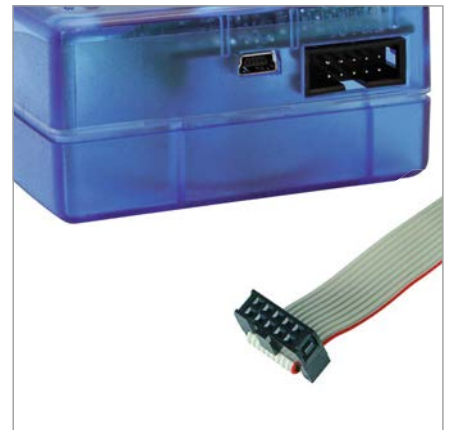
order code	description
L5110	STAND ALONE DMX CONTROLLER ECO

Accessories

order code	description
L5121	Connecting cable for external buttons (input ports)

DMX cables: page 877

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.



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

Der PROLED Stand Alone DMX Controller (by Sunlite) besteht aus dem USB – DMX 512 Interface und zwei Verbindern XLR3 (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 mühevollen 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.

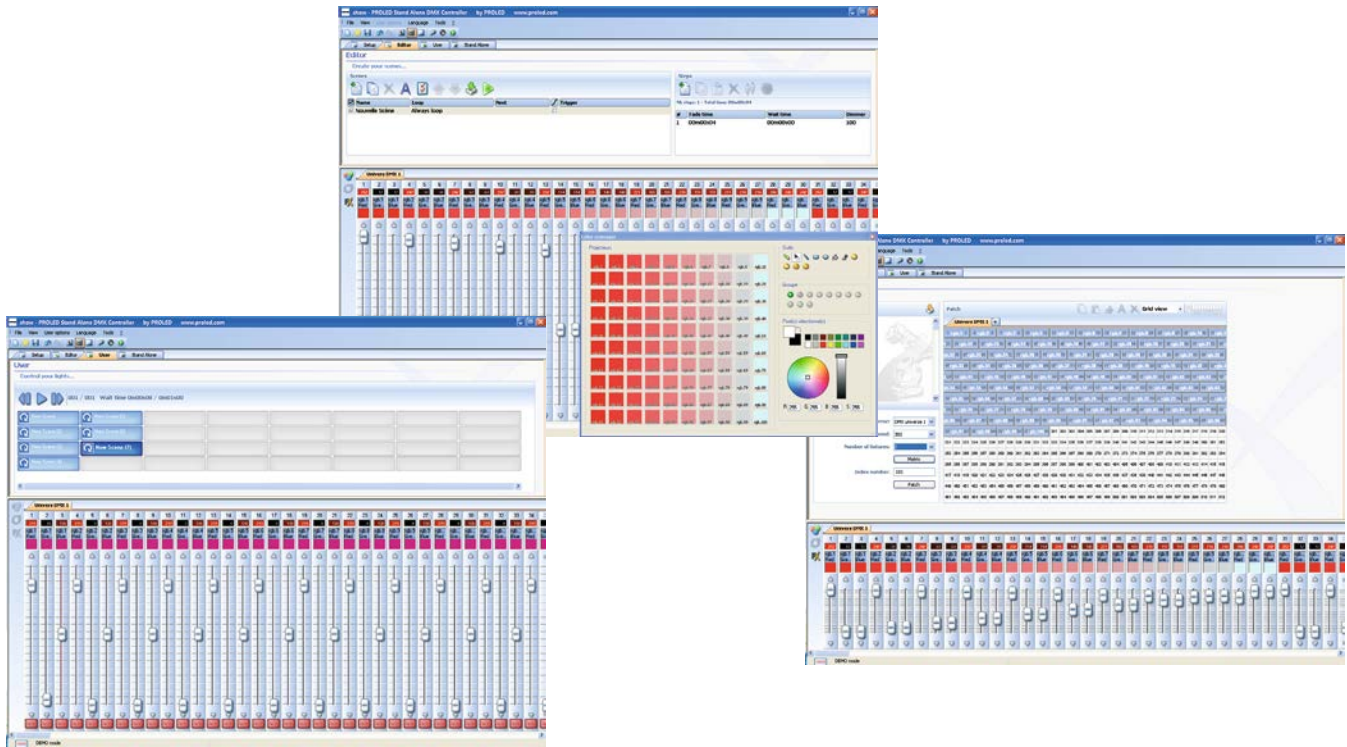
Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L51202G	STAND ALONE DMX CONTROLLER STANDARD 2G

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5121	Anschlusskabel für externe Taster (Eingangports)

DMX Kabel: Seite 877



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

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.

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 877

STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2 (by Sunlite)



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

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 Mausclicks. 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 mühevollen 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 Mausclick 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.

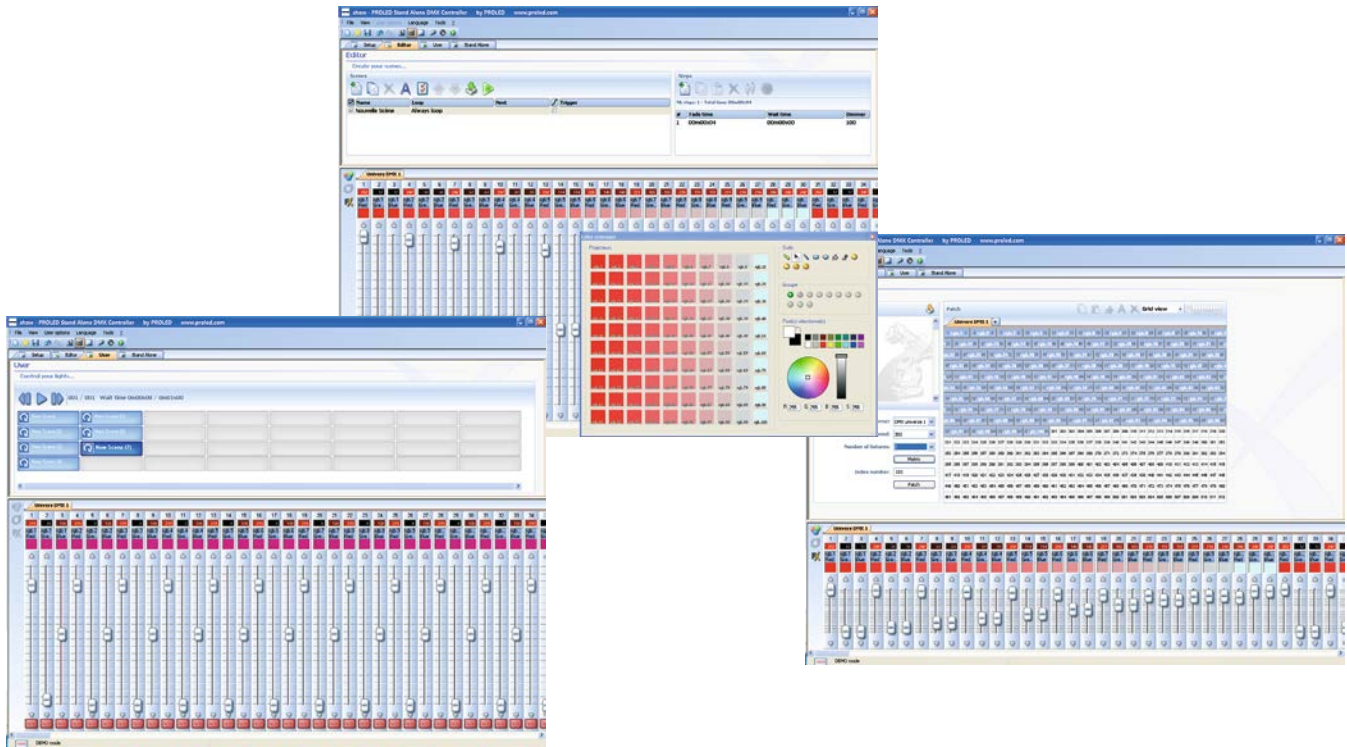
Stand Alone ohne Computer

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.

Produkttypen

Artikel-Nr.	Bezeichnung
L5124	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2

DMX Kabel: Seite 877



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

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 directly with buttons 1-10. Steps can be changed with 2 buttons. One button is for switching between the zones.

Product Type

order code	description
L5124	STAND ALONE DMX CONTROLLER PRO2

DMX cables: page 877

SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER



Der SUNLITE SUSHI ist der kleinste DMX Lichtcontroller auf der Welt. Der SUSHI kann via Computer im Live-mode 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 Schraubklemmschluß als DMX Ausgang ausgestattet.



Die Stand Alone Software für den SUSHI hat denselben Leistungsumfang wie die PROLED Stand Alone Software (siehe Seite 748-749).

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 Klemmschluß
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 748-749).

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 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L510631	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RJ
L510632	SUNLITE SUSHI DMX CONTROLLER RB

W-DMX

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 877
DMX cables: page 877

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 35

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 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1080	DMX RDM REPEATER

DMX RDM SPLITTER 4

PROLED®



5 Years
★★★★★
SEE PAGE 35

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

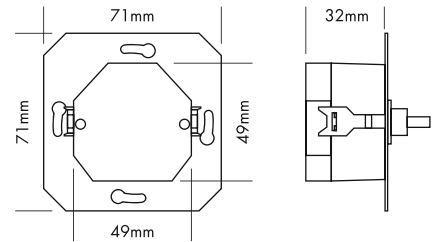
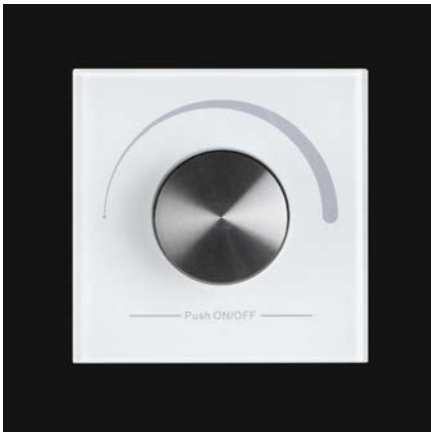
DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51081	DMX RDM SPLITTER 4

DALI CONTROLLER GLASS MASTER

PROLED®



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

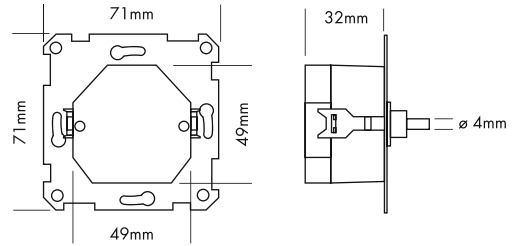
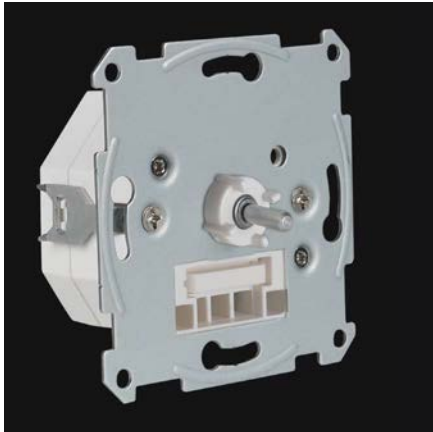
Technical Data	
Power source:	110-240 VAC 50/60 Hz
Dimension (w x d x h):	80 x 8 x 80 mm (depth incl. terminal block 40 mm)
Weight:	0,14 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D03	DALI CONTROLLER GLASS MASTER

DALI CONTROLLER UNIVERSAL MASTER

PROLED®



5 Years

SEE PAGE 35

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 35



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

4.3

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D01	DALI CONTROLLER GLASS MONO

DALI CONTROLLER GLASS DW

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

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 35



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.

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.

- 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
- 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 35



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.

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 scenes.

- 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
- 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 35



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.

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.

- 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

- 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 35



Netzteil für DALI Bus

Power supply for DALI bus

- 16 VDC, max. 250 mA
- Hutschienenmontage

- 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 35



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 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51500U	DALI-DMX CONVERTER

MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER



Der MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER konvertiert das DALI Signal in ein PWM Signal. Der Konverter verfügt über vier PWM-Steuersignal Ausgangskanäle, die via DALI getrennt ansteuerbar sind. Zusätzlich verfügt der Konverter über ein Relais, welches bei Erreichen der Dimmstufe 0 auf Kanal 1 den Relaisausgang ausschaltet.

- ein Relaiskontakt 8 A Dauerstrom, 50 A Einschaltstrom (bezogen auf Kanal 1)
- Dimmverhalten wählbar (linear/logarithmisch)

Technische Daten

Spannungsversorgung:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Steuereingang:	DALI und PUSH-DIM
Anzahl Kanäle (Eingang):	4 (DALI)
Steuerausgang:	PWM
PWM-Kanäle:	4
Abmessungen (l x b x h):	165 x 46 x 23 mm
Gewicht:	0,16 kg

The MEAN WELL DALI-PWM CONVERTER converts the DALI signal into a PWM signal. The converter has four PWM signal output channels, which are separately controllable via DALI. Additionally, the converter has a relay which can switch off the output when the dimming level is set to 0 on channel 1.

- relay 8 A continuous current, 50 A inrush current (refer to channel 1)
- dimming curve selectable (linear/logarithmic)

Technical Data

Power source:	90-305 VAC 47-63 Hz, 127-431 VDC
Control input:	DALI and PUSH-DIM
Number of channels (Input):	4 (DALI)
Control output:	PWM
DMX channels:	4
Dimensions (l x w x h):	165 x 46 x 23 mm
Weight:	0,16 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51M001	MEAN WELL DALI PWM SIGNAL CONVERTER



RGB MULTI POWER SUPPLY 5G

MX-512 / RDM
PUT

R G B
000 000 000
0% 0% 0%
MANUAL RGB IR

24V-DC
125Hz
22°C

↓ ↑ ESC ENTER

PROLED®

RGB MULTI NETZTEILE 5G / RGB MULTI POWER SUPPLIES 5G

PROLED®



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 779) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt oder 24 Volt und in verschiedenen Leistungsklassen (90 - 300 Watt) erhältlich. Auch können die PROLED RGB MULTI Netzteile als 3-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- jedes Netzteil hat drei Kanäle - R (rot), G (grün), B (blau)
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar (Auswahl über Menü)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 779)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779)
- 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 779). With RDM also the configuration of the RGB MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 778-779). 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 779)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 778-779)
- 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

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

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

RGBAW MULTI NETZTEILE 6G / RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 6G

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



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 779) per RDM oder manuell am Controller beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Jede dieser Version ist mit einer Ausgangsspannung von 12 Volt, 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 779)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779)
- 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) und 16 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 779) or manually at the controller. With RDM also the configuration of the RGBAW MULTI power supplies is possible. By using the IR or RF receiver all programs can be controlled with the IR or RF remote controller (page 778-779). 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 779) or manually at controller
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 778-779)
- 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 877
DMX cables: page 877

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

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Das PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 entspricht drei einzelnen 4 Kanal Netzteilen in einem 19" Gehäuse zusammengefasst. Somit hat jedes PROLED 19" 12CH DMX NETZTEIL X3 insgesamt 12 Kanäle. Der Funktionsumfang und die Spezifikationen entsprechen dem Umfang der PROLED RGB/RGBAW MULTI NETZTEILE 3G. Die DALI und 1-10 V Option ist bei den 19" Netzteilen nicht möglich.

DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig).

Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.

In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

PROLED 19" 12CH DMX NETZTEILE X3 sind für den Rackeinbau gedacht und bieten somit bei großen Installationen professionelle Übersichtlichkeit und Servicefreundlichkeit.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x d): 482 x 88 (2HE)* x 410 mm
*mit GummifüÙe 95 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 482 x 88 (2U)* x 410 mm
*with rubber feet 95 mm

The PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 equals three single 4 channel power supplies in one 19" casing. There by each PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLY X3 provides 12 channels. The features and specifications are the same as of PROLED RGB/RGBAW MULTI POWER SUPPLIES 3G. The DALI and 1-10 V option is not available together with the 19" POWER SUPPLIES.

DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required).

The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 Hz.

In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171....Y.

PROLED 19" 12CH DMX POWER SUPPLIES X3 are intended for rack mount and offer professional clarity and service friendliness.

ZubehöÙr / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X34G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X34G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X34GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode - Silent*	9,5 kg
L5830X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X34G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X34G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X34G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X34G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

*ohne Lüfter / without fan

19" RGB DMX NETZTEILE X3 3G / 19" RGB DMX POWER SUPPLIES X3 3G



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 GummifüÙe 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.

4.4

Zubehör / Accessories

DMX Kabel: Seite 877
DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L5810X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5710X33G	3x 12 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5820X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode	9,5 kg
L5720X33G	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode	9,5 kg
L5820X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Anode - Silent*	9,5 kg
L5720X33GS	3x 12 V	3x 180 Watt	Common Cathode - Silent*	9,5 kg
L5830X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5730X33G	3x 12 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg
L5610X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Anode*	8,9 kg
L5510X33G	3x 24 V	3x 90 Watt	Common Cathode*	8,9 kg
L5620X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Anode*	9,5 kg
L5520X33G	3x 24 V	3x 180 Watt	Common Cathode*	9,5 kg
L5630X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Anode	10,1 kg
L5530X33G	3x 24 V	3x 300 Watt	Common Cathode	10,1 kg

* ohne Lüfter / without fan



Bestellinformationen für individuelle Konfiguration:

19" Basisgehäuse mit Steuerelektronik – ohne Lasteinheiten und Schaltnetzteile. Wird für jede Individualkonfiguration immer einmal benötigt.
 Artikelnummer: **L55003G**

Module (Lasteinheit und Schaltnetzteil).
 Für jedes 19" Basisgehäuse werden drei Module benötigt. Module können beliebig kombiniert werden.
 Artikelnummer: siehe Tabelle unten

Bestellbeispiel: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Ordering information for individual configuration:

19" basic casing with control electronics – without power units and switching power supplies. Needed always once for each individual configuration.
 Order code: **L55003G**

Modules (power units and switching power supplies).
 For each 19" basic casing three modules are needed. Modules can be combined any way.
 Order code: see below table

Ordering example: L55003G + L5810MO3G + L5730MO3G + L5520MO3G

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Modulbezeichnung module name	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version
L5810MO3G	Mod 12-090-CA	12 V	90 Watt	Common Anode*
L5710MO3G	Mod 12-090-CC	12 V	90 Watt	Common Cathode*
L5820MO3G	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode
L5720MO3G	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode
L5820MO3GS	Mod 12-180-CA	12 V	180 Watt	Common Anode - Silent*
L5720MO3GS	Mod 12-180-CC	12 V	180 Watt	Common Cathode- Silent*
L5830MO3G	Mod 12-300-CA	12 V	300 Watt	Common Anode
L5730MO3G	Mod 12-300-CC	12 V	300 Watt	Common Cathode
L5610MO3G	Mod 24-090-CA	24 V	90 Watt	Common Anode*
L5510MO3G	Mod 24-090-CC	24 V	90 Watt	Common Cathode*
L5620MO3G	Mod 24-180-CA	24 V	180 Watt	Common Anode*
L5520MO3G	Mod 24-180-CC	24 V	180 Watt	Common Cathode*
L5630MO3G	Mod 24-300-CA	24 V	300 Watt	Common Anode
L5530MO3G	Mod 24-300-CC	24 V	300 Watt	Common Cathode

*ohne Lüfter / without fan

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED



Die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 4-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED mini PRO CONTROLLER 5G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten). Es stehen 5 Varianten der Ansteuerung zur Verfügung (DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF Fernfernbedienung 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 779) per RDM beliebig geändert werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden (nur bei DMX/RDM, DALI, 1-10 V). Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED mini PRO CONTROLLER 5G als 4-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 4 Kanäle
- Eingang 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Ausgang 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- 5 Varianten: DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF Fernfernbedienungen oder W-DMX, CASAMBI
- Die DMX/RDM Version ist per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 779) fernsteuerbar.
- Die DMX/RDM, DALI und 1-10 V Version sind per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) fernsteuerbar.
- 10 eingebaute Standalone Programme (bei der DMX/RDM Version mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. - 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 80-60.000 Hz in Stufen einstellbar.
- 14-24 Bit PWM Auflösung
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display
- Master - Slave Betrieb bei der DMX/RDM Variante möglich
- OLED Display und vier Bedientasten
- 5 mm Feinsicherung für jeden Ausgang
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171...Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 163 x 65 x 21 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 163 x 65 x 21 mm

The PROLED mini PRO CONTROLLERS 5G are used together with a switching power supply as a 4-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED mini PRO CONTROLLER 5G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or different control options). 5 different model with different control options are available (DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs and the configuration of the DMX/RDM version can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE - see page 779). By using the IR or RF receiver (page 778-779) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED mini PRO CONTROLLER 5G can also be used as 4-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 4 channels
- Input 16 A (12 V: 192 Watt, 24 V: 384 Watt)
- Output 4x 4 A = 16 A. 12 V: 192 Watt (4x 48 Watt), 24 V: 384 Watt (4x 96 Watt)
- Power range 12-24 V
- 5 versions: DMX/RDM, DALI, 1-10 V, RF remote controller and W-DMX, CASAMBI
- The DMX/RDM version is remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 779)
- The DMX/RDM, DALI and 1-10 V version is IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 778-779)
- 10 integrated stand alone programs (by using the DMX/RDM version changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 80-60.000 Hz.
- 14-24 Bit PWM resolution
- adjustable output characteristic (Gamma, minimum value, maximum value)
- Overheat protection
- Master - Slave operation possible by the DMX/RDM version
- OLED display and four operating buttons
- 5 mm fuse for each output
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting
- In combination with INGROUND 1 and INGROUND 3 only possible from INGROUND version L171...Y.

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **831**
 DMX Kabel: Seite **877**
 power supplies: from page **831**
 DMX cables: page **877**

mini PRO CONTROLLER 5G

PROLED®



mini PRO CONTROLLER 5G DMX/RDM

Ansteuerung per DMX/RDM und IR oder RF Fernbedienung (Seite 778-779).
Control by DMX/RDM and IR or RF remote controller (page 778-779).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415X	DMX/RDM	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425X	DMX/RDM	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G DALI

Ansteuerung per DALI und IR oder RF Fernbedienung (Seite 778-779).
Control by DALI and IR or RF remote controller (page 778-779).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415D	DALI	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425D	DALI	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G 1-10 V

Ansteuerung per 1-10 V und IR oder RF Fernbedienung (Seite 778-779).
Control by 1-10 V and IR or RF remote controller (page 778-779).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415A	1-10 V	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425A	1-10 V	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg



mini PRO CONTROLLER 5G RF

Ansteuerung per RF Fernbedienung (Seite 810-822) oder W-DMX TRANSMITTER (Seite 755).
Control by RF remote controller (page 810-822) or W-DMX TRANSMITTER (page 755).

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415R	RF	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425R	RF	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

Funkfernbedienungen (Seite 810-822)
remote controllers (page 810-822)



mini PRO CONTROLLER 5G CASAMBI

Ansteuerung per CASAMBI App (iOS und Android) oder anderer CASAMBI Steuerung
Control by CASAMBI App (iOS and Android) or other CASAMBI control

Artikel-Nr. order code	Variante version	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513415C	CASAMBI	12-24 V	192/384 Watt	Common Anode	0,35 kg
L513425C	CASAMBI	12-24 V	192/384 Watt	Common Cathode	0,35 kg

PRO CONTROLLER RGBAW MULTI 3G+

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



Die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als Stromversorgung für alle PROLED RGBA, RGBW oder RGBAW Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 779) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode – gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode – gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI als 5-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 5 Kanäle – R (rot), G (grün), B (blau), A (amber), W (weiß)
- Leistung 300 Watt (5x 60 Watt)
- Spannungsbereich 12–24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 779)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- einstellbare PWM Frequenz von 80-32.000 Hz in Stufen
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master – Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 275 x 73 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 275 x 73 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS RGBAW MULTI are used together with a switching power supply as power supply for all PROLED RGB products. With the PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED RGBA, RGBW or RGBAW products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 779). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 778-779) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode – common plus) and CC (common cathode – common minus). The PROLED PRO CONTROLLER RGBAW MULTI can also be used as 5 channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 5 channels – R (red), G (green), B (blue), A (amber), W (white)
- Power 300 Watt (5x 60 Watt)
- Power range 12–24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 779)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 778-779)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- Selectable PWM frequency (80-32.000 Hz in steps)
- Overheat protection
- Master – Slave operation possible
- Graphic LCD display and four operating buttons
- Mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Zubehör / Accessories

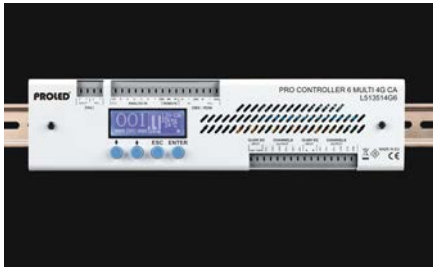
Netzteile: ab Seite **831**
 DMX Kabel: Seite **877**
 power supplies: from page **831**
 DMX cables: page **877**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513513G5	12–24 V	300 Watt	Common Anode	0,6 kg
L513523G5	12–24 V	300 Watt	Common Cathode	0,6 kg

PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G

PROLED®



Die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G dienen zusammen mit einem Schaltnetzteil als 6-Kanal Stromversorgung für alle PROLED Produkte. Mit den PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G können fantastische Farbmischungen und Farbwechsel für die PROLED Produkte erzeugt werden (durch Autoprogramme oder per DMX, DALI oder 1-10 V Ansteuerung). Auch kann eine beliebige feste Farbe eingestellt und gedimmt werden. Durch das RGB Spektrum sind 16,7 Millionen Farbkombinationen möglich. Die Autoprogramme können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 779) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen werden. Es sind zwei Versionen erhältlich: CA (Common Anode - gemeinsamer Plus) und CC (Common Cathode - gemeinsamer Minus). Auch können die PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G als 6-Kanal Dimmer für die monochromen PROLED Produkte eingesetzt werden.

- 6 Kanäle
- Eingang 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) – parallel, nur gleiche Spannung möglich
- Ausgang 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Spannungsbereich 12-24 V
- MULTI Eingang: DMX 512, DALI, 1-10 V ansteuerbar
- DMX 512 8-Bit und 16-Bit (bei 16-Bit zwei DMX Kanäle pro Kanal nötig)
- fernsteuerbar per RDM mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE und der zugehörigen Software (Seite 779)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779)
- 9 eingebaute Standalone Programme (mit PC-DMX/RDM INTERFACE beliebig änderbar)
- jedes Programm mit Geschwindigkeitseinstellung von 0,05 Sek. – 30 Min.
- gewünschte Farbe manuell einstell- und dimmbar
- eine Farbe als Defaultfarbe speicherbar, die nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Gerätes erneut ausgegeben wird
- Die PWM Frequenz ist von 76-19500 Hz in Stufen einstellbar.
- einstellbare Ausgangscharakteristik (Gamma, Mindestwert, Maximumwert)
- Überhitzungsschutz mit Temperaturanzeige im Display und per RDM
- Master - Slave Betrieb möglich
- Grafik LCD Display und vier Bedientasten
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene
- In Kombination mit INGROUND 1 und INGROUND 3 erst ab INGROUND Version L171....Y möglich.

Technische Daten

Abmessungen (b x h x t): 280 x 68 x 24 mm

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 280 x 68 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLERS 6 MULTI 4G are used together with a switching power supply as a 6-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX, DALI or 1-10 V control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 779). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLERS is possible. By using the IR or RF receiver (page 778-779) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. Two versions are available: CA (common anode - common plus) and CC (common cathode - common minus). The PROLED PRO CONTROLLER 6 MULTI 4G can also be used as 6-channel dimmer for the monochrome PROLED products.

- 6 channels
- Input 2x 15 A (12 V: 2x 180 Watt, 24 V: 2x 360 Watt) – parallel, only same voltage possible
- Output 6x 5 A = 30 A. 12 V: 360 Watt (6x 60 Watt), 24 V: 720 Watt (6x 120 Watt)
- Power range 12-24 V
- MULTI input: DMX 512, DALI, 1-10 V controllable
- DMX 512 8-bit and 16-bit (for 16-bit two DMX channels per channel required)
- Remote controllable per RDM by using the PC-DMX/RDM INTERFACE and the software (page 779)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 778-779)
- 9 integrated stand alone programs (changeable with the PC-DMX/RDM INTERFACE)
- Each program with speed adjustment from 0,05 sec to 30 min
- Each colour manually selectable and dimmable
- A colour can be saved as default colour, that is automatically set after restarting the device
- The PWM frequency is selectable in steps from 76 to 19500 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.

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Version version	Gewicht weight
L513514G6	12-24 V	360/720 Watt	Common Anode	0,53 kg
L513524G6	12-24 V	360/720 Watt	Common Cathode	0,53 kg

PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G

PROLED®



Der PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G dient zusammen mit einem Schaltnetzteil als 16-Kanal Stromversorgung für alle 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 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 779) per RDM beliebig geändert werden. Ebenso können mit dem PC-DMX/RDM INTERFACE auch sämtliche Einstellungen per RDM vorgenommen werden. Bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779) können sämtliche Programme per IR oder RF Fernbedienung abgerufen 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 779)
- fernsteuerbar per IR oder RF Fernbedienung bei Verwendung des IR oder RF Receivers (Seite 778-779)
- 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

Technical Data

Dimensions (w x h x d): 265 x 89 x 24 mm

The PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G is used together with a switching power supply as a 16-channel power supply for all PROLED products. With the PROLED PRO CONTROLLER 16 MULTI 6G fantastic colour mixings and colour changes can be achieved for the PROLED products (by automatic programs or DMX or DALI control). Any fixed colour can as well be selected and dimmed. With the RGB spectra 16,7 million colour combinations are possible. The automatic programs can be changed by RDM with the PC-DMX/RDM INTERFACE and the associated software (included with the PC-DMX/RDM INTERFACE – see page 779). With RDM also the configuration of the PRO CONTROLLER is possible. By using the IR or RF receiver (page 778-779) all programs can be controlled with the IR or RF remote controller. 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 779)
- IR or RF remote controllable by using the IR or RF INTERFACE (page 778-779)
- 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.

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- DMX Kabel: Seite **877**
- power supplies: from page **831**
- DMX cables: page **877**

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 35



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 and 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 electrical 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 831
power supplies: from page 831

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Version version
L51355	PWM AMPLIFIER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode
L51357	PWM AMPLIFIER CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Cathode
L51358	PWM AMPLIFIER CA to CC 4-KANAL / 4-CHANNEL	Common Anode to Common Cathode

IR RECEIVER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Mit dem IR RECEIVER und der IR Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZ-TEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

With the IR RECEIVER and the IR remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

Technische Daten

Abmessungen IR RECEIVER (b x h x t):	60 x 25 x 37 mm
Gewicht IR RECEIVER:	0,05 kg

Technical Data

Dimensions IR RECEIVER (w x h x d):	60 x 25 x 37 mm
Weight IR RECEIVER:	0,05 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51306	Batterie CR 2025, 3V (Lithium Knopfzelle) für IR Fernbedienung Battery CR 2025, 3V (Lithium coin cell) for IR remote control

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51353	IR RECEIVER inkl. IR Fernbedienung / IR RECEIVER incl. IR remote control

RF RECEIVER

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Mit dem RF RECEIVER und der RF Fernbedienung können die Programme der PROLED DMX und MULTI NETZ-TEILE und PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI ferngesteuert werden.

- 860-879,9 MHz
- eine RF Fernbedienung kann an beliebig viele Empfänger senden
- maximale Übertragungsdistanz ist 500 m bei freier Sicht
- Stromversorgung über Netzteil (inkl.) oder über USB-Anschluss
- Signal LED
- RF Fernbedienung mit eingebautem Akku

With the RF RECEIVER and the RF remote control you can select the programs of the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLER RGB MULTI.

- 860-879,9 MHz
- one RF remote control can transmit to unlimited number of RF RECEIVERS
- maximum distance of transmission is 500 m (outdoor, free view)
- power source via the included power supply or USB port
- indication LED
- RF remote control with rechargeable battery

Technische Daten

Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data

Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight RF RECEIVER:	0,2 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X020	RF RECEIVER mit RF Fernbedienung / RF RECEIVER with RF remote control
L51X021	RF RECEIVER / RF RECEIVER
L51X022	RF Fernbedienung / RF remote control

RF RECEIVER 2G

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Mit dem RF RECEIVER 2G und den Funkfernbedienungen (Seite 810-822) können die PROLED DMX und MULTI NETZTEILE und PROLED PRO CONTROLLER ferngesteuert werden.

- 868 MHz
- 20-30 m Übertragungsdistanz innerhalb von Räumen
- keine separate Stromversorgung nötig
- Signal LED

With the RF RECEIVER 2G and the RF remote controllers (page 810-822) you can control the PROLED RGB DMX and MULTI power supplies and the PROLED PRO CONTROLLERS.

- 868 MHz
- 20-30 m distance of transmission indoors
- no separate power source needed
- indication LED



Funkfernbedienungen (Seite 810-822)
remote controllers (page 810-822)

Technische Daten	
Abmessungen RF RECEIVER (b x h x t):	43 x 50 x 80 mm
Gewicht RF RECEIVER:	0,2 kg

Technical Data	
Dimensions RF RECEIVER (w x h x d):	43 x 50 x 80 mm
Weight RF RECEIVER:	0,2 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51X023	RF RECEIVER 2G / RF RECEIVER 2G

PC-DMX/RDM INTERFACE

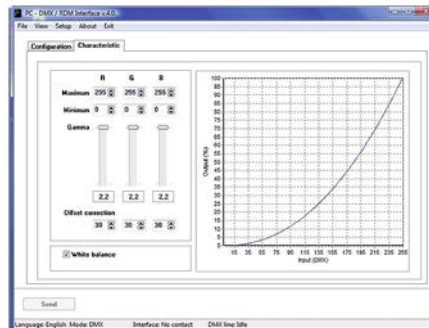
PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 877
- DMX cables: page 877

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 35



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	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

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 35

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DMX 512/RDM. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 k Ω 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 k Ω 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:	1 x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512/RDM oder 1–10 V, 10 k Ω 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:	1 x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512/RDM or 1–10 V, 10 k Ω 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	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

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 35



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	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

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 35



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)

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 and 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).

- 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)

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

Technical Data

Controller (l x w x h):	177 x 42 x 35 mm
IR remote control (l x w x h):	86 x 33 x 7 mm
Weight controller:	0,22 kg

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
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 **831**
 DMX Kabel: Seite **877**
 power supplies: from page **831**
 DMX cables: page **877**

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 RGB LCD 3-KANAL / 3-CHANNEL

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



LED-Dimmer für drei unabhängige LED Dimmkreise u. a. für RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar. DMX Adressierung und manuelle Farbeinstellung über Menüsteuerung. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

LED dimmer for three independent LED dimmer circuits (e.g. for RGB applications). Controllable by DMX 512. DMX addressing and manual colour adjustment via menu selection. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	3x 4 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	3
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	140 x 48 x 23 mm
Gewicht:	0,24 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	3x 4 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	3
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	140 x 48 x 23 mm
Weight:	0,24 kg

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51510	DMX PWM DIMMER RGB LCD CA 3-KANAL / 3-CHANNEL

DMX PWM DIMMER LCD 4-KANAL / 4-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

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	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

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 35



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.

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 programs can be selected.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

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	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500011	DMX PWM DIMMER CA 4-KANAL / 4-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 24-KANAL / 24-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



LED-Dimmer für 24 unabhängige LED Dimmkreise u. a. für 8x RGB-Anwendungen. Per DMX 512 ansteuerbar und adressierbar durch DIP Schalter. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 5-24 V. Über die DIP Schalter können auch Standalone Programme abgerufen werden.

LED dimmer for 24 independent LED dimmer circuits (e.g. for 8x RGB applications). Controllable by DMX 512 and addressable by DIP switches. The output voltage corresponds to the supply voltage of 5-24 V. With the DIP switches also stand alone programs can be selected.

Available in CA (Common Anode - common plus).

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 V
Ausgang:	24x 3 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	24
Ausgangsspannung:	5-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	260 x 125 x 41 mm
Gewicht:	0,79 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 V
Output:	24x 3 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	24
Output voltage:	5-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	260 x 125 x 41 mm
Weight:	0,79 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- DMX Kabel: Seite **877**
- power supplies: from page **831**
- DMX cables: page **877**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500012	DMX PWM DIMMER RGB CA 24-KANAL / 24-CHANNEL

DMX PWM DIMMER 32-KANAL / 32-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



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).

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 oder 16 Bit DMX 512 Ansteuerung
- Dimmkurven: Standard, Linear, 0,1-9,9
- Modi: Mono, Dynamic White, RGB, RGBW
- Testfunktion jedes einzelnen Kanals

- 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

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile: ab Seite **831**
 DMX Kabel: Seite **877**
 power supplies: from page **831**
 DMX cables: page **877**

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 35



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.

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.

Erhältlich in CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Available in CA (Common Anode - common plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DMX 512
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,36 kg

Technical Data	
IP classification:	IP65
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DMX 512
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,36 kg

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- DMX Kabel: Seite **877**
- power supplies: from page **831**
- DMX cables: page **877**

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 35



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.

3x 1-channel KNX PWM dimmer for single colour LED strips/luminaires to be integrated in a KNX De-service 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 831
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 831
cables: from page 860

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 35



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB 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 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 corresponds 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 **831**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **831**
 cables: from page **860**

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 35



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 De-vice 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

4.4

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539408	KNX Bus System Anschluss-/Abzweigklemme KNX bus system connector/junction terminal

Netzteile: ab Seite 831
Kabel: ab Seite 860
power supplies: from page 831
cables: from page 860

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 35



3-Kanal KNX PWM Dimmer für RGB 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 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 corresponds 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 **831**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **831**
 cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

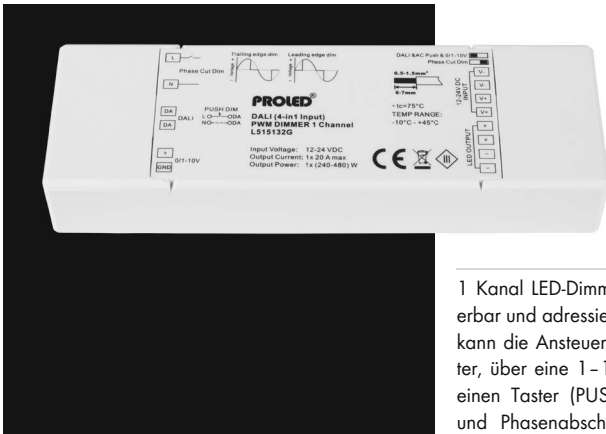
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L516004	KNX PWM DIMMER DR RGB 3-KANAL / 3-CHANNEL

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

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



1 Kanal LED-Dimmer mit 4-in-1 Input. Digital steuerbar 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 Phasen- 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, Phasen- 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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35



1 Kanal LED-Dimmer. Digital steuerbar 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 output. 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 output
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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35

1 Kanal LED-Dimmer. Digital ansteuerbar und adressierbar mit DALI-Schnittstelle. Ebenso kann die Ansteuerung über ein 10 k Ω 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 k Ω 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:	1 x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	DALI oder 1–10 V, 10 k Ω 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:	1 x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	DALI or 1–10 V, 10 k Ω 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	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

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 35



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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002D4	DALI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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). Digitally 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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L500D30	DALI DT8 PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

CASAMBI MINI PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



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.

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.

Aufgrund den kompakten Maße kann der CASAMBI MINI PWM DIMMER in einer Standardunterputzdo- se (68 mm) eingebaut werden.

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 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

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 35



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 (l 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 831
- Kabel: ab Seite 860
- power supplies: from page 831
- cables: from page 860

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L50002C4	CASAMBI MINI PWM DIMMER 4-KANAL / 4-CHANNEL

CASAMBI CBU-PWM4

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

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 **831**
 Kabel: ab Seite **860**
 power supplies: from page **831**
 cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

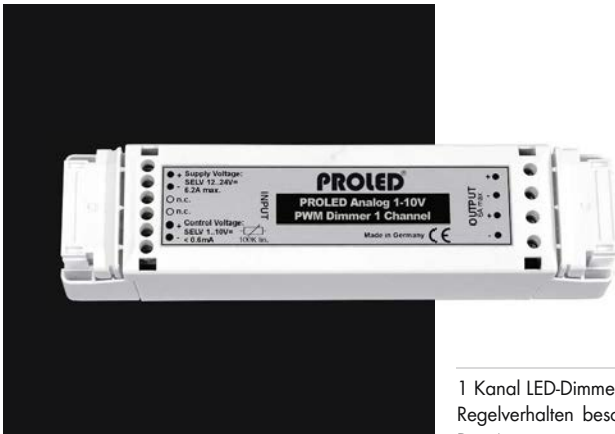
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5137PWM4	CASAMBI CBU-PWM4

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

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



1 Kanal LED-Dimmer mit Softstartelektronik für weiches Regelverhalten besonders im untersten Dimmbereich. Die Ansteuerung erfolgt entweder über ein 100 kΩ Potentiometer oder über eine 1-10 V Steuerspannungsquelle. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

1 channel LED dimmer with soft-start electronics for soft control particularly in the lowest dimmer settings. Control is either via a 100 kΩ potentiometer or a 1-10 V control voltage source. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

Technische Daten	
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 6 A
Anzahl Steuereingänge:	1
Steuersignal:	1-10 V
Ausgangskanäle:	1
PWM Frequenz:	240 Hz
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-20° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	167 x 42 x 31 mm
Gewicht:	0,1 kg

Technical Data	
Power Range:	12-24 V
Output:	1x 6 A
Number of control inputs:	1
Control signal:	1-10 V
Output channels:	1
PWM frequency:	240 Hz
Output voltage:	12-24 V DC
Operating temperature range:	-20° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	167 x 42 x 31 mm
Weight:	0,1 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51503	ANALOG 1-10 V PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

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

PROLED

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35



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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35



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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51515	ANALOG 1-10 V DIN RAIL PWM DIMMER 1-KANAL / 1-CHANNEL

DiGidot C4 Live



Der DiGidot C4 Live ist ein leistungsfähiger LED-Controller und eignet sich besonders für die direkte Ansteuerung von Pixel Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL (Seite 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 297+308)). Der DiGidot C4 Live ist ein Art-Net Live-Interface. Erhältlich für bis zu 12 Universen zur Ansteuerung von bis zu 6000 Kanälen bzw. 2000 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.

Das Setup des DiGidot C4 Live wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Live unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Es sind drei verschiedene Versionen mit unterschiedlicher Anzahl an Universen erhältlich.

Der DiGidot C4 Live dient nur als Interface und beinhaltet keine Steuersoftware. Eine separate Art-Net kompatible Steuersoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 12 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 6000 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 297+308).
- kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- separate Art-Net kompatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

Technische Daten

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data

Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg

The DiGidot C4 Live is a powerful LED controller and is particularly suitable for direct control of Pixel Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL (page 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (page 297+308)). The DiGidot C4 Live is an Art-NET Live-Interface and available with up to 12 universes for the control of up to 6000 channels or 2000 RGB pixel via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes.

The setup of the DiGidot C4 Live can easily done via the web browser. The DiGidot C4 Live supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. Three versions are available with different numbers of universes. The DiGidot C4 Live only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 12 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 6000 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (page 297+308)
- compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A03	DiGidot USB Power Cable

Netzteile: ab Seite **831**
 DMX Kabel: Seite **877**
 power supplies: from page **831**
 DMX cables: page **877**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136004	DiGidot C4 Live 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136008	DiGidot C4 Live 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136012	DiGidot C4 Live 12	12 Universen (6000 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 12 universes (6000 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot C4 Extended



Technische Daten	
Spannungsbereich:	5-24 VDC
Steuereingang:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI oder DMX
Ausgänge:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	153 x 74 x 28 mm
Gewicht:	0,14 kg

Technical Data	
Power Range:	5-24 VDC
Control input:	Art-Net (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI or DMX
Outputs:	screw terminals
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	153 x 74 x 28 mm
Weight:	0,14 kg



Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136A01	DiGidot DIN RAIL Clip
L5136A02	DiGidot TRRS Trigger Cable

Netzteile: ab Seite **831**
 DMX Kabel: Seite **877**
 power supplies: from page **831**
 DMX cables: page **877**

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 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 297+308)). Der DiGidot C4 Extended ist als Art-Net Live Interface oder als Rekorder mit Play-Funktion (Stand-Alone Controller) einsetzbar. Erhältlich für bis zu 8 Universen zur Ansteuerung von bis zu 4096 Kanälen bzw. 1365 RGB Pixel über SPI. Neben der direkten Ansteuerung von Digital-LEDs über SPI kann der Ausgang wahlweise auch zwei DMX Universen ausgeben.

Das Setup des DiGidot C4 Extended wird bequem über den Webbrowser eingestellt. Der DiGidot C4 Extended unterstützt mehr als 40 unterschiedliche digital adressierbare LED/Chip Typen. Neben der Funktion als direktes Live Interface bietet der DiGidot 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 Steuerungssoftware. Eine separate Art-Net compatible Steuerungssoftware wie z.B. MADRIX, ArKaos etc. ist zur Nutzung nötig.

- bis zu 8 Art-Net Universen oder 2 DMX Universen
- bis zu 4096 Kanäle (SPI Ausgänge) oder 1024 DMX Kanäle
- geeignet für FLEX STRIP DIGITAL (Seite 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (Seite 297+308).
- kompatibel mit über 40 digital adressierbaren LED/Chip Typen
- Verbindung mit Art-Net durch Ethernet-Kabel
- Konfiguration über Webbrowser
- Record- und Play-Funktion (Stand-Alone Controller)
- Aufgezeichnete Programme können Analog, über DMX, über DiGidot iOS App, per Schalter, über HTTP GET, UDP und Art-Net abgespielt werden.
- WIFI on Board
- inkl. Micro SD-Karte 8GB
- separate Art-Net compatible Software ist nötig zur Ansteuerung und Programmierung
- Wand- oder Deckenmontage oder auf Hutschiene

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 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (page 297+308)). The DiGidot Extended can be used as an Art-net Live Interface or as a recorder with play function (stand-alone controller). Available for up to 8 universes to control up to 4096 channels or 1365 RGB pixels via SPI. In addition to the direct control of digital LEDs via SPI, the output can optionally provide two DMX universes. The setup of the DiGidot C4 Extended can easily be done via the web browser. The DiGidot C4 Extended supports more than 40 different digitally addressable LED/chip types. In addition to the function as a direct Live Interface, the DiGidot C4 Extended also offers a record and play function which allows to use the DiGidot Extended as a stand alone controller. The programs stored via the recorder function can be triggered by e.g. analogue, DMX or DiGidot iOS App. Thanks to WIFI on board, the DiGidot C4 Extended can be integrated into a network. Four versions are available with different numbers of universes.

The DiGidot C4 Extended only serves as an interface and does not include any controller software. A separate Art-Net compatible control software, such as MADRIX, ArKaos etc. is necessary to use.

- up to 8 Art-Net universes or 2 DMX universes
- up to 4096 channels (SPI outputs) or 1024 DMX channels
- suitable for FLEX STRIP DIGITAL (page 85-89, 121-122), FLEX TUBE DIGITAL (page 297+308)
- compatible with over 40 digitally addressable LED/chip types
- connection with Art-Net via ethernet cable
- configuration via web browser
- record and play function
- Recorded programs can be triggered by analogue, DMX, DiGidot iOS App, switches, HTTP GET, UDP and Art-Net.
- WIFI on board
- incl. Micro SD card 8GB
- separate Art-Net compatible software for control and programming required
- mountable at wall or ceiling and also for DIN RAIL mounting

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Universen / Kanäle universes / channels
L5136101	DiGidot C4 Extended 1	1 Universum (512 SPI Kanäle) oder 512 DMX Kanäle 1 universe (512 SPI channels) or 512 DMX channels
L5136102	DiGidot C4 Extended 2	2 Universen (1024 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 2 universes (1024 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136104	DiGidot C4 Extended 4	4 Universen (2048 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 4 universes (2048 SPI channels) or 1024 DMX channels
L5136108	DiGidot C4 Extended 8	8 Universen (4096 SPI Kanäle) oder 1024 DMX Kanäle 8 universes (4096 SPI channels) or 1024 DMX channels

Ein Upgrade auf eine höhere Universen- / Kanalanzahl kann auch nachträglich über den Webshop von digidot.eu erfolgen.

An upgrade to a higher number of universes / channels can take place later via the webshop of digidot.eu.

DiGidot PxLNet Transmitter / Transceiver



DiGidot Transceiver Modul
DiGidot Transceiver module



Der DiGidot PxLNet Transmitter ist ein Daten Reichweiten-Expander, der das SPI Signal in das DiGidot PxLNet Protokoll konvertiert. So ist es möglich, das SPI Signal für Digital Strips (z.B. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) von den Ausgängen eines DiGidot C4 Interfaces über eine größere Strecke zu übertragen (max. 250 m). Je genutztem Ausgangssignal des DiGidot C4 wird auf Seite der Digital Strips ein passendes PxLNet Transceiver Modul benötigt. Das PxLNet Transceiver Modul ist sehr kompakt und arbeitet mit 5-48 Volt, es kann so bequem vom Netzteil des Digital Strips versorgt werden. Als Datenleitung wird ein Standard Netzkabel RJ45 (ab CAT5) pro Ausgang verwendet. Der PxLNet Transmitter wird bequem auf die vorhandenen Ausgangsbuchse 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 Überträger (Transmitter) eingesetzt werden. Dadurch ist es möglich ein SPI Signal, z.B. von einem Ende eines Digital Strips über eine große Distanz zum nächsten Digital Strip zu übertragen. Hierfür sind zwei PxLNet Transceiver nötig.

Die maximale mögliche Distanz zwischen einem PxLNet Transmitter oder Transceiver zu einem empfangenden Transceiver beträgt 250 m

Erhältlich ist der PxLNet Transmitter und das PxLNet Transceiver Modul jeweils einzeln oder als Set mit einem PxLNet Transmitter und vier PxLNet Transceiver zur Nutzung aller vier Ausgänge eines DiGidot C4 Interfaces.

Technische Daten DiGidot PxLNet Transmitter

Spannungsbereich:	5-24 VDC
Ausgänge:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	65 x 65 x 20 mm
Gewicht:	0,07 kg

Technische Daten DiGidot PxLNet Transceiver Modul

Spannungsbereich:	5-48V DC (über Lötunkte)
Steuereingang:	1 (RJ45 - Ethernet)
Ausgangssignal:	SPI-Signal (über Lötunkte)
Umgebungstemperatur:	0° C bis +50° C
Abmessungen (l x b x h):	45 x 15 x 13 mm
Gewicht:	0,01 kg

The DiGidot PxLNet Transmitter is a data range extender that converts the SPI signal to DiGidot PxLNet protocol. So it is possible to transmit the SPI signal from Digital Strips (e.g. FLEX STRIP DIGITAL, FLEX STRIP OPAL LIVERPOOL DIGITAL, FLEX TUBE DIGITAL) from the outputs of a DiGidot C4 Interface over a long distance (max. 250 m).

A suitable PxLNet Transceiver module is required on the side of the Digital Strips for each output of the DiGidot C4. The PxLNet Transceiver module is very compact and works with 5-48 volt, so it can be comfortably supplied by the power supply of the Digital Strips. A standard RJ45 network cable (from CAT5 onwards) is used as the data line for each output. The PxLNet Transmitter is conveniently plugged into the existing output socket of the DiGidot C4 interface. A separate plug connection or cabling is not necessary. A DiGidot C4 interface is required to operate the PxLNet Transmitter.

The PxLNet Transceiver module can be used as a receiver or as transmitter. This makes it possible to transfer a SPI signal e.g. from one end of a Digital Strip over a long distance to the next Digital Strip. Therefore two PxLNet Transceiver modules are necessary.

The maximum distance between a PxLNet Transmitter or transceiver to the receiving transceiver module is 250 m.

The PxLNet Transmitter and the PxLNet Transceiver module are available individually or as a set with PxLNet Transmitter and four PxLNet Transceiver modules.

Technical Data DiGidot PxLNet Transmitter

Power Range:	5-24 VDC
Outputs:	4 (4x RJ45 - Ethernet)
Operating temperature range:	0° C till +50° C
Dimensions (l x w x h):	65 x 65 x 20 mm
Weight:	0,07 kg

Technical Data DiGidot PxLNet Transceiver module

Power Range:	5-48V DC (through soldering pads)
Control input:	1 (RJ45 - Ethernet)
Output signal:	SPI-Signal (through soldering 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

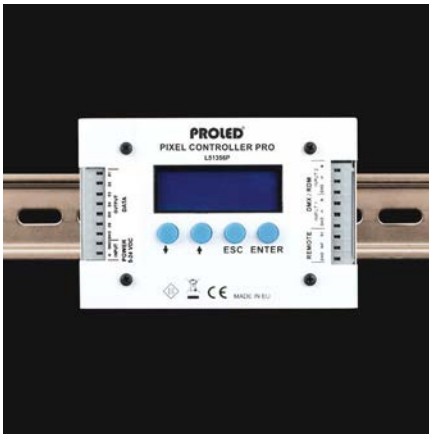
Netzteile: ab Seite 831
power supplies: from page 831

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5136200	DiGidot PxLNet Transceiver Set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver Modul) DiGidot PxLNet Transceiver set 5-24 V (DiGidot PxLNet Transmitter + 4x DiGidot PxLNet Transceiver module)
L5136201	DiGidot PxLNet Transmitter
L5136202	DiGidot PxLNet Transceiver Modul / DiGidot PxLNet Transceiver module

PIXEL CONTROLLER PRO

PROLED®



Der PIXEL CONTROLLER PRO ist zur Ansteuerung von LED STRIPS mit GS8208, P943, SK6822, UCS2904, WS2811, WS2812, WS2813, WS2814, WS2815 oder WS2818B LEDs mit integriertem Controller (z.B. FLEX STRIP DIGITAL auf Seite 85-89, und 121-122) 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 GS8208, P943, SK6822, UCS2904, WS2811, WS2812, WS2813, WS2814, WS2815 or WS2818B LEDs with integrated controller (e. g. FLEX STRIP DIGITAL on pages 85-89, and 121-122).

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. 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

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: Seite 831, 844
- DMX Kabel: Seite 877
- power supplies: page 831, 844
- DMX cables: page 877

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51356P	PIXEL CONTROLLER PRO

POWER BOOSTER 8 A 1-KANAL / 1-CHANNEL

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35



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 (12-24 V) 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

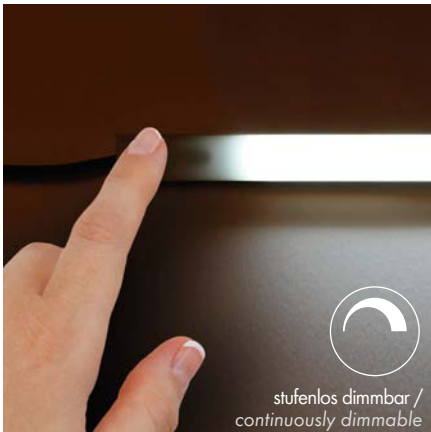
- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 Aluminiumprofile mit Kunststoffabdeckung. Geeignet für Profilhöhe von 6-11 mm. Bei Profilen mit größerer Innenhöhe kann die Dimmerplatine mit einem nicht leitenden Material unterbaut werden (Kunststoffblock, etc.)

Der Touch-Dimmer kann unsichtbar hinter einer Profilabdeckung platziert werden und durch Berührung der Kunststoffabdeckung kann der angeschlossene Flex Strip gedimmt und ein- und ausgeschaltet werden.

Der Sensorbereich wird durch eine LED angezeigt.

Es stehen drei Versionen zur Verfügung: blaue LED, weiße LED oder ohne LED.

PWM SENSOR TOUCH DIMMER for aluminium profiles with plastic cover. Suitable for an inner profile height of 6-11 mm. For profiles with greater inner height the dimmer pcb can be mounted on a non-conducting material (plastic block etc.).

The touch dimmer can be placed invisibly behind a profile cover and the integrated flex strip can be dimmed as well as switched on and off by touching the plastic cover. The sensor area is indicated by a LED.

Three versions are available: blue LED, white LED or without LED.

Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 3 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Gewicht:	0,01 kg

Technical Data

Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 3 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	42 x 10 x 6-11 mm
Weight:	0,01 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514081	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit blauer LED / with blue LED
L514082	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER mit weißer LED / with white LED
L514083	PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER ohne LED / without LED

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER

PROLED



Technische Daten

Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	1x 8 A
Ausgangskanäle:	1
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	85 x 38 x 21 mm
Gewicht:	0,06 kg

Technical Data

Output voltage:	12-24 V
Output:	1x 8 A
Output channels:	1
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	85 x 38 x 21 mm
Weight:	0,06 kg

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER für Metallelemente. Die Sensorleitung muss lediglich durch eine Schraube elektrischen Kontakt zu dem Metallelement haben. Durch Berühren des Metallelementes können die angeschlossenen LEDs in 4 Stufen gedimmt und an- und ausgeschaltet werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER for metal elements. The sensor wire just has to be connected to the metal element. By touching the metal element the connected LEDs can be dimmed in 4 steps as well as switched on and off.

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L514084	PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER / PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER



RF MONO REMOTE CONTROLLER STYLE

PROLED®



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 824-826) 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 824-826) 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 35



Die PROLED RF MONO Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 824-826) 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

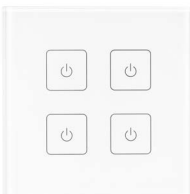
The PROLED RF MONO remote controller can dim 4 different zones in combination with the RF PWM DIMMERS 1-CHANNEL + 4-CHANNEL (page 824-826) LED luminaires without intensive installation work.

- 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 818)
RF MONO remote controller wall (page 818)



RF PWM DIMMER 1-Kanal (Seite 824)
RF PWM DIMMER 1-channel (page 824)



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 35



Die PROLED RF DW Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 825-826) 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 825-826) 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 820)
RF DW remote controller wall (page 820)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 825+826)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 825+826)



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 35



Die PROLED RF RGBW1 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 825-826) 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 825-826) 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

RGBW Serie / RGBW series

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 821)
RF RGBW remote controller wall (page 821)



RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 825+826)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 825+826)



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

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 35



Die PROLED RF RGBW2 Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 825-826) 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 825-826) 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

RGBW Serie / RGBW series

RF RGBW Wand-Funkfernbedienung (Seite 821)
RF RGBW remote controller wall (page 821)



Technical Data

Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513182	RF RGBW2 REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF PWM DIMMER 4-Kanal (Seite 825+826)
RF PWM DIMMER 4-channel (page 825+826)



RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Die PROLED RF RGB+CCT Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMER 5-KANAL (Seite 827) das Steuern von RGB+CCT Leuchten ohne großen Installationsaufwand.

- 5-Kanal Steuerung per Funk (RGB+CCT)
- Auswählen einer gewünschten Farbe mittels Farbrad
- weissteuerung 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 Übertragungsstanz 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 827) 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

RGB+CCT Serie / RGB+CCT series

RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung (Seite 822)
RF RGB+CCT remote controller wall (page 822)



RF PWM DIMMER 5-Kanal (Seite 827)
RF PWM DIMMER 5-channel (page 827)



Technical Data

Dimension (l x w x h):	153 x 52 x 20 mm
Batteries (not included):	3x AAA (3x 1,5 VDC = 4,5 VDC)
Weight:	0,10 kg

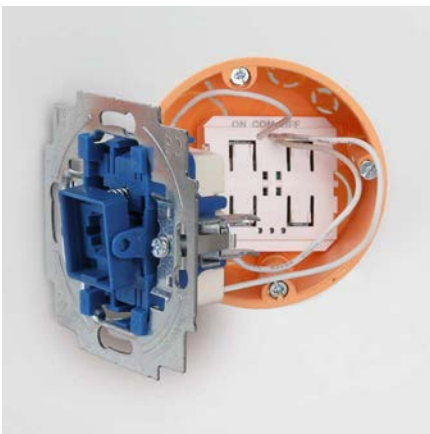
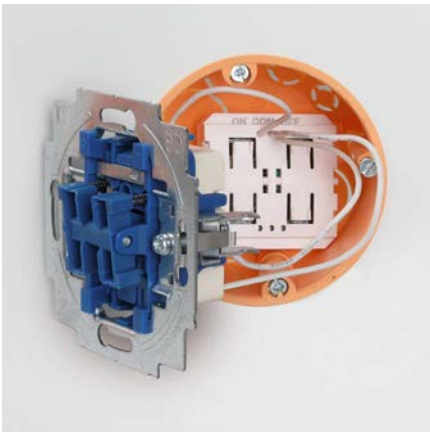
Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513187	RF RGB+CCT REMOTE CONTROLLER schwarz / black

RF MONO CONVERTER

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



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 824-826) 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 824-826) 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

4.4

Zubehör / Accessories

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51307	Batterie CR 2430, 3V (Lithium Knopfzelle) Battery CR 2430, 3V (Lithium coin cell)

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513184	RF MONO CONVERTER

RF MONO REMOTE PUSH BUTTON

PROLED®

5 Years
★ ★ ★ ★
SEE PAGE 35



Installation mit Schrauben oder Magnet / installation with screws or magnet

Die PROLED RF MONO Funktaster ermöglichen in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 1-KANAL + 4-KANAL (Seite 824-826) 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 824-826) 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)

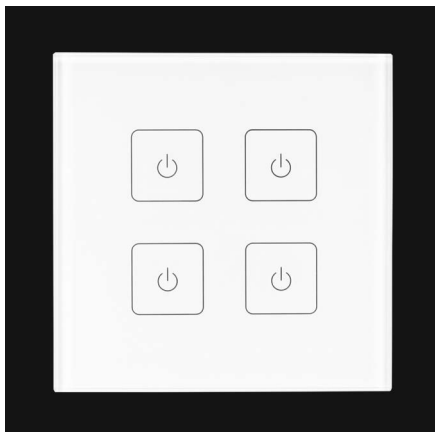
Produkttypen / Product Type

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 35



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 824-826) 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 824-826) 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 35

Die PROLED RF DW MINI Funkfernbedienung ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 825-826) 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 825-826) 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 35



Die PROLED RF DW Wand-Funkfernbedienung ist ein Dynamic White Touchcontroller, der für den Wandbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 4-KANAL (Seite 825-826) 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 825-826) 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 35

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 825-826) 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 825-826) 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 35



Die PROLED RF RGB+CCT Wand-Funkfernbedienung ist ein RGB+CCT Touchcontroller, der für den Wand-einbau konzipiert ist. Er ermöglicht in Verbindung mit den RF PWM DIMMERN 5-KANAL (Seite 827) 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 827) 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 35

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 813-822) 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 813-822).

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	831
DMX Kabel:	Seite	877
power supplies:	from page	831
DMX cables:	page	877

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 35



Der PROLED RF PWM DIMMER 1-KANAL ist der Empfänger für die RF MONO Fernbedienungen und RF MONO Funktaster (Seite 813-822). 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 813-822). 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

4.4

Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

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 35

Der PROLED RF PWM DIMMER 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 813-822). 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 813-822). With the RF PWM DIMMER monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBW/RGBA 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	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

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 35



Der PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-KANAL ist der Empfänger für die RF Fernbedienungen und RF Funktaster (Seite 813-822) bei Aussenanwendung. Mit dem RF PWM DIMMER IP65 können monochrome LED Leuchten, Dynamic White und RGB/RGBW/RGBA Anwendungen per Funkfernbedienung gesteuert werden. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V. CA (Common Anode - gemeinsamer Plus).

Technische Daten	
IP-Klasse:	IP65
Spannungsbereich:	12-24 V
Ausgang:	4x 5 A
Steuersignal:	RF 868 MHz
Ausgangskanäle:	4
Ausgangsspannung:	12-24 VDC
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Abmessungen (l x b x h):	206 x 74 x 38 mm
Gewicht:	0,3 kg

The PROLED RF PWM DIMMER IP65 4-CHANNEL is the receiver for the RF remote controllers and RF remote push buttons (page 813-822) for outdoor application. With the RF PWM DIMMER IP65 monochrome LED luminaires, Dynamic White and RGB/RGBA/RGBW applications can be controlled. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V. CA (Common Anode - common plus).

Technical Data	
IP classification:	IP65
Power Range:	12-24 V
Output:	4x 5 A
Control signal:	RF 868 MHz
Output channels:	4
Output voltage:	12-24 VDC
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimensions (l x w x h):	206 x 74 x 38 mm
Weight:	0,3 kg

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35

Der PROLED RF PWM DIMMER 5-KANAL ist der Empfänger speziell für RF Fernbedienungen und RF Funktaster RGB+CCT (Seite 815+822). 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 815-822). 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	831
Kabel:	ab Seite	860
power supplies:	from page	831
cables:	from page	860

Produkttypen / Product Type

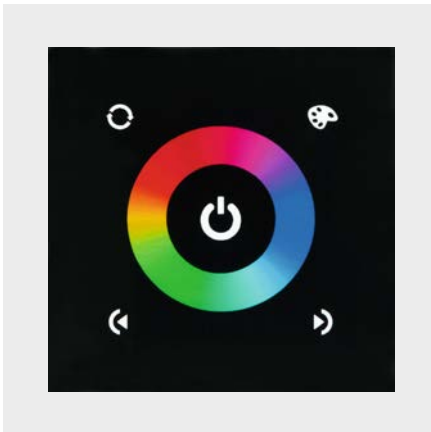
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L513189	RF PWM DIMMER 5-KANAL / 5-CHANNEL

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

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



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

4.4

Zubehör / Accessories

- Netzteile: ab Seite **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

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 35

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 **831**
Kabel: ab Seite **860**
power supplies: from page **831**
cables: from page **860**

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 35



GLASS TOUCH LED-Dimmer für zwei LED Dimmkreise (für Dynamic White Anwendungen). Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

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 – gemeinsamer Plus)
- 2-Kanal Dynamic White (WW-W)
- sensibles Glasbedienfeld
- Auswählen einer gewünschten Farbtemperatur mittels Farbrad
- Auswählen aus verschiedenen hinterlegten Lichtfarben

- 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



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

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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

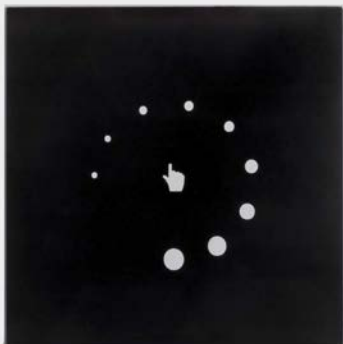
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51314	GLASS TOUCH PWM DIMMER DW 2-KANAL / 2-CHANNEL

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

PROLED

5 Years

SEE PAGE 35



GLASS TOUCH LED-Dimmer für einen LED Dimmkreis. Die Ausgangsspannung entspricht der jeweiligen Versorgungsspannung von 12-24 V.

GLASS TOUCH LED dimmer for one LED dimmer circuit. The output voltage corresponds to the supply voltage of 12-24 V.

- 1-Kanal
- sensibles Glasbedienfeld
- Dimmen via Push Dim Funktion

- 1-channel
- touch sensitive glass panel
- dimming via push dim function



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

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 **831**
- Kabel: ab Seite **860**
- power supplies: from page **831**
- cables: from page **860**

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L51316	GLASS TOUCH PWM PUSH DIM 1-KANAL / 1-CHANNEL

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



PRO

Schaltnetzeile 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



EURO

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	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 43 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 EN6 1000-3-2 Klasse C. Die MEAN WELL ECO Serie fällt nicht unter die 5 Jahres Garantie.

*The MEAN WELL ECO series do not comply with EN6 1000-3-2 Class C. The MEAN WELL ECO series is not included in the 5 year warranty.

SWITCHING POWER SUPPLIES IP67

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Schaltnetzteile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ ✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201210W	12 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5201220W	12 VDC	200 Watt	✓	220-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,15 kg
L5202410W	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	0,85 kg
L5202415W	24 VDC	150 Watt	✓	100-240 VAC	191 x 70 x 40 mm	1,00 kg
L5202424W	24 VDC	240 Watt	✓	100-240 VAC	249 x 70 x 40 mm	1,30 kg
L5202432W	24 VDC	320 Watt	✓	100-240 VAC	252 x 90 x 44 mm	1,50 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Schaltnetzeile 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
L501206EP	ECO+	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L501212EP	ECO+	12 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg
L502406EP	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EP	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EP	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 ECO+ DIMMABLE

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Schaltnetzeile mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet. Schaltnetzeile mit Dimmfunktion durch Ansteuerung mit 1-10 V oder 10 V PWM Signal. Die Dimmung erfolgt durch PWM. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with IP classification IP67. For indoor and outdoor use. Power supplies with dimming function by controlling with 1-10 V or 10 V PWM signal. Dimming by PWM. Noiseless – without fan.

Technische Daten	
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
L502406EPD	ECO+	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	150 x 53 x 35 mm	0,49 kg
L502409EPD	ECO+	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	171 x 63 x 38 mm	0,77 kg
L502412EPD	ECO+	24 VDC	120 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	191 x 63 x 38 mm	0,97 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 DIMMABLE

5 Years

SEE PAGE 35



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 indoor 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

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Version model	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501204ED	BASIC	12 VDC	40 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L501206ED	BASIC	12 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502404ED	BASIC	24 VDC	40 Watt	✓	90-290 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502406ED	BASIC	24 VDC	60 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	162 x 43 x 32 mm	0,45 kg
L502409ED	BASIC	24 VDC	90 Watt	✓	90-300 VAC + 130-400 VDC	161 x 61 x 36 mm	0,70 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES MM SERIES



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies with MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L501206M	12 VDC	60 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg
L502409M	24 VDC	96 Watt	✓	90-260 VAC + 130-370 VDC	200 x 70 x 35 mm	0,5 kg

OSRAM SWITCHING POWER SUPPLY



OSRAM Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

OSRAM power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50-60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50-60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L502490	24 VDC	90 Watt	✓	220-240 VAC	230 x 60 x 35 mm	0,6 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren 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

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	WM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L52012202G	12 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5201236	12 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5201250	12 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg
L5201210	12 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,33 kg
L52024202G	24 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5202436	24 VDC	40 Watt	✓	220-240 VAC	166 x 52 x 24 mm	0,19 kg
L5202450	24 VDC	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202475	24 VDC	75 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,26 kg
L5202410	24 VDC	100 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,32 kg
L52024150	24 VDC	150 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,55 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES THIN

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammabaren 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	W/W	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

SWITCHING POWER SUPPLY MINI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Mini Schaltnetzteil mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Mini power supply with MM-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5202404	24 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES MINI IP65 ROUND

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Schaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren 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.

SWITCHING POWER SUPPLIES DIMMABLE

PROLED®

5 Years
 ★★
 SEE PAGE 35



Dimmbare Schaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasen- und Phasenabschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren 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	50 Watt	✓	220-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,25 kg
L5202410DT2G	24 VDC	100 Watt	✓	220-240 VAC	210 x 67 x 34 mm	0,38 kg

MEAN WELL DALI SWITCHING POWER SUPPLIES IP67



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

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLY DALI CV PWM

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Dimmbares Schaltnetzteil (24 VDC PWM Ausgang).
Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung.
Durch die flachen und schmalen Abmessungen ideal
für dein Einbau in Profile geeignet.
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	W	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

MEAN WELL DIN RAIL SWITCHING POWER SUPPLIES

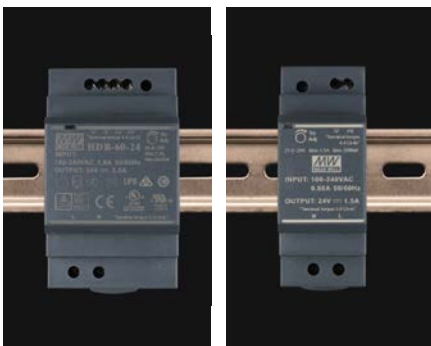
5 Years

SEE PAGE 35



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.



Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	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 35



Schaltnetzteile zur Montage auf Hutschiene.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Switching power supplies for DIN RAIL mounting.
Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	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



4.5

LINEAR SWITCHING POWER SUPPLIES

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Schaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen zum Einbau in Leuchten (z.B. Aluminiumprofile). Montage auf entflammaren 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	✓ M/W	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 entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies IP67 with MM-sign for integration in luminaires (e.g. aluminium profiles). Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 50/60 Hz

Technical Data

Frequency range: 50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓ M/W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5201206L	12 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	240 x 30 x 28 mm	0,45 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES



Schaltnetzteile* zum Einbau in Gehäuse oder Verteilerkästen.

Power supplies* for integration in housings or distribution boxes

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L500510	5 VDC	80 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 28 mm	0,7 kg
L501201	12 VDC	15 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	63 x 51 x 28 mm	0,1 kg
L501210	12 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L501220	12 VDC	200 Watt	✓	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 99 x 50 mm	0,9 kg
L501220S	12 VDC - Silent	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	199 x 98 x 38 mm	0,8 kg
L501232	12 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
L502406	24 VDC	70 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	129 x 97 x 38 mm	0,5 kg
L502410	24 VDC	100 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	159 x 97 x 38 mm	0,7 kg
L502420	24 VDC	200 Watt	-	90-260 VAC + 125-370 VDC	215 x 115 x 30 mm	0,7 kg
L502432	24 VDC	320 Watt	✓	90-260 VAC	215 x 115 x 30 mm	0,9 kg
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.

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES IP67 CONSTANT CURRENT



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

Konstantstromschaltnetzteile* mit IP-Klasse IP67. Für Innen und Außen geeignet.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies* with IP classification IP67. For indoor and outdoor use.
Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	Lüfter fan	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L503501C	350 mA	3-48 VDC	16,8 Watt	-	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507002C	700 mA	9-30 VDC	21,0 Watt	-	90-260 VAC	118 x 35 x 26 mm	0,2 kg
L507003C	700 mA	9-48 VDC	33,6 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501003C	1050 mA	9-30 VDC	31,5 Watt	-	90-260 VAC	148 x 40 x 30 mm	0,3 kg
L501005C	1050 mA	9-48 VDC	50,0 Watt	-	90-260 VAC	162 x 42 x 32 mm	0,4 kg

*Die MEAN WELL Konstantstrom Netzteile entsprechen nicht der EN61000-3-2 Klasse C.
*The MEAN WELL constant current power supplies do not comply with EN61000-3-2 Class C.

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT



5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35

Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	EMV	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L507002PC	700 mA	24-36 VDC	25 Watt	-	90-290 VAC + 130-400 VDC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004PC	700 mA	34-57 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501004PC	1050 mA	22-38 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501404PC	1400 mA	17-29 VDC	40 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg
L501406PC	1400 mA	25-43 VDC	60 Watt	✓	180-290 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,3 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



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
L5240504	500 mA	2- 8 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg
L5240704	700 mA	2- 6 VDC	4 Watt	✓	100-240 VAC	38 x 27 x 21 mm	0,04 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT MINI IP65 ROUND

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Konstantstromschaltnetzteile IP65 mit MM-Möbelzeichen zur Montage in einer Standardunterputzdose (68 mm). Montage auf entflammaren 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	✓ W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5240212R	300 mA	20-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240312R	350 mA	17-34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240512R	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg
L5240712R	700 mA	8-17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	50 x 48 x 24 mm	0,09 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren 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	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012	300 mA	2- 40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52335062G	350 mA	9- 18 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335122G	350 mA	2- 34 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52335202G	350 mA	2- 58 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5235003	500 mA	2- 6 VDC	3 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52350062G	500 mA	6- 12 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52350202G	500 mA	2- 40 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52370062G	700 mA	6- 9 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	81 x 39 x 22 mm	0,05 kg
L52370122G	700 mA	2- 17 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L52370202G	700 mA	2- 29 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231006	1050 mA	2- 4 VDC	6 Watt	✓	220-240 VAC	98 x 39 x 22 mm	0,06 kg
L5231017	1050 mA	2- 16 VDC	17 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L52310202G	1050 mA	2- 19 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,10 kg
L5231260	1200 mA	25- 50 VDC	60 Watt	✓	100-240 VAC	184 x 61 x 32 mm	0,30 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT 4G

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Flicker-Free. Montage auf entflamm-baren 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
L52312064	1200 mA	35-50 VDC	60 Watt	30,5-60 Watt	✓	220-240 VAC	157 x 43 x 28 mm	0,18 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT THIN

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Konstantstromschaltnetzteile mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren 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	W/W	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

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Schaltnetzteile können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Power supplies can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	47-63 Hz

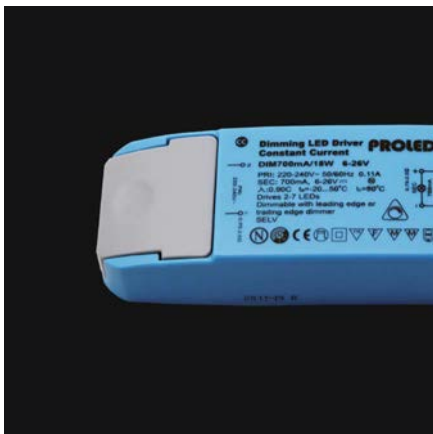
Technical Data	
Frequency range:	47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L503501CD	350 mA	24-48 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L503502CD	350 mA	40-58 VDC	20,3 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507001CD	700 mA	16-24 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507002CD	700 mA	24-36 VDC	25,2 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L507004CD	700 mA	34-57 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501001CD	1050 mA	12-16 VDC	16,8 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501002CD	1050 mA	16-24 VDC	25,2 Watt	-	180-295 VAC	84 x 57 x 30 mm	0,2 kg
L501004CD	1050 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501006CD	1050 mA	34-57 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg
L501404CD	1400 mA	22-38 VDC	40,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,2 kg
L501406CD	1400 mA	25-43 VDC	60,0 Watt	✓	180-295 VAC	128 x 60 x 32 mm	0,4 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE

PROLED®



Konstantstromschaltnetzteile. Können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammaren Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies. Can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	MM	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5231018D	1050 mA	3-18 VDC	18 Watt	✓	220-240 VAC	113 x 44 x 28 mm	0,1 kg

SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DIMMABLE 3G

PROLED®

5 Years

SEE PAGE 35



Konstantstromschaltnetzteile 3G können mit herkömmlichen Phasenanschnittsdimmer (Triac) gedimmt werden. Mit MM-Möbelzeichen und F-Zeichen. Montage auf entflammablen Untergrund zulässig. Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies 3G can be dimmed with standard AC phase-cut dimmers (triac). With MM-sign and F-sign. Can be mounted on inflammable subsurface. Noiseless - without fan.

Technische Daten	
Frequenzbereich:	50/60 Hz

Technical Data	
Frequency range:	50/60 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L5233012D3G	300 mA	21-40 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233509D3G	350 mA	11-26 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233512D3G	350 mA	18-35 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5233520D3G	350 mA	28-56 VDC	20 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5235012D3G	500 mA	12-24 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5235022D3G	500 mA	20-44 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5237009D3G	700 mA	6-13 VDC	9 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237012D3G	700 mA	9-18 VDC	12 Watt	✓	220-240 VAC	115 x 39 x 22 mm	0,08 kg
L5237022D3G	700 mA	14-32 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg
L5231022D3G	1050 mA	9-20 VDC	22 Watt	✓	220-240 VAC	127 x 44 x 28 mm	0,12 kg

MEAN WELL SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT PUSH TERMINAL

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Konstantstromschaltnetzteile.
Geräuschlos, da kein Lüfter.

Constant current power supplies.
Noiseless – without fan.

Technische Daten

Frequenzbereich: 47-63 Hz

Technical Data

Frequency range: 47-63 Hz

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power	✓	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L505002CP	500 mA	30-50 VDC	25,0 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,10 kg
L507002CP	700 mA	21-36 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,10 kg
L507004CP2	700 mA	38-64 VDC	44,8 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	120 x 75 x 25 mm	0,22 kg
L501002CP	1050 mA	14-24 VDC	25,2 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,10 kg
L501004CP	1050 mA	19-38 VDC	39,9 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,10 kg
L501404CP	1400 mA	15-29 VDC	40,6 Watt	✓	110-290 VAC + 160-400 VDC	145 x 38 x 22 mm	0,10 kg

VS SWITCHING POWER SUPPLIES CONSTANT CURRENT DALI



Dimmbare Konstantstromschalnetzteile. Dimmbar durch DALI oder PUSH-DIM Ansteuerung. Geräuschlos, da kein Lüfter. ENEC Zertifizierung.

Dimmable constant current power supplies. Dimmable by DALI or PUSH-DIM. Noiseless - without fan. ENEC certification.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	220-240 VAC + 176-264 VDC
Frequenzbereich:	50-60 Hz
Abmessungen (l x b x h):	159 x 79 x 33 mm
Gewicht:	0,25 kg

Technical Data

Power source:	220-240 VAC + 176-264 VDC
Frequency range:	50-60 Hz
Dimensions (l x w x h):	159 x 79 x 33 mm
Weight:	0,25 kg

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Ausgangsstrom output current	Ausgangsspannung output voltage	Leistung power
L5V70035DA	700 mA	9-48 VDC	34 Watt

SWITCHING POWER SUPPLIES CCU DALI

PROLED®

5 Years
★ ★ ★
SEE PAGE 35



Multifunktionelle Konstantstromschaltnetzteile mit verschiedenen Ausgangsströmen. Dimmbar durch DALI2 oder PUSH-DIM Ansteuerung. Mit MM-Möbelzeichen. Montage auf entflammaren 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.



SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI

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

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI

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



SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI

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

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI

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

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI

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	✓ W	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L523M01DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DALI	180 - 500 mA	12 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	118 x 52 x 23 mm	0,10 kg
L523M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DALI	260 - 700 mA	25 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	118 x 52 x 23 mm	0,12 kg
L523M04DA1	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-1 DALI	350 - 1050 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	139 x 75 x 30 mm	0,18 kg
L523M04DA2	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 40-2 DALI	1050 - 1600 mA	45 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	139 x 75 x 30 mm	0,18 kg
L523M07DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 75 DALI	1050 - 1600 mA	75 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	160 x 79 x 30 mm	0,27 kg

SWITCHING POWER SUPPLY CCU DW 2CH DALI DT8

PROLED



5 Years

SEE PAGE 35

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 entflammabaren 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.

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DW 2CH DALI DT8

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

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8

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

SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8

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

4.5

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Ausgangsstrom output current	Leistung power	$\frac{W}{M}$	Spannungsversorgung power source	Maße (l x b x h) dimensions (l x w x h)	Gewicht weight
L526M01DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 12 DW 2CH DALI DT8	150 - 500 mA	12 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	120 x 52 x 23 mm	0,105 Kg
L526M02DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 25 DW 2CH DALI DT8	260 - 700 mA	25 Watt	✓	220-240 VAC; 50-60 Hz	124 x 64 x 23 mm	0,145 Kg
L526M04DA	SWITCHING POWER SUPPLY CCU 45 DW 2CH DALI DT8	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 35

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

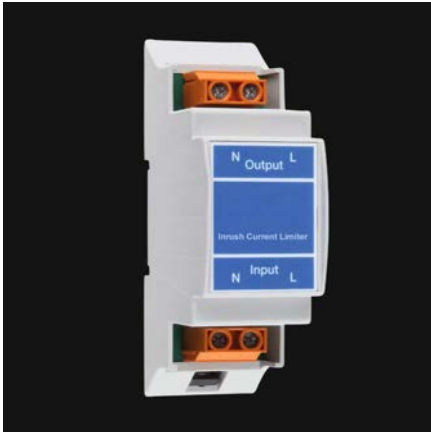
500 mA	2-90 V
600 mA	2-90 V
700 mA	2-86 V
900 mA	2-67 V
1050 mA	2-57 V
1400 mA	2-42 V

Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	WW	Dimmbar dimnable
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
L50LCM06D	SWITCHING POWER SUPPLY CONSTANT CURRENT MULTI 60 Watt, DALI	✓	DALI
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

EINSCHALTSTROMBEGRENZER / INRUSH CURRENT LIMITER



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.M.S. 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 continuous range:	230 VAC	
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ	
AC continuous current:	16 A continuous	
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

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.

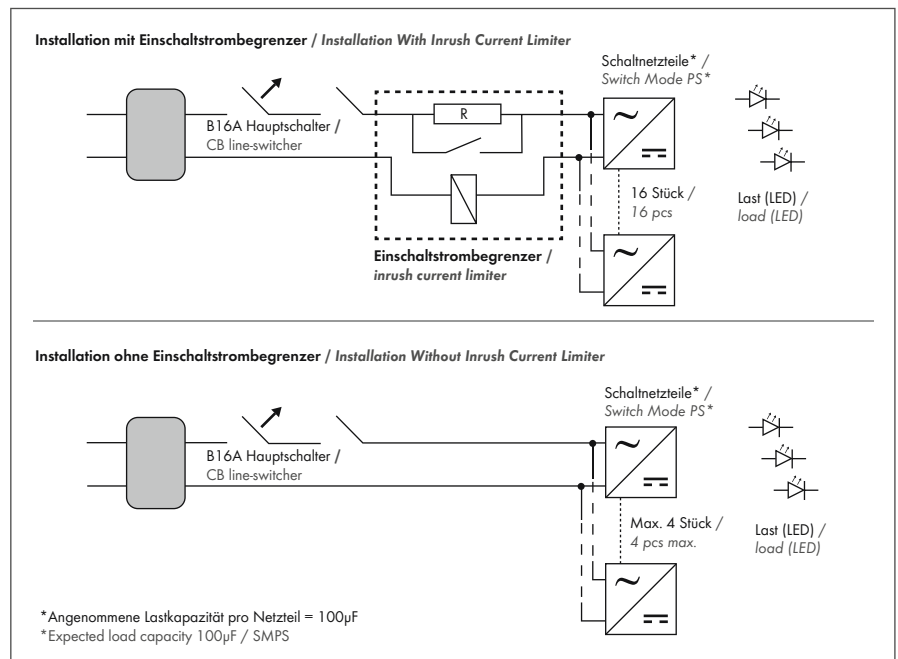
Der Einschaltstrombegrenzer wird zwischen Netzschalter/Schütz und Verbraucher geschaltet und ist für den Einsatz an induktiven und kapazitiven Lasten zugelassen. Im Moment des Einschaltens wird der von den angeschlossenen Verbrauchern verursachte Einschaltstrom für eine definierte Zeit begrenzt. Dabei 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 an 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.

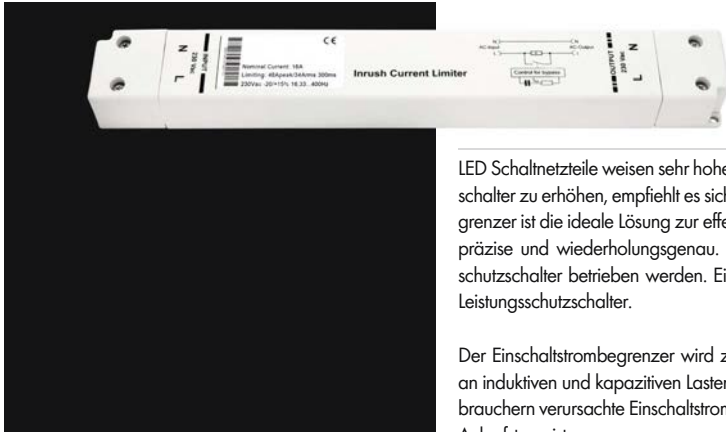
Two versions of inrush current limiters are available. The standard version (ICL-UNIVERSAL, peak current limitation 48 A) is perfectly suitable for regular light or mains switches. For circuits with relays / contactor or switching actors (KNX/EIB-bus) we recommend the ICL-1500 (peak current limitation 16 A) to save the switching contacts and ensure a long lifetime.



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LS1CL1500	Einschaltstrombegrenzer ICL-1500 / inrush current limiter ICL-1500
LS1CLUNIV	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.

Technische Daten

Einschaltstrombegrenzer	ICL KOMPACT
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:	16,5 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

- Flachgehäuse
- Federzugklemme 0,5–6 mm²
- integriertes Bypass-Relais
- eingebaute Temperaturüberwachung

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.

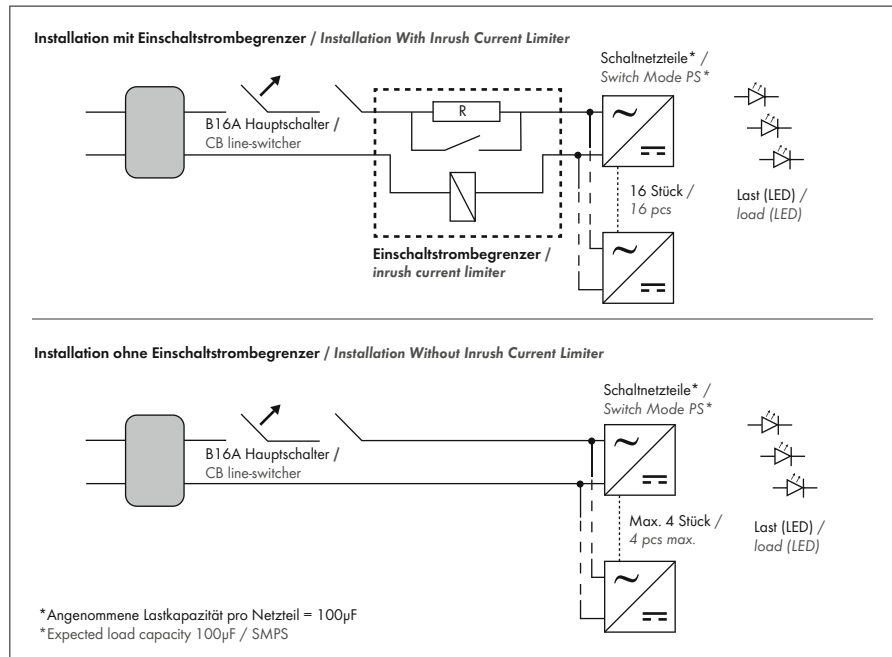
Technical Data

Inrush Current Limiter	ICL COMPACT
Peak current limiting:	48,0 A
R.M.S. current limiting:	33,9 A
Max. allowed capacitive load:	6000 µF
Smallest advisable circuit breaker:	B13A
AC input range:	184-265 VAC
AC continuous range:	230 VAC
Line frequency:	16,33 Hz - 440 HZ
AC continuous current:	16 A continuous
AC peak current:	16,5 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

- Flat housing
- Springtype terminal 0,5–6 mm² / 21 – 10 AWG
- Integrated bypass relay
- Integrated temperature protection

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



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
LSICLCOMP	Einschaltstrombegrenzer ICL KOMPACT / inrush current limiter ICL COMPACT

PVC KABEL / PVC CABLES



PVC KABEL 2-ADRIG / PVC CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV203	PVC Kabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	4,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV207	PVC Kabel 2x 0,75 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 0,75 mm² per meter</i>	5,1 mm	rot/blau <i>red/blue</i>
L4PV215	PVC Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 2x 1,5 mm² per meter</i>	6,2 mm	rot/blau <i>red/blue</i>



PVC KABEL 4-ADRIG / PVC CABLE 4-WIRES

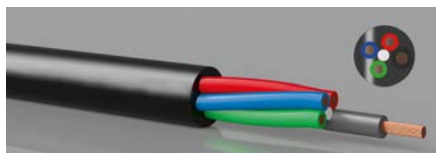
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Außendurchmesser outer diameter	Adernfarbe core colour
L4PV403	PVC Kabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	4,8 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV407	PVC Kabel 4x 0,75 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 0,75 mm² per meter</i>	6,1 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>
L4PV415	PVC Kabel 4x 1,5 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 4x 1,5 mm² per meter</i>	7,4 mm	rot/blau/grün/schwarz <i>red/blue/green/black</i>



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 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	5,5 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510	PVC Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter</i>	7,3 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz <i>red/blue/green/white/black</i>
L4PV510-230V	PVC Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter <i>PVC Cable 5x 1,0 mm² per meter</i>	7,3 mm	blau/braun/schwarz/grau/grün-gelb <i>blue/brown/black/gray/green-yellow</i>

PVC KABEL / PVC CABLES



PVC LED KABEL 4-ADRIK / 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 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	weiß white
L4PVL405B	PVC Kabel 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 3x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,1 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black	schwarz black



PVC LED KABEL 5-ADRIK / 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 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² per meter	5,9 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black	weiß white
L4PVL505B	PVC Kabel 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² pro Meter PVC Cable 4x 0,5 mm ² + 1x 1,0 mm ² 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 mm ² pro Meter Cable 2x 0,34 mm ² per meter	4,4 mm	rot/blau red/blue
L4PV207H	Kabel 2x 0,75 mm ² pro Meter Cable 2x 0,75 mm ² per meter	5,3 mm	rot/blau red/blue
L4PV215H	Kabel 2x 1,5 mm ² pro Meter Cable 2x 1,5 mm ² 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 mm ² pro Meter Cable 4x 0,34 mm ² per meter	5,0 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV407H	Kabel 4x 0,75 mm ² pro Meter Cable 4x 0,75 mm ² per meter	6,3 mm	rot/blau/grün/schwarz red/blue/green/black
L4PV415H	Kabel 4x 1,5 mm ² pro Meter Cable 4x 1,5 mm ² 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 mm ² pro Meter Cable 5x 0,34 mm ² per meter	5,7 mm	rot/blau/grün/weiß/schwarz red/blue/green/white/black
L4PV510H	Kabel 5x 1,0 mm ² pro Meter Cable 5x 1,0 mm ² 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

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 mm ² pro Meter <i>H05RN-F Cable 2x 1,0 mm² per meter</i>	6,1-8,0 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>

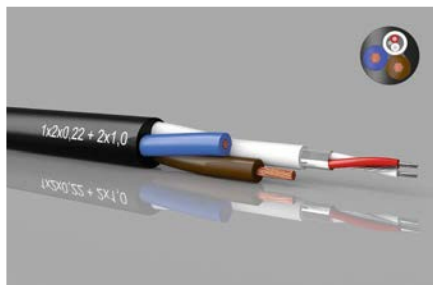


H07RN-F

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 mm ² pro Meter <i>H07RN-F Cable 2x 1,5 mm² per meter</i>	8,5-11 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>
L4H7225	H07RN-F Kabel 2x 2,5 mm ² pro Meter <i>H07RN-F Cable 2x 2,5 mm² per meter</i>	10,2-13,1 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>
L4H7240	H07RN-F Kabel 2x 4,0 mm ² pro Meter <i>H07RN-F Cable 2x 4,0 mm² per meter</i>	11,8-15,1 mm	braun/blau <i>brown/blue</i>

HYBRID PUR KABEL / HYBRID PUR CABLES



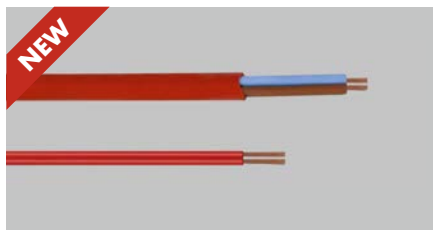
HYBRID PUR KABEL PRO METER / HYBRID PUR CABLE PER METER

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-resistant 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 mm ² + 2x 0,22 mm ² + Schirm pro Meter <i>HYBRID PUR cable 2x 1,0 mm² + 2x 0,22 mm² + shield per meter</i>	7,5 mm	Stromversorgung: braun/blau <i>Power cores: brown/blue</i> DMX / Daten: rot/weiß/Schirm <i>DMX / data: red/white/shield</i>	schwarz <i>black</i>

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 mm ² pro Meter <i>Silikon cable High Temperature 2x 0,75 mm² per meter</i>	6,4 mm	-60°C bis +180°C <i>-60°C till +180°C</i>	braun/blau <i>brown/blue</i>	rot <i>red</i>
L4HT210	Silikon Kabel High Temperature 2x 1,00 mm ² pro Meter <i>Silikon cable High Temperature 2x 1,00 mm² per meter</i>	6,6 mm	-60°C bis +180°C <i>-60°C till +180°C</i>	braun/blau <i>brown/blue</i>	rot <i>red</i>
L4HTF205	Silikon Flachbandkabel High Temperature 2x 0,5 mm ² pro Meter <i>Silikon ribbon cables High Temperature 2x 0,5 mm² per meter</i>	-	-50°C bis +180°C <i>-50°C till +180°C</i>	-	rot <i>red</i>

FLACHBANDKABEL / RIBBON CABLES



FLACHBANDKABEL 2-ADRIG / RIBBON CABLE 2-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539421	Flachbandkabel 2x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black
L539431	Flachbandkabel 2x 2,0 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter</i>	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 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,75 mm² per meter</i>	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 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	schwarz/grün/rot/blau black/green/red/blue
L539412	Flachbandkabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	weiß/grün/rot/blau/gelb white/green/red/blue/yellow
L539413	Flachbandkabel 6x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter</i>	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 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 0,34 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black
L539431UL	Flachbandkabel 2x 2,0 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 2x 2,0 mm² per meter</i>	rot/schwarz red/black



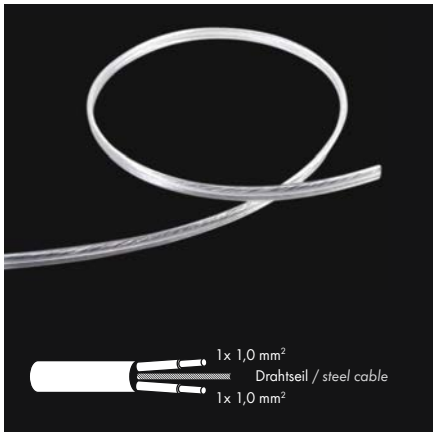
FLACHBANDKABE UL 4/5/6-ADRIG / RIBBON CABLE UL 4/5/6-WIRES

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Adernfarbe core colour
L539411UL	Flachbandkabel 4x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 4x 0,34 mm² per meter</i>	schwarz/grün/rot/blau black/green/red/blue
L539412UL	Flachbandkabel 5x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 5x 0,34 mm² per meter</i>	schwarz/grün/rot/blau/gelb black/green/red/blue/yellow
L539413UL	Flachbandkabel 6x 0,34 mm ² pro Meter <i>Ribbon Cable 6x 0,34 mm² per meter</i>	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 mm ² mit Stahlseil pro Meter / cable 2x 1,0 mm ² with steel cable per meter

PG-KABELVERSCHRAUBUNG / PG CABLE GLAND

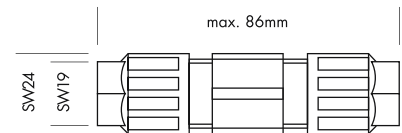
PROLED®



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description	Klembereich clamping 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 mm ²
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 mm ²
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

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

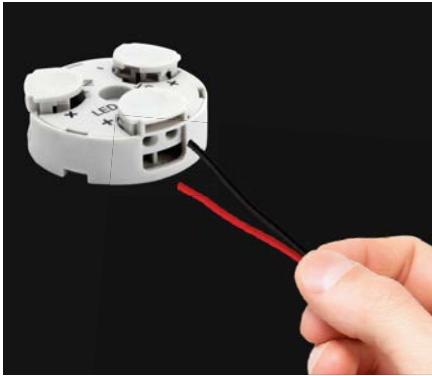
Zubehör / Accessories

GEL MINIBOX IPX8 / GEL MINIBOX IPX8



siehe Seite 876 / see page 876

VERTEILERBOX - REIHENSCHALTUNG / DISTRIBUTION BOX - CONNECTED IN SERIES

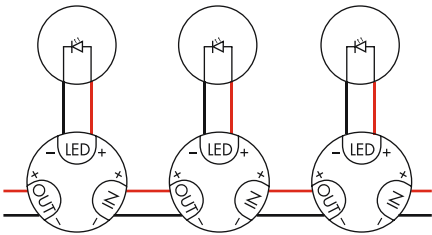


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von in Reihe geschalteten LED Spots zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- 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

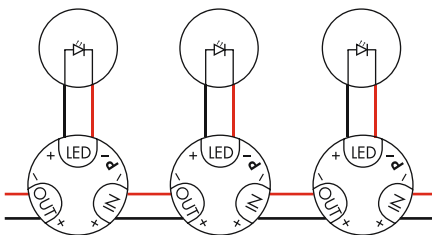


Die Verteilerbox kommt beim Anschluss von parallel geschalteten LED Strips oder Leuchten zum Einsatz. Die 2-adrige Leitung wird ohne Abisolieren in die Box gesteckt und mit einem Fingerdruck angeschlossen.

- 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

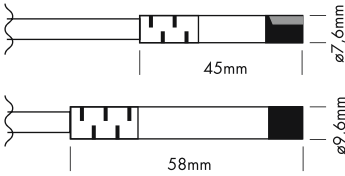
PROLED®



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	Anschlusstecker connectors
L5PM010	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM020	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PM050	500 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	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

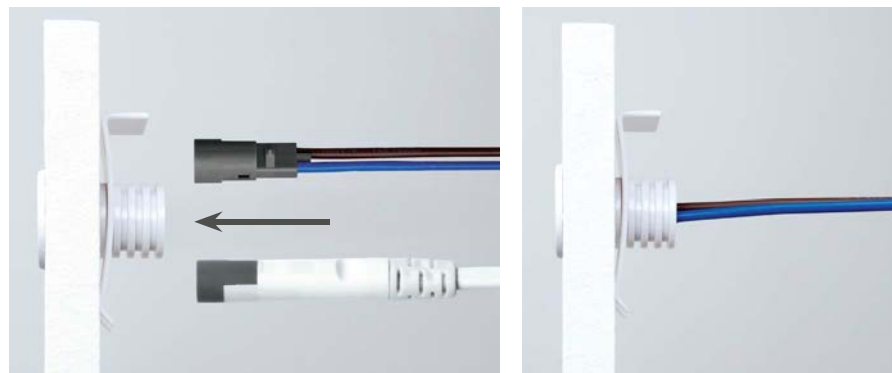
mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 50 V) auf offenes Kabelende
 with male or female MINI connector (max. 6 A / 50 V) to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PMA05F	50 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10F	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA20F	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PMA10M	100 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PMA20M	200 cm	MONO / 2x 0,75 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires



SPLITTER MONO MINI SERIE / SPLITTER MONO MINI SERIES

Artikel-Nr. order code	Kabellänge cable length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker 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 mm ²	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 mm ²	Splitter 6-fach (max. 10 A / 50 V) / offenes Kabelende - 6x weiblich splitter 6-way (max. 10 A / 50 V) / open wires - 6x female



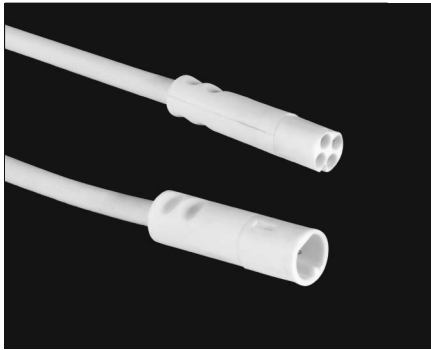
EINBAUSOCKEL MINI SERIE / BUILD-IN SOCKET MINI SERIES

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

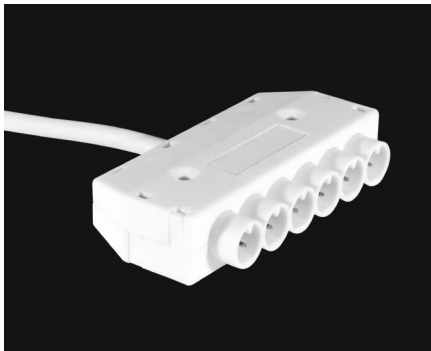
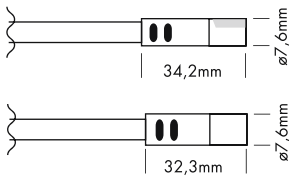
mit männlichem und weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V)
 with male and female MINI connector (max. 6 A / 24 V)

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRO10	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PRO20	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L5PRO50	500 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	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

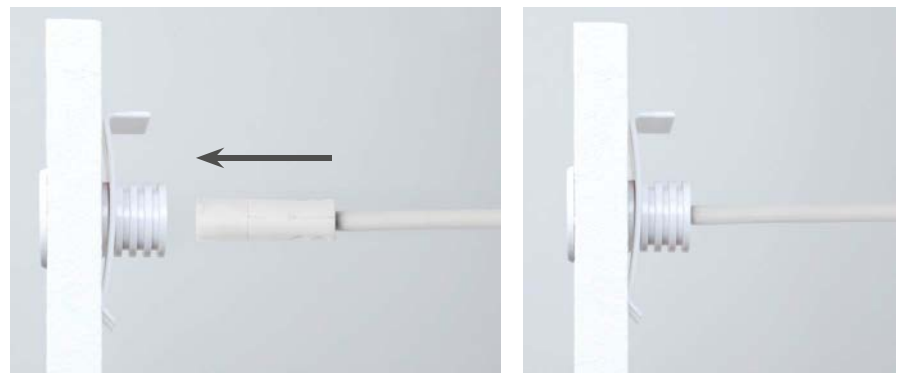
mit männlichem oder weiblichem MINI-Stecker (max. 6 A / 24 V) auf offenes Kabelende
 with male or female MINI connector (max. 6 A / 24 V) to open wires

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5PRA10F	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PRA20F	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x weiblich - offenes Kabelende / 1x female - open wires
L5PRA10M	100 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	1x männlich - offenes Kabelende / 1x male - open wires
L5PRA20M	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	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	Anschlusstecker connectors
L5PRS06	200 cm	RGB / 4x 0,34 mm ²	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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker 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	Anschlusstecker connectors
L5400WE	MONO / 2	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female

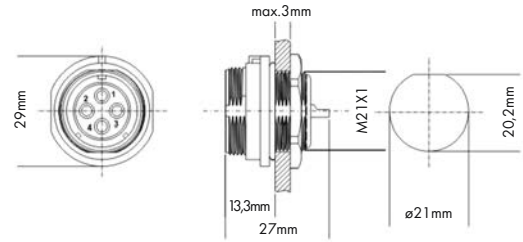
4-POL RGB VERTEILERBOX IP67 / 4-PIN RGB JUNCTION BOX IP67

Artikel-Nr. order code	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlusstecker connectors
L5300WE	RGB / 4	1x männlich - 2x weiblich / 1x male - 2x female



STECKER / CONNECTORS

PROLED®



IP68 STECKER 2-POL / IP68 CONNECTOR 2-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5400FWE	IP68 2-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 2-PIN female - with cap
L5400MWE	IP68 2-POL männlich / IP68 2-PIN male



IP68 STECKER 4-POL / IP68 CONNECTOR 4-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5300FWE	IP68 4-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 4-PIN female - with cap
L5300MWE	IP68 4-POL männlich / IP68 4-PIN male



IP68 STECKER 2+3 POL / IP68 CONNECTOR 2+3 PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L530XFWE	IP68 2+3 POL weiblich / IP68 2+3 PIN female
L530XMWE	IP68 2+3 POL männlich / IP68 2+3 PIN male



IP68 STECKER 7-POL / IP68 CONNECTOR 7-PIN

männlicher und weiblicher Stecker / male and female connector

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L5700FWE	IP68 7-POL weiblich - mit Abdeckkappe / IP68 7-PIN female - with cap
L5700MWE	IP68 7-POL männlich / IP68 7-PIN male



IP68 EINBAUBUCHSE 2-POL / IP68 RECEPTACLE 2-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L540RFWE	IP68 Einbaubuchse 2-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 2-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 EINBAUBUCHSE 4-POL / IP68 RECEPTACLE 4-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L530RFWE	IP68 Einbaubuchse 4-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 4-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 EINBAUBUCHSE 7-POL / IP68 RECEPTACLE 7-PIN

Einbaubuchse weiblich / receptacle female

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L570RFWE	IP68 Einbaubuchse 7-POL weiblich - ohne Abdeckkappe / IP68 receptacle 7-PIN female without cap
L540AFWE	Abdeckkappe für IP68 Einbaubuchse / cap for IP68 receptacle

IP68 VERBINDER / IP68 CONNECTORS

Die IP68 Verbinder ermöglichen eine einfache Verbindung zweier oder mehrerer 2-4-POL Kabel (z.B. MONO oder RGB Produkte).

- Schraubklemmen (max. Querschnitt der Adern 4 mm²)
- Durchmesser des Leitungsmantels 7-12 mm (LINEAR VERBINDER), 8-12 mm (4-WEG VERBINDER)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- mit Schutz gegen Kapillareffekt
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- Umgebungstemperatur -40° C bis 125° C

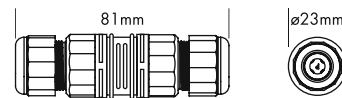
The IP68 connectors allows a simple connection of two or more 2-4 pin cables (e.g. MONO or RGB products).

- Screw terminals (max. cross section of the cores 4 mm²)
- Diameter of the conductor sheath 7-12 mm (LINEAR CONNECTOR), 8-12 mm (4-WAY CONNECTOR)
- IP68 3 bar (30 m - 2 h)
- with protection against capillary effect
- max. 17,5 A 450 V
- ENEC
- operating temperature range -40° C to 125° C



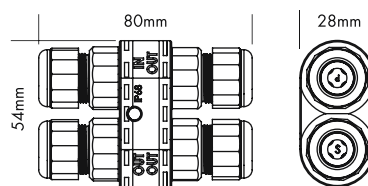
IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539310	IP68 LINEAR VERBINDER 4-POL / IP68 LINEAR CONNECTOR 4-PIN



IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539314	IP68 4-WEG VERBINDER 4-POL / IP68 4-WAY CONNECTOR 4-PIN



IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP

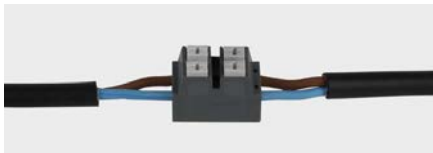
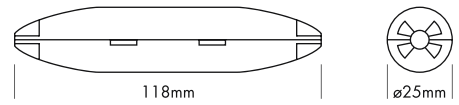
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931E	IP68 VERSCHLUSSKAPPE / IP68 CLOSURE CAP



SPEZIALWERKZEUG ZUR KABELFIXIERUNG / SPECIAL TOOL TO FIX THE CABLE

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53931W	Spezialwerkzeug zur Kabelfixierung / special tool to fix the cable

GEL JUNCTION TUBE IP68



Die GEL JUNCTION TUBE IP68 ist für Verbindungen von 2-Leiter und 3-Leiter Kabel im Außenbereich geeignet (2-POL und 3-POL Klemmanschluss im Lieferumfang enthalten). Das Silikongel der JUNCTION TUBE IP68 isoliert und schützt die Anschlüsse vor Wasser, Feuchtigkeit und Verwitterung (IP68 Schutzgrad).



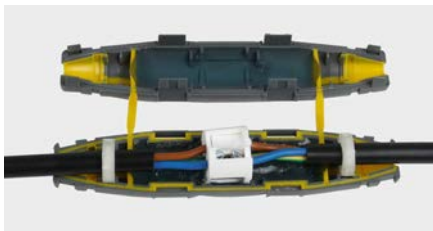
Die GEL JUNCTION TUBE IP68 kann für Wartungszwecke problemlos geöffnet werden und durch das spezielle Silikongel kann die Spannung an den Anschlüssen jederzeit nachgemessen werden.

Das Silikongel in der GEL JUNCTION TUBE IP68 ist nichttoxisch und umweltfreundlich.

- für 2-Leiter und 3-Leiter Kabel (0,5 - 1,5 mm²)
- Aussendurchmesser des Kabels 5 - 9 mm
- Bemessungsspannung 450 V
- Bemessungsstrom 24 A



The GEL JUNCTION TUBE IP68 is ideal for outdoor connections of 2-wire and 3-wire cables (2-PIN and 3-PIN terminal block are included). The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IP68 protection degree).



The GEL JUNCTION TUBE IP68 can easily be opened for maintenance and due to the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the GEL JUNCTION TUBE IP68 is non-toxic and eco-friendly.

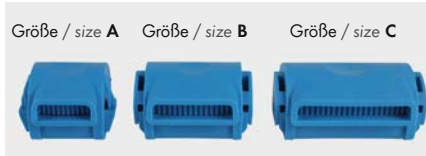
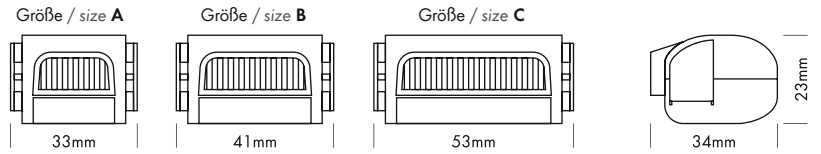
- for 2-wires and 3-wires cable (0,5 - 1,5 mm²)
- outer diameter of the cable 5 - 9 mm
- rated voltage 450 V
- rated current 24 A



Produkttypen / Product Type

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L539320	GEL JUNCTION TUBE IP68

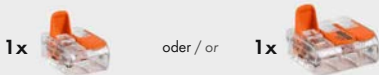
GEL MINIBOX IPX8



Größe / size A

Größe / size A

geeignet für / suitable for



Größe / size B

Größe / size B

geeignet für / suitable for



Größe / size C

Größe / size C

geeignet für / suitable for



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 connectors 221 (2-wire, 3-wire, 5-wire). The silicone gel inside the MINIBOX insulates and protects the connections from water, moisture and weathering (IPX8 protection degree).

The MINIBOX can easily be opened for maintenance and with the special silicone gel the voltage at the connections can be checked at any time.

The silicone gel inside the MINIBOX is non-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
L539332	GEL MINIBOX IPX8 SIZE C	2x WAGO 3-Leiter oder 3x WAGO 2-Leiter 2x WAGO 3-wire or 3x WAGO 2-wire

DMX KABEL / DMX CABLES



DMX KABEL / DMX CABLES

mit männlichem und weiblichem 5-POL XLR Stecker / with male and female 5-PIN XLR connector

Artikel-Nr. order code	Länge length	Version / POL Anzahl version / PIN quantity	Anschlussstecker connectors
L400005	0,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400010	1,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400015	1,5 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400030	3,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400050	5,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400100	10,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female
L400200	20,0 m	XLR / 5	1x männlich - 1x weiblich / 1x male - 1x female



DMX KABEL PRO METER / DMX CABLE PER METER

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L400000	DMX Kabel pro Meter / DMX cable per meter



ADAPTERKABEL / ADAPTER CABLE

männlicher und weiblicher Adapter / male and female Adapter

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401005	Adapterkabel 5-POL männlich - 3-POL weiblich / adapter cable 5-PIN male - 3-PIN female

DMX STECKER / DMX CONNECTORS



XLR STECKER / XLR CONNECTOR

männlicher und weiblicher 5-POL XLR Stecker / male and female 5-PIN XLR connector

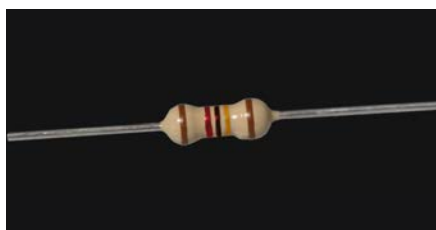
Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L401001	XLR 5-POL weiblich / XLR 5-PIN female
L401002	XLR 5-POL männlich / XLR 5-PIN male
L401006	XLR 3-POL männlich / XLR 3-PIN male



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

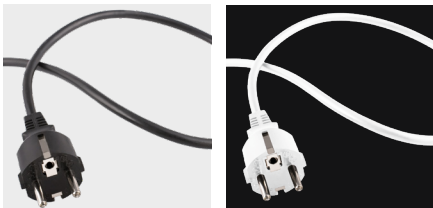


DMX ABSCHLUSSWIDERSTAND / DMX TERMINATING RESISTOR

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

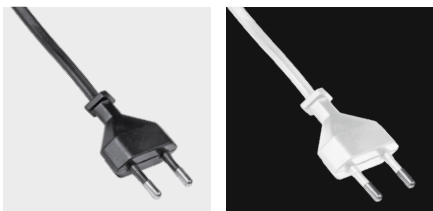
230 V ANSCHLUSSKABEL / 230 V SUPPLY CONNECTOR CABLES



SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE

230 V Anschlusskabel 3x 1,0 mm² mit Schutz-Kontakt Stecker auf offenes Kabelende (2,5 m Länge)
 230 V supply connector cable 3x 1,0 mm² with type F plug to open wires (2,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53101	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m schwarz / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m black
L53101W	SCHUTZ-KONTAKT ANSCHLUSSKABEL 2,5 m weiß / TYPE F SUPPLY CONNECTOR CABLE 2,5 m white



EURO ANSCHLUSSKABEL / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE

230 V Anschlusskabel 2x 0,75 mm² mit Eurostecker auf offenes Kabelende (1,5 m Länge)
 230 V supply connector cable 2x 0,75 mm² with Euro plug to open wires (1,5 m length)

Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53102	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m schwarz / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m black
L53102W	EURO ANSCHLUSSKABEL 1,5 m weiß / EURO SUPPLY CONNECTOR CABLE 1,5 m white

230 V SCHUTZ-KONTAKT STECKER / 230 V TYPE F SUPPLY CONNECTORS



Artikel-Nr. order code	Bezeichnung description
L53103S	SCHUTZ-KONTAKT STECKER schwarz (max. 3x 1,5 mm ²) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR black (max. 3x 1,5 mm ²)
L53103W	SCHUTZ-KONTAKT STECKER weiß (max. 3x 1,5 mm ²) / TYPE F SUPPLY CONNECTOR white (max. 3x 1,5 mm ²)

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L11404.....	604	L15ZA02B.....	155	L171A0SGR.....	661	L171CB25T.....	680	L17334ARS.....	611	L341A65.....	302
L11406.....	604	L15ZA02W.....	155	L171A0SGS.....	661	L171CB56R.....	653	L17334ARS.....	614	L341A66.....	302
L1140R.....	605	L15ZA03.....	155	L171A0SR.....	661	L171CB56S.....	653	L17334ARX.....	613	L341A67.....	303
L11424.....	604	L15ZA04B.....	155	L171A0SS.....	661	L171CB5T.....	658	L17334ARX.....	616	L341D40.....	297
L11426.....	604	L15ZA04W.....	155	L171A6LGR.....	671	L17214SS.....	713	L17334MM.....	612	L369074.....	321
L1142R.....	605	L15ZA05B.....	155	L171A6LGS.....	671	L17214SW.....	713	L17334MM.....	613	L369076.....	321
L11454.....	604	L15ZA05W.....	155	L171A6LR.....	671	L172161G.....	708	L17334MM.....	615	L369080.....	323
L11456.....	604	L15ZA06.....	155	L171A6LS.....	671	L172161W.....	708	L17334MM.....	616	L369084.....	322
L1145R.....	605	L15ZA07.....	155	L171A6MGR.....	669	L17216BG1.....	710	L17334MM.....	611	L369086.....	322
L114XM.....	605	L16310.....	600	L171A6MGS.....	669	L17216BG2.....	710	L17334MM.....	614	L372000.....	306
L1307.....	608	L16315.....	600	L171A6MR.....	669	L17216BW1.....	710	L173GCB084.....	618	L372001.....	304
L130900.....	609	L164006.....	601	L171A6MS.....	669	L17216BW2.....	710	L173GCB086.....	618	L372002.....	304
L130926.....	610	L164056.....	601	L171A6R.....	631	L17216LU.....	709	L173GRW0.....	617	L372003.....	304
L130928.....	610	L17100RS.....	682	L171A6SGR.....	667	L17216LUW.....	709	L173PO66S.....	623	L372004.....	304
L13204.....	716	L17104RS.....	683	L171A6SGS.....	667	L17216PG1.....	711	L173PO66W.....	623	L372005.....	304
L13206.....	716	L17106RS.....	683	L171A6SR.....	667	L17216PG2.....	711	L173PO6BS.....	625	L372006.....	304
L13208.....	715	L1710XTRS.....	684	L171A6SS.....	667	L17216PW1.....	711	L173PO6BW.....	625	L37200D.....	305
L1330161.....	607	L17116R3CY.....	637	L171A6V.....	633	L17216PW2.....	711	L173PO6FS.....	625	L372A01.....	309
L1330162.....	607	L17116R3TCU.....	641	L171A6X.....	633	L17216SPG.....	712	L173PO6FW.....	625	L372A02.....	309
L1330164.....	607	L17116R3TU.....	641	L171A6XGR.....	673	L17216SPW.....	712	L173P106S.....	624	L372A03.....	309
L1330167.....	607	L17116R3Y.....	637	L171A6XGS.....	673	L17216SS.....	713	L173P106W.....	624	L372A05.....	309
L1330261.....	606	L17116RACY.....	637	L171A6XR.....	673	L17216SW.....	713	L173P10BS.....	625	L372A06.....	309
L1330262.....	606	L17116RATCU.....	641	L171A6XS.....	673	L17224RD.....	701	L173P10BW.....	625	L372A07.....	309
L1330264.....	606	L17116RATU.....	641	L171A8LGR.....	671	L17224RDW.....	701	L173P10FS.....	625	L372A08.....	309
L1330267.....	606	L17116RAY.....	637	L171A8LGS.....	671	L17224SD.....	702	L173P10FW.....	625	L372A15.....	303
L1340.....	725	L17116S3CY.....	637	L171A8LR.....	671	L17224SDW.....	702	L173PZ1.....	625	L372A15.....	314
L1344.....	727	L17116S3TCU.....	641	L171A8LS.....	671	L17226GR.....	703	L173PZ2.....	625	L372A16.....	303
L13462G.....	727	L17116S3TU.....	641	L171A8MGR.....	669	L17226GS.....	704	L173WACB06.....	622	L372A16.....	314
L13538U.....	717	L17116S3Y.....	637	L171A8MS.....	669	L17226RD.....	701	L173WCB084.....	621	L372A20.....	310
L136141.....	719	L17116SACY.....	637	L171A8MR.....	669	L17226RDW.....	701	L173WCB086.....	621	L372A21.....	310
L136143.....	719	L17116SATCU.....	641	L171A8MS.....	669	L17226SD.....	702	L173WRW0.....	619	L372A22.....	303
L13614A.....	719	L17116SATU.....	641	L171A8R.....	631	L17226SDW.....	702	L1741061.....	629	L372A22.....	314
L136163.....	719	L17116SAY.....	637	L171A8SGR.....	667	L1722GTR.....	705	L1741063.....	629	L372A23.....	303
L13616A.....	719	L17118RCY.....	635	L171A8SGS.....	667	L1722GTS.....	705	L341000.....	296	L372A23.....	314
L13618.....	718	L17118RT.....	639	L171A8SR.....	667	L1722T.....	705	L341001.....	294	L372A28.....	310
L1361TU.....	724	L17118RTC.....	639	L171A8SS.....	667	L17256S.....	707	L341002.....	294	L372A29.....	310
L136342.....	721	L17118RY.....	635	L171A8V.....	633	L17260V6S.....	690	L341003.....	294	L372A30.....	311
L136362.....	721	L17118SCY.....	635	L171A8X.....	633	L17260V6W.....	690	L341004.....	294	L372A31.....	311
L13638.....	720	L17118ST.....	639	L171A8XGR.....	673	L17260X6S.....	691	L341005.....	294	L372A32.....	311
L1363T.....	724	L17118STC.....	639	L171A8XGS.....	673	L17260X6W.....	691	L341006.....	294	L372A33.....	311
L136442.....	723	L17118SY.....	635	L171A8XR.....	673	L17260Y6S.....	692	L34100D.....	295	L372A34.....	311
L136462.....	723	L1711RRHYK.....	642	L171A8XS.....	673	L17260Y6W.....	692	L341A01.....	298	L372A35.....	311
L136464.....	723	L1711RSYK.....	642	L171AC6LGR.....	679	L1727006S.....	693	L341A02.....	298	L372A42.....	311
L13648.....	722	L1711TY.....	642	L171AC6LGS.....	679	L1727006W.....	693	L341A03.....	298	L372A43.....	311
L1364T.....	724	L17136R1Y.....	647	L171AC6LR.....	679	L1727106S.....	694	L341A04.....	298	L372A51.....	320
L1406U.....	603	L17136RAY.....	647	L171AC6LS.....	679	L1727106W.....	694	L341A05.....	298	L372A53.....	320
L1406UR.....	603	L17136R4Y.....	647	L171AC6MGR.....	677	L1727206S.....	695	L341A06.....	299	L372A55.....	320
L1408U.....	602	L17136S1Y.....	647	L171AC6MGS.....	677	L1727206W.....	695	L341A07.....	299	L372A59.....	320
L1408UR.....	602	L17136S4Y.....	647	L171AC6MR.....	677	L1727526B.....	689	L341A08.....	299	L372A60.....	312
L1456U.....	603	L17136SAY.....	647	L171AC6MS.....	677	L1727526W.....	689	L341A09.....	299	L372A61.....	312
L1456UR.....	603	L17137VWT.....	651	L171AC6SGR.....	675	L1728H06B.....	698	L341A20.....	300	L372A62.....	312
L1458U.....	602	L17138RY.....	645	L171AC6SGS.....	675	L1728H06G.....	698	L341A21.....	300	L372A63.....	312
L1458UR.....	602	L17138SY.....	645	L171AC6SR.....	675	L1728H06W.....	698	L341A22.....	300	L372A64.....	313
L15G043.....	154	L1713T.....	648	L171AC6SS.....	675	L1728L06G.....	697	L341A23.....	300	L372A65.....	313
L15G044.....	154	L1713TP.....	648	L171AC8LGR.....	679	L1728L06W.....	697	L341A24.....	300	L372A66.....	313
L15G046.....	154	L1714106.....	685	L171AC8LGS.....	679	L1728Q06B.....	696	L341A25.....	300	L372A67.....	314
L15G063.....	154	L1714116.....	685	L171AC8LR.....	679	L1728Q06G.....	696	L341A32.....	300	L372A70.....	312
L15G064.....	154	L1714206.....	686	L171AC8LS.....	679	L1728Q06W.....	696	L341A33.....	300	L372A71.....	312
L15G066.....	154	L1714216.....	686	L171AC8MGR.....	677	L1729R06B.....	699	L341A40.....	301	L372A72.....	312
L15G083.....	154	L17164R1.....	651	L171AC8MS.....	677	L1729R06W.....	699	L341A41.....	301	L372A73.....	312
L15G084.....	154	L17164R2.....	651	L171AC8MGS.....	677	L1729S06B.....	700	L341A42.....	301	L372A74.....	313
L15G086.....	154	L17164RA.....	651	L171AC8MR.....	677	L1729S06W.....	700	L341A43.....	301	L372A75.....	313
L15G263.....	154	L17164S1.....	651	L171AC8MS.....	677	L173163.....	627	L341A44.....	302	L372A76.....	313
L15G264.....	154	L17164S2.....	651	L171AC8SGR.....	675	L173163B.....	627	L341A45.....	302	L372A77.....	314
L15G266.....	154	L17164SA.....	651	L171AC8SGS.....	675	L17318.....	626	L341A46.....	302	L372A80.....	312
L15W043.....	154	L17166R1.....	651	L171AC8SR.....	675	L17318B.....	626	L341A47.....	303	L372A81.....	312
L15W044.....	154	L17166R2.....	651	L171AC8SS.....	675	L1731M.....	626	L341A50.....	301	L372A82.....	312
L15W046.....	154	L17166RA.....	651	L171ACTM.....	680	L1731M.....	627	L341A51.....	301	L372A83.....	312
L15W063.....	154	L17166S1.....	651	L171ACTS.....	680	L173340M.....	612	L341A52.....	301	L372A84.....	313
L15W064.....	154	L17166S2.....	651	L171ACTX.....	680	L173340S.....	611	L341A53.....	301	L372A85.....	313
L15W066.....	154	L17166SA.....	651	L171AT.....	631	L173340X.....	613	L341A54.....	302	L372A86.....	313
L15W083.....	154	L171A0LGR.....	665	L171AT.....	633	L173344M.....	615	L341A55.....	302	L372A87.....	314
L15W084.....	154	L171A0LGS.....	665	L171CA206R.....	657	L173344X.....	615	L341A56.....	302	L372D40.....	308
L15W086.....	154	L171A0LRS.....	665	L171CA206S.....	657	L173344S.....	614	L341A57.....	303	L373001.....	315
L15W263.....	154	L171A0LR.....	665	L171CA20T.....	658	L173344X.....	616	L341A57.....	303	L373002.....	315
L15W264.....	154	L171A0LS.....	665	L171CB184R.....	654	L173344M.....	615	L341A60.....	301	L373003.....	315
L15W264.....	154	L171A0MGR.....	663	L171CB186R.....	654	L173346S.....	614	L341A61.....	301	L3730042G.....	315
L15W266.....	154	L171A0MS.....	663	L171CB18T.....	658	L173346X.....	616	L341A62.....	301	L373005.....	315
L15ZA01B.....	155	L171A0MR.....	663	L171CB256R.....	655	L17334ARM.....	612	L341A63.....	301	L3730062G.....	315
L15ZA01W.....	155	L171A0MS.....	663	L171CB25T.....	658	L17334ARM.....	615	L341A64.....	302		

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L373A00	316	L4PV510	860	L501406PC	845	L50LCM02C	857	L513425A	773	L5202410LD2	841
L373A01	316	L4PV510-230V	860	L502401E	831	L50LCM02D2	857	L513425C	773	L5202410LM	181
L373A02	316	L4PV510H	862	L502402B	831	L50LCM04A	857	L513425D	773	L5202410LM	843
L373A03	316	L4PVL405B	861	L502403D1	842	L50LCM04C	857	L513425R	773	L5202410W	832
L373A15	316	L4PVL405W	861	L502403E	831	L50LCM04D	857	L513425X	773	L52024150	836
L373A16	316	L4PVL505B	861	L502404B	831	L50LCM04K	857	L513513G5	774	L5202415LM	181
L373A17	316	L4PVL505W	861	L502404ED	834	L50LCM04TW	382	L513514G6	775	L5202415LM	843
L373A22	316	L500010B	733	L502404W	831	L50LCM04TW	385	L513516G16	776	L5202415W	832
L373A23	316	L500010W	733	L502406	844	L50LCM04TW	388	L513523G5	774	L52024202G	836
L374001	317	L500011	786	L502406B	831	L50LCM04TW	391	L513524G6	775	L5202424LD2	841
L374002	317	L500012	787	L502406D1	842	L50LCM04TW	394	L51353	778	L5202424W	832
L374003	317	L500013B	730	L502406E	831	L50LCM04TW	397	L51354	779	L5202432W	832
L3740042G	317	L500013W	730	L502406ED	834	L50LCM04TW	857	L51355	777	L5202436	836
L374005	317	L500014B	732	L502406EP	833	L50LCM06A	857	L51356P	806	L5202450	836
L3740062G	317	L500014W	732	L502406EPD	833	L50LCM06C	857	L51357	777	L5202475	836
L3743042G	318	L500015B	741	L502406W	831	L50LCM06D	857	L51358	777	L52024810	181
L3743062G	318	L500015W	741	L502407R	831	L50LCM06K	857	L5136004	803	L5204810	843
L374A01	319	L500016B	743	L502407RD	840	L51031	829	L5136008	803	L52310044	849
L374A02	319	L500016W	743	L502408W	831	L510631	754	L5136012	803	L5231006	848
L374A03	319	L500017	744	L502409B	831	L510632	754	L5136101	804	L52310064	849
L374A15	319	L500018	745	L502409ED	834	L510633	754	L5136102	804	L5231017	848
L374A16	319	L500019	746	L502409EP	833	L510634	754	L5136104	804	L5231018D	851
L374A17	319	L500020W	742	L502409EPD	833	L510635	754	L5136108	804	L52310202G	848
L374A18	319	L500021W	747	L502409M	835	L51070B	734	L5136200	805	L5231022D3G	852
L374A21	320	L500022B	731	L502409R	831	L51070E	734	L5136201	805	L52312064	849
L374A23	320	L500023	788	L502409RD	840	L51070MW	736	L5136202	805	L5231260	848
L374A25	320	L50002C1	798	L502409W	831	L51070RW	735	L5136A01	803	L52330014	849
L374A29	320	L50002C4	798	L502410	844	L51070W	734	L5136A01	804	L5233012	848
L374A30	319	L50002D1	795	L502410D1	842	L51071B	734	L5136A02	804	L5233012D3G	852
L374A31	319	L50002D4	796	L502410E	831	L51071E	734	L5136A03	803	L52335014	849
L37A20C	153	L50002X1	781	L502412DP	842	L51071W	734	L5137PWM4	799	L52335024	849
L37A20C	303	L500506E	831	L502412EP	833	L510741	738	L514073	807	L52335062G	848
L37A20C	314	L500510	844	L502412EPD	833	L510742	739	L514074	807	L5233509D3G	852
L37A20C	316	L500D01	760	L502412W	831	L510743	740	L514081	272	L52335122G	848
L37A20C	319	L500D02	761	L502415D1	842	L51080	756	L514081	808	L5233512D3G	852
L37A21	153	L500D03	758	L502415E	831	L51081	757	L514082	272	L52335202G	848
L37A21	303	L500D04	759	L502415R	831	L5110	748	L514082	808	L5233520D3G	852
L37A21	314	L500D10	762	L502415RD	840	L51202G	750	L514083	272	L52350024	849
L37A21	316	L500D11	762	L502415W	831	L5121	748	L514083	808	L5235003	848
L37A21	319	L500D12	763	L502418W	831	L5121	750	L514084	808	L52350062G	848
L37A22	303	L500D20D	763	L502420	844	L5124	752	L51500U	764	L5235012D3G	852
L37A22	314	L500D30	797	L502420R	831	L51301	783	L51503	800	L52350202G	848
L37A22	319	L501001CD	851	L502424DP	842	L51304	783	L51505	782	L5235022D3G	852
L400000	877	L501002CD	851	L502424R	831	L51305	783	L515072G	801	L52370024	849
L400005	877	L501002CP	853	L502424RD	840	L51306	778	L51508	801	L52370044	849
L400010	877	L501003C	845	L502424W	831	L51306	783	L515092G	780	L52370062G	848
L400015	877	L501004CD	851	L502430R	831	L51306	810	L51510	784	L5237009D3G	852
L400030	877	L501004CP	853	L502432	844	L51306	817	L51512	785	L52370122G	848
L400050	877	L501004PC	845	L502432W	831	L51307	816	L515132G	794	L5237012D3G	852
L400100	877	L501005C	845	L502448DP	842	L51307	819	L51514	794	L52370202G	848
L400200	877	L501006CD	851	L502448W	831	L51313	828	L51515	802	L5237022D3G	852
L401001	877	L501201	844	L502460W	831	L51313W	828	L51516	789	L523M01DA	855
L401002	877	L501201E	831	L502490	835	L51314	830	L516001	790	L523M02DA	855
L401003	877	L501202B	831	L503501C	845	L51316	830	L516002	791	L523M04DA1	855
L401004	877	L501203E	831	L503501CD	851	L513170	825	L516003	792	L523M04DA2	855
L401005	877	L501204B	831	L503502CD	851	L513171	813	L516004	793	L523M07DA	855
L401006	877	L501204ED	834	L504809R	579	L513172	813	L51M001	765	L5240204	846
L4H5210	863	L501204W	831	L504809R	831	L513173	812	L51X010	755	L5240212R	847
L4H7215	863	L501206B	831	L5048101	844	L513174	811	L51X011	755	L52403042G	846
L4H7225	863	L501206E	831	L504810W	831	L513175S	817	L51X012	755	L5240312R	847
L4H7240	863	L501206ED	834	L504815R	579	L513175W	817	L51X020	778	L5240504	846
L4HT207	863	L501206EP	833	L504815R	831	L513176	823	L51X021	778	L5240512R	847
L4HT210	863	L501206M	835	L504820	844	L513178	810	L51X022	778	L5240704	846
L4HTF205	863	L501206W	831	L504824W	831	L513179	820	L51X023	779	L5240712R	847
L4PU000	863	L501210	844	L5048321	844	L513180	821	L5201202DT	839	L5241201R	838
L4PV203	860	L501210E	831	L504832W	831	L513181	818	L5201206L	843	L5242401R2G	838
L4PV203H	862	L501212EP	833	L504848W	831	L513182	814	L5201210	836	L5251201	181
L4PV207	860	L501215R	831	L504860W	831	L513183	819	L5201210W	832	L5251201	837
L4PV207H	862	L501215W	831	L505002CP	853	L513184	816	L52012202G	836	L5251202	181
L4PV215	860	L501219W	831	L507001CD	851	L513185	826	L5201220W	832	L5251202	837
L4PV215H	862	L501220	844	L507002C	845	L513186	824	L5201236	836	L5251203	181
L4PV403	860	L501220S	844	L507002CD	851	L513187	815	L5201250	836	L5251203	837
L4PV403H	862	L501226W	831	L507002CP	853	L513188	822	L5202402DT2G	839	L5251205	181
L4PV407	860	L501232	844	L507002PC	845	L513189	827	L5202404	838	L5251205	837
L4PV407H	862	L501248W	831	L507003C	845	L513415A	773	L5202405DT2G	839	L52524002G	181
L4PV415	860	L501404CD	851	L507004CD	851	L513415C	773	L5202406LM	181	L52524012G	837
L4PV415H	862	L501404CP	853	L507004CP2	853	L513415D	773	L5202406LM	843	L5252402	181
L4PV503	860	L501404PC	845	L507004PC	845	L513415R	773	L5202410	836	L5252402	837
L4PV503H	862	L501406CD	851	L50LCM02A	857	L513415X	773	L5202410DT2G	839	L5252403	181

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L5252403	837	L539408	793	L5620MO3G.....	771	L5PRO50.....	870	L63826.....	104	L654EC01	102
L5252405	181	L539411	864	L5620X33G.....	770	L5PRA10F.....	870	L63836.....	104	L654EC03	102
L5252405	837	L539411UL	864	L5620X34G.....	769	L5PRA10M.....	870	L6390.....	124	L654EC04	102
L52535012	850	L539412	864	L56303G.....	767	L5PRA20F.....	870	L6390.....	137	L654EC11	103
L525350202G	850	L539412UL	864	L5630MO3G.....	771	L5PRA20M.....	870	L6390.....	153	L654EC13	103
L52550012	850	L539413	864	L5630X33G.....	770	L5PRS06.....	870	L6394.....	124	L654EC14	103
L52550020	850	L539413UL	864	L5630X34G.....	769	L5T240242G.....	839	L6394.....	137	L6555.....	117
L52570012	850	L539421	864	L56X1116G5.....	768	L5T240362G.....	839	L6394.....	153	L65D5804	118
L52570020	850	L539421UL	864	L56X1126G5.....	768	L5US003.....	605	L6395.....	124	L65D5806	118
L526M01DA	856	L539431	864	L56X1146G5.....	768	L5US005.....	605	L6395.....	137	L65D5808	118
L526M02DA	382	L539431UL	864	L56X1216G5.....	768	L5US010.....	605	L6395.....	153	L65D5826	118
L526M02DA	385	L539432	270	L56X1226G5.....	768	L5US020.....	605	L6396.....	124	L65D5906	119
L526M02DA	388	L539432	271	L56X1246G5.....	768	L5US050.....	605	L6396.....	137	L65D5906HD	120
L526M02DA	391	L539432	271	L56X1316G5.....	768	L5USA10F.....	605	L6396.....	250	L65D726	79
L526M02DA	394	L539432	865	L56X1326G5.....	768	L5USA10M.....	605	L6396.....	251	L65D7A26	81
L526M02DA	397	L539441	864	L56X1346G5.....	768	L5V70035DA.....	854	L6396.....	252	L65D7AW	81
L526M02DA	856	L539441UL	864	L5700FWE.....	873	L6000S.....	286	L6396.....	253	L65D7W.....	79
L526M04DA	382	L5400FWE.....	873	L5700MWE.....	873	L6004S2G.....	287	L63961.....	124	L65D804	78
L526M04DA	385	L5400MWE.....	873	L57010WE.....	872	L6006S2G.....	287	L63962.....	124	L65D807	77
L526M04DA	388	L5400WE.....	872	L57020WE.....	872	L6010S.....	286	L63964.....	124	L65D808	78
L526M04DA	391	L5403AS.....	288	L57050WE.....	872	L6014S2G.....	287	L63965.....	124	L65D826	78
L526M04DA	394	L5403AS.....	871	L57091WE.....	872	L6016S2G.....	287	L63966.....	124	L65D906	82
L526M04DA	397	L5405AS.....	288	L57092WE.....	872	L6020S.....	286	L63967.....	124	L65D906HD.....	83
L526M04DA	856	L5405AS.....	871	L570RFE.....	873	L6024S2G.....	287	L63968.....	124	L65EC01	90
L5300FWE.....	873	L540AFWE.....	873	L57103G.....	767	L6026S2G.....	287	L63969.....	124	L65EC02	90
L5300MWE.....	873	L540AFWE.....	873	L5710MO3G.....	771	L6030.....	288	L63970.....	124	L65EC03	90
L5300WE.....	872	L540RFE.....	873	L5710X33G.....	770	L6201.....	44	L63971.....	124	L65EC04	90
L5303AS.....	288	L540RFE.....	873	L5710X34G.....	769	L6202.....	44	L63980.....	124	L65EC11	91
L5303AS.....	871	L5410AS.....	288	L57203G.....	767	L6203.....	44	L63981.....	124	L65EC12	91
L5305AS.....	288	L5410AS.....	871	L57203GS.....	767	L6204.....	44	L642906.....	92	L65EC13	91
L5305AS.....	871	L5410FSUL.....	123	L5720MO3G.....	771	L6206.....	44	L642908.....	92	L65EC14	91
L530RFWE.....	873	L5410WE.....	872	L5720MO3GS.....	771	L6207.....	44	L642926.....	92	L65P07.....	74
L530XFE.....	873	L5420AS.....	288	L5720X33G.....	770	L6208.....	44	L644904.....	94	L65XT000.....	149
L530XMWE.....	873	L5420AS.....	871	L5720X33GS.....	770	L6226.....	44	L644904HL.....	96	L65XT2004.....	148
L53101.....	878	L5420FSUL.....	123	L5720X34G.....	769	L6236.....	44	L644906.....	94	L65XT2006.....	148
L53101W.....	878	L5420WE.....	872	L5720X34GS.....	769	L624EC01.....	102	L644906HL.....	96	L65XT2008.....	148
L53102.....	878	L5430FSUL.....	123	L57303G.....	767	L624EC03.....	102	L644908.....	94	L65XT2805.....	152
L53102W.....	878	L5450AS.....	288	L5730MO3G.....	771	L624EC04.....	102	L644908HL.....	96	L65XT2807.....	152
L53103S.....	878	L5450AS.....	871	L5730X33G.....	770	L62804.....	45	L644926.....	94	L65XT804.....	152
L53103W.....	878	L5450WE.....	872	L5730X34G.....	769	L62804T.....	47	L644926HL.....	96	L65XT806.....	152
L5310AS.....	288	L5491AS.....	288	L58103G.....	767	L62806.....	45	L644936.....	94	L65XT808.....	152
L5310AS.....	871	L5491AS.....	871	L5810MO3G.....	771	L62806K.....	45	L644936HL.....	96	L65XT902.....	150
L5310FSUL.....	123	L5491FSUL.....	123	L5810X33G.....	770	L62806T.....	47	L645904.....	105	L65XT904.....	150
L5310WE.....	872	L5491WE.....	872	L5810X34G.....	769	L62808.....	45	L645904HL.....	107	L65XT906.....	151
L5320AS.....	288	L5492AS.....	288	L58203G.....	767	L62808K.....	45	L645906.....	105	L65XT908.....	151
L5320AS.....	871	L5492AS.....	871	L58203GS.....	767	L62808T.....	47	L645906HL.....	107	L65XT909.....	153
L5320FSUL.....	123	L5492FSUL.....	123	L5820MO3G.....	771	L62826.....	45	L645908.....	105	L65XT909.....	250
L5320WE.....	872	L5492WE.....	872	L5820MO3GS.....	771	L62826K.....	45	L645908HL.....	107	L65XT909.....	251
L5330FSUL.....	123	L55103G.....	767	L5820X33G.....	770	L62826T.....	47	L645926.....	105	L65XT909.....	252
L5350AS.....	288	L5510FSUL.....	123	L5820X33GS.....	770	L62836.....	45	L645926HL.....	107	L65XT909.....	253
L5350AS.....	871	L5510MO3G.....	771	L5820X34G.....	769	L62836T.....	47	L645936.....	105	L65XT909.....	303
L5350WE.....	872	L5510X33G.....	770	L5820X34GS.....	769	L62846.....	45	L645936HL.....	107	L65XT909.....	314
L5391AS.....	288	L5510X34G.....	769	L58303G.....	767	L62904.....	46	L64904.....	48	L65XT911.....	150
L5391AS.....	871	L55203G.....	767	L5830MO3G.....	771	L62906.....	46	L64904HL.....	55	L65XT913.....	153
L5391FSUL.....	123	L5520FSUL.....	123	L5830X33G.....	770	L62908.....	46	L64906.....	48	L65XT915.....	151
L5391WE.....	872	L5520MO3G.....	771	L5830X34G.....	769	L62926.....	46	L64906HL.....	55	L65XT917.....	153
L5392AS.....	288	L5520X33G.....	770	L5A10FSUL.....	123	L62936.....	46	L64908.....	48	L65XT918.....	153
L5392AS.....	871	L5520X34G.....	769	L5A20FSUL.....	123	L62C004.....	61	L64908HL.....	55	L65XT918.....	316
L5392FSUL.....	123	L55303G.....	767	L5A30FSUL.....	123	L62C004LP.....	60	L64926.....	48	L6601.....	49
L5392WE.....	872	L5530FSUL.....	123	L5A91FSUL.....	123	L62C006.....	61	L64926HL.....	55	L66804.....	49
L5393.....	865	L5530MO3G.....	771	L5A92FSUL.....	123	L62C006LP.....	60	L64936.....	48	L66804HL.....	56
L539310.....	874	L5530X33G.....	770	L5ICL1500.....	858	L62C008.....	61	L64936HL.....	55	L66806.....	49
L539314.....	874	L5530X34G.....	769	L5ICLCOMP.....	859	L62C008LP.....	60	L64946.....	48	L66806HL.....	56
L53931E.....	874	L5591FSUL.....	123	L5ICLUNIV.....	858	L62C026.....	61	L64F11.....	66	L66806K.....	49
L53931W.....	874	L5592FSUL.....	123	L5IPM010.....	869	L62C026LP.....	60	L64F12.....	66	L66808.....	49
L539320.....	875	L55X1116G5.....	768	L5IPM020.....	869	L62CODW.....	71	L64F13.....	66	L66808HL.....	56
L539330.....	876	L55X1126G5.....	768	L5IPM050.....	869	L62ECO1.....	90	L64F14.....	66	L66808K.....	49
L539331.....	876	L55X1146G5.....	768	L5PMA05F.....	869	L62ECO2.....	90	L64F15.....	66	L66826.....	49
L539332.....	876	L55X1216G5.....	768	L5PMA10F.....	869	L62ECO3.....	90	L64F16.....	66	L66826HL.....	56
L539401.....	866	L55X1226G5.....	768	L5PMA10M.....	869	L62ECO4.....	90	L64F411.....	112	L66826K.....	49
L539401U.....	866	L55X1246G5.....	768	L5PMA20F.....	869	L62SN04.....	68	L64F412.....	112	L66836.....	49
L539402U.....	866	L55X1316G5.....	768	L5PMA20M.....	869	L62SN06.....	68	L64F413.....	112	L66836HL.....	56
L539403U.....	866	L55X1326G5.....	768	L5PMREC.....	869	L62SN08.....	68	L64F414.....	112	L66904.....	50
L539405U.....	866	L55X1346G5.....	768	L5PMREC.....	870	L62SN26.....	68	L64F415.....	112	L66906.....	50
L539406.....	867	L56103G.....	767	L5PMS00.....	869	L62SN36.....	68	L64F416.....	112	L66908.....	50
L539406P.....	867	L5610MO3G.....	771	L5PMS02.....	869	L6300.....	116	L6500.....	72	L66926.....	50
L539408.....	790	L5610X33G.....	770	L5PMS06.....	869	L63804.....	104	L6507.....	73	L66936.....	50
L539408.....	791	L5610X34G.....	769	L5PRO10.....	870	L63806.....	104	L6507K.....	73	L66C904.....	51
L539408.....	792	L56203G.....	767	L5PRO20.....	870	L63808.....	104	L65407.....	101	L66C906.....	51

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L66C908	51	L68936HL	57	L690008	194	L690017	195	L690S1CZ	223	L690SBSBZ	207
L66C926	51	L68946	52	L690008	195	L690017	200	L690S1E	202	L690SBSBZ	215
L674904SHL	98	L68EC11	91	L690008	200	L690017	203	L690S1EB	202	L690SBSBZ	219
L674906SHL	98	L68EC13	91	L690008	203	L690017	206	L690S1EW	202	L690SBSW	202
L674908SHL	98	L68EC14	91	L690008	206	L690017	207	L690S1F	223	L690SBSW	203
L674926SHL	98	L690000	202	L690008	207	L690017	208	L690S1FX	223	L690SBSW	207
L674936SHL	98	L690000B	202	L690008	208	L690017	233	L690S1FZ	223	L690SBSW	215
L675904SHL	109	L690000BX	202	L690008	216	L690017	235	L690S1M	223	L690SBSW	219
L675906SHL	109	L690000BZ	202	L690008	233	L690017	238	L690S1MX	223	L690SBSW	220
L675908SHL	109	L690000W	202	L690008	235	L690017	239	L690S1MZ	223	L690SBSW	230
L675926SHL	109	L690000WX	202	L690008	238	L6900181	267	L690S3A2	219	L690SBSWZ	202
L675936SHL	109	L690000WZ	202	L690008	239	L690019L	267	L690S3A2B	219	L690SBSWZ	203
L67904S	54	L690000X	202	L690009	208	L690019M	267	L690S3A2W	219	L690SBSWZ	207
L67904SHL	58	L690000Y	202	L690010	178	L690019X	268	L690S3B	223	L690SBSWZ	215
L67906S	54	L690000Z	202	L690010	179	L690020	270	L690S3BX	223	L690SBSWZ	219
L67906SHL	58	L690001	201	L690010	184	L690020	865	L690S3BZ	223	L690SBSWZ	220
L67908S	54	L690001	202	L690010	186	L6900DCE	212	L690S3C	223	L690SBSWZ	230
L67908SHL	58	L690001	230	L690010	187	L6900DCEZ	212	L690S3CB	223	L690SBSZ	202
L67926S	54	L690001B	201	L690010	191	L6900DCI	211	L690S3CBX	223	L690SBSZ	203
L67926SHL	58	L690001B	202	L690010	194	L6900DCIZ	211	L690S3CBy	223	L690SBSZ	207
L67936S	54	L690001W	201	L690010	195	L6900DE	210	L690S3CBZ	223	L690SBSZ	215
L67936SHL	58	L690001W	202	L690010	200	L6900DE	211	L690S3CX	223	L690SBSZ	219
L6803	87	L690001W	230	L690010	203	L6900DE	212	L690S3CY	223	L690SBSZ	220
L6806	88	L690002	270	L690010	206	L6900DL	210	L690S3CZ	223	L690SBSZ	230
L6806S12G	85	L690002	347	L690010	207	L6900DLZ	210	L690S3E	202	L690SKB1	264
L6806S22G	85	L690003	206	L690010	208	L690200W	203	L690S3E	202	L690SKB2	264
L6806S4	89	L690003	207	L690010	216	L690200B	203	L690S3EB	202	L690SKB3	264
L6806S5	86	L690003	216	L690010	233	L690200BX	203	L690S3EBL	202	L690SKC1	264
L6810804HL	64	L690003	219	L690010	235	L690200BZ	203	L690S3EL	202	L690SKC1B	264
L6810806HL	64	L690003	238	L690010	238	L690200W	203	L690S3EL	230	L690SKC2	264
L6810808HL	64	L690003	243	L690010	239	L690200WX	203	L690S3EW	202	L690SKC2B	264
L6810826HL	64	L690004	241	L690011	178	L690200WZ	203	L690S3EW	230	L690SKC3	264
L6820072G	69	L690004	242	L690011	179	L690200X	203	L690S3EWL	202	L690SKC3B	264
L68208002G	70	L690004	243	L690011	184	L690200Y	203	L690S3EWL	230	L690SKF1	264
L68248002G	99	L690004	215	L690011	186	L690200Z	203	L690S3F	223	L690SKF1B	264
L682906	93	L690004	216	L690011	187	L69020C1	263	L690S3FB	223	L690SKF2	264
L682908	93	L690004	219	L690011	191	L69020C1B	263	L690S3FBX	223	L690SKF2B	264
L682926	93	L690004Z	215	L690011	194	L69020C1W	263	L690S3FBy	223	L690SKF3	264
L68300042G	59	L690004Z	216	L690011	195	L69020C2	263	L690S3FBZ	223	L690SKF3B	264
L68300062G	59	L690004Z	219	L690011	200	L69020C2B	263	L690S3FX	223	L690SKM1	264
L68300082G	59	L690004Z	241	L690011	203	L69020C2W	263	L690S3FY	223	L690SKM1B	264
L68300262G	59	L690004Z	242	L690011	206	L69020C3	263	L690S3FZ	223	L690SKM2	264
L68300362G	59	L690004Z	243	L690011	207	L69020C3B	263	L690S3M	223	L690SKM2B	264
L6831000	75	L690005	270	L690011	208	L69020C3W	263	L690S3MB	223	L690SKM3	264
L684904	95	L690005	865	L690011	216	L6902R2E	203	L690S3MBX	223	L690SKM3B	264
L684904HL	97	L690006	201	L690011	233	L6902R2EB	203	L690S3MBY	223	L690V4C	223
L684906	95	L690006	202	L690011	235	L6902R2EW	203	L690S3MBZ	223	L690V4CX	223
L684906HL	97	L690006	220	L690011	238	L6902S1E	203	L690S3MX	223	L690V4CZ	223
L684908	95	L690006	230	L690011	239	L6902S1EB	203	L690S3MY	223	L690V4F	223
L684908HL	97	L690006B	201	L690012	178	L6902S1EW	203	L690S3MZ	223	L690V4FX	223
L684926	95	L690006B	202	L690012	179	L6902S3E	203	L690S5ANS	225	L690V4FZ	223
L684926HL	97	L690006W	201	L690012	184	L6902S3EB	203	L690S5ANSX	225	L690V4M	223
L684936	95	L690006W	202	L690012	186	L6902S3EBL	203	L690S5ANSZ	225	L690V4MX	223
L684936HL	97	L690006W	220	L690012	187	L6902S3EL	203	L690S5AWS	225	L690V4MZ	223
L685904	106	L690006W	230	L690012	191	L6902S3EW	203	L690S5AWSX	225	L691000	234
L685904HL	108	L690007	178	L690012	194	L6902S3EWL	203	L690S5AWSZ	225	L691000B	234
L685906	106	L690007	179	L690012	195	L690340	289	L690S5BNS	224	L691000BX	234
L685906HL	108	L690007	184	L690012	200	L690341	289	L690S5BNSX	224	L691000BZ	234
L685908	106	L690007	186	L690012	203	L690342	289	L690S5BNSZ	224	L691000W	234
L685908HL	108	L690007	187	L690012	206	L690343	289	L690S5DNS	224	L691000WX	234
L685926	106	L690007	191	L690012	207	L690L45C	223	L690S5DNSX	224	L691000WZ	234
L685926HL	108	L690007	194	L690012	216	L690L45CX	223	L690S5DNSZ	224	L691000X	234
L685936	106	L690007	195	L690012	233	L690L45CZ	223	L690S5DWS	225	L691000Y	234
L685936HL	108	L690007	200	L690012	235	L690R2C	223	L690S5DWSX	225	L691000Z	234
L68603	121	L690007	203	L690012	238	L690R2CX	223	L690S5DWSZ	225	L69100C	255
L68606	122	L690007	206	L690013	265	L690R2CZ	223	L690SBS	202	L69100CX	255
L68904	52	L690007	207	L690014L	266	L690R2E	202	L690SBS	203	L69100CZ	255
L68904HL	57	L690007	208	L690014M	266	L690R2E	230	L690SBS	207	L69100G	248
L68904X	53	L690007	216	L690014S	266	L690R2EB	202	L690SBS	215	L69100GB	248
L68906	52	L690007	233	L690015	191	L690R2EW	202	L690SBS	219	L69100GBX	248
L68906HL	57	L690007	235	L690015	271	L690R2FX	223	L690SBS	220	L69100GBZ	248
L68906X	53	L690007	238	L690016	271	L690R2F	223	L690SBS	230	L69100GW	248
L68908	52	L690007	239	L690017	178	L690R2FX	223	L690SBS	202	L69100GWX	248
L68908HL	57	L690008	178	L690017	179	L690R2F	223	L690SBSB	203	L69100GWZ	248
L68908X	53	L690008	179	L690017	184	L690R2M	223	L690SBSB	207	L69100GX	248
L68926	52	L690008	184	L690017	186	L690R2MX	223	L690SBSB	215	L69100GY	248
L68926HL	57	L690008	186	L690017	187	L690R2MZ	223	L690SBSB	219	L69100GZ	248
L68926X	53	L690008	187	L690017	191	L690S1C	223	L690SBSBZ	202	L6910182	267
L68936	52	L690008	191	L690017	194	L690S1CX	223	L690SBSBZ	203	L69120	235

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L69120B	235	L691S3CB	256	L69220C3	263	L695FOX	236	L69A001W	199	L69C02C1	263
L69120BX	235	L691S3CBX	256	L69220C3W	263	L695FOZ	236	L69A001WX	199	L69C02C1B	263
L69120BZ	235	L691S3CBY	256	L6922L60E	233	L695FS3E	236	L69A001WZ	199	L69C02C1W	263
L69120C1	263	L691S3CBZ	256	L6922L60EW	233	L695FS3EB	236	L69A001X	199	L69C02C2	263
L69120C1B	263	L691S3CX	256	L6922R2E	233	L695FS3EW	236	L69A001Y	199	L69C02C2B	263
L69120C1W	263	L691S3CY	256	L6922R2EW	233	L695R2E	237	L69A001Z	199	L69C02C2W	263
L69120C2	263	L691S3CZ	256	L6922S3E	233	L695R2EW	237	L69A002	200	L69C02C3	263
L69120C2B	263	L691S3E	234	L6922S3EW	233	L695S3E	237	L69A002B	200	L69C02C3B	263
L69120C2W	263	L691S3EB	234	L692L60E	232	L695S3EL	237	L69A002BX	200	L69C02C3W	263
L69120C3	263	L691S3EBL	234	L692L60EW	232	L695S3EW	237	L69A002BZ	200	L69C124	207
L69120C3B	263	L691S3EL	234	L692R2E	232	L695S3EWL	237	L69A002W	200	L69C124B	207
L69120C3W	263	L691S3EW	234	L692R2EB	232	L696000	241	L69A002WX	200	L69C124BX	207
L69120W	235	L691S3EWL	234	L692R2EW	232	L696000W	241	L69A002WZ	200	L69C124BZ	207
L69120WX	235	L691S3F	256	L692S3E	232	L696000WX	241	L69A002X	200	L69C124W	207
L69120WZ	235	L691S3FB	256	L692S3E	255	L696000WZ	241	L69A002Y	200	L69C124WX	207
L69120X	235	L691S3FBX	256	L692S3E	258	L696000X	241	L69A002Z	200	L69C124WZ	207
L69120Y	235	L691S3FBY	256	L692S3EB	232	L696000Y	241	L69A00C1	263	L69C124X	207
L69120Z	235	L691S3FBZ	256	L692S3EBL	232	L696000Z	241	L69A00C1B	263	L69C124Y	207
L6912L6E	235	L691S3FX	256	L692S3EBL	232	L696018B1	267	L69A00C1W	263	L69C124Z	207
L6912L6EB	235	L691S3FY	256	L692S3EL	232	L696100	242	L69A00C2	263	L69C12C1	263
L6912L6EW	235	L691S3FZ	256	L692S3EW	232	L696100E	242	L69A00C2B	263	L69C12C1B	263
L6912R2E	235	L691S3GE	248	L692S3EW	258	L696100EW	242	L69A00C2W	263	L69C12C1W	263
L6912R2EB	235	L691S3GEB	248	L692S3EWL	232	L696100W	242	L69A00C3	263	L69C12C2	263
L6912R2EW	235	L691S3GEW	248	L693000	240	L696100WX	242	L69A00C3B	263	L69C12C2B	263
L6912S3E	235	L691S3M	256	L693000W	240	L696100WZ	242	L69A00C3W	263	L69C12C2W	263
L6912S3EB	235	L691S3MB	256	L693000WX	240	L696100X	242	L69AL45E	200	L69C12C3	263
L6912S3EBL	235	L691S3MBX	256	L693000WZ	240	L696100Y	242	L69AL45EB	200	L69C12C3B	263
L6912S3EL	235	L691S3MBY	256	L693000X	240	L696100Z	242	L69AL45EW	200	L69C12C3W	263
L6912S3EW	235	L691S3MBZ	256	L693000Y	240	L696200	239	L69AR2E	200	L69C12C3X	207
L6912S3EWL	235	L691S3MX	256	L693000Z	240	L696200W	239	L69AR2EB	200	L69C12C3Y	207
L691GAA10	249	L691S3MY	256	L693018W1	267	L696200WX	239	L69AR2EW	200	L69C12C3Z	207
L691GAA20	249	L691S3MZ	256	L693R2E	240	L696200WZ	239	L69AS1E	200	L69C12C4	207
L691GAA30	249	L691SKB1	264	L693R2EW	240	L696200X	239	L69AS1EB	200	L69C12C5	207
L691GAB10	249	L691SKB2	264	L693S3E	240	L696200Z	239	L69AS1EW	200	L69C12C6	207
L691GAB20	249	L691SKB3	264	L693S3EW	240	L696S3E2	241	L69AS3E	200	L69C12C7	207
L691GAB30	249	L691SKC1	264	L694018W2	267	L696S3EW2	241	L69AS3EB	200	L69C12C8	207
L691GAC05	249	L691SKC1B	264	L695000	237	L697000	243	L69AS3EW	200	L69C12C9	207
L691GAC10	249	L691SKC2	264	L695000W	237	L697000W	243	L69B000	201	L69C12D	204
L691GAC15	249	L691SKC2B	264	L695000WX	237	L697000WX	243	L69B000B	201	L69C12E	204
L691GAC20	249	L691SKC3	264	L695000WZ	237	L697000WZ	243	L69B000BX	201	L69C12F	204
L691GAC30	249	L691SKC3B	264	L695000X	237	L697000X	243	L69B000BZ	201	L69C12G	204
L691GAD05	249	L691SKF1	264	L695000Y	237	L697000Y	243	L69B000W	201	L69C12H	204
L691GAD10	249	L691SKF1B	264	L695000Z	237	L697000Z	243	L69B000WX	201	L69C12I	204
L691GAD15	249	L691SKF2	264	L695018WZ	267	L697018B2	267	L69B000WZ	201	L69C12J	204
L691GAD20	249	L691SKF2B	264	L695124	238	L697S3E	243	L69B000X	201	L69C12K	204
L691GAD30	249	L691SKF3	264	L695124B	238	L697S3EW	243	L69B000Y	201	L69C12L	204
L691GAF01	249	L691SKF3B	264	L695124BX	238	L698000	244	L69B000Z	201	L69C12M	204
L691GAF02	249	L691SKM1	264	L695124BZ	238	L698000W	244	L69BL45E	201	L69C12N	204
L691GAF03S	249	L691SKM1B	264	L695124W	238	L698000WX	244	L69BL45EB	201	L69C12O	204
L691GAF03W	249	L691SKM2	264	L695124WX	238	L698000WZ	244	L69BL45EW	201	L69C12P	204
L691GAG1S	249	L691SKM2B	264	L695124WZ	238	L698000X	244	L69BR2E	201	L69C12Q	204
L691GAG1W	249	L691SKM3	264	L695124X	238	L698000Z	244	L69BR2EB	201	L69C12R	204
L691GAM	248	L691SKM3B	264	L695124Y	238	L69800E	244	L69BR2EW	201	L69C12S	204
L691GAMZ	248	L691STF	256	L695124Z	238	L69800EW	244	L69BS1E	201	L69C12T	204
L691GAP	248	L691STFZ	256	L69512C1	263	L698018BZ	267	L69BS1EB	201	L69C12U	204
L691GAS01	249	L691STM	256	L69512C1B	263	L699000	245	L69BS1EW	201	L69C12V	204
L691GAS02	249	L691STMZ	256	L69512C1W	263	L699000W	245	L69BS3E	201	L69C12W	204
L691L60C	256	L692000	232	L69512C2	263	L699000WX	245	L69BS3EB	201	L69C12X	204
L691L60CX	256	L692000B	232	L69512C2B	263	L699000WZ	245	L69BS3EW	201	L69C12Y	204
L691L60CZ	256	L692000BX	232	L69512C2W	263	L699000X	245	L69C000	205	L69C12Z	204
L691L60E	234	L692000BZ	232	L69512C3	263	L699000Z	245	L69C000B	205	L69C13	205
L691L60EB	234	L692000W	232	L69512C3B	263	L69900E2	245	L69C000BX	205	L69C13B	205
L691L60EW	234	L692000WX	232	L69512C3W	263	L69900E2W	245	L69C000W	205	L69C13C	205
L691R2C	256	L692000WZ	232	L6951S3E	238	L699G06	254	L69C000WZ	205	L69C13D	205
L691R2CX	256	L692000X	232	L6951S3EA	238	L699G06E	254	L69C000WX	205	L69C13E	205
L691R2CZ	256	L692000Y	232	L6951S3EAB	238	L699G06X	254	L69C000WZ	205	L69C13F	205
L691R2E	234	L692000Z	232	L6951S3EAW	238	L699G06Z	254	L69C000X	205	L69C13G	205
L691R2EB	234	L692018Z	267	L6951S3EB	238	L699G08	254	L69C000Y	205	L69C13H	205
L691R2EW	234	L692200	233	L6951S3EBL	238	L699G08E	254	L69C000Z	205	L69C13I	205
L691R2F	256	L692200W	233	L6951S3EL	238	L699G08X	254	L69C024	206	L69C13J	205
L691R2FX	256	L692200WX	233	L6951S3EW	238	L699G08Z	254	L69C024B	206	L69C13K	205
L691R2FZ	256	L692200WZ	233	L6951S3EWL	238	L69A000	198	L69C024BX	206	L69C13L	205
L691R2M	256	L692200X	233	L695F0	236	L69A000W	198	L69C024BZ	206	L69C13M	205
L691R2MX	256	L692200Y	233	L695F0B	236	L69A000WX	198	L69C024W	206	L69C13N	205
L691R2MZ	256	L692200Z	233	L695F0BX	236	L69A000WZ	198	L69C024WX	206	L69C13O	205
L691S3B	257	L69220C1	263	L695F0BZ	236	L69A000X	198	L69C024WZ	206	L69C13P	205
L691S3BX	257	L69220C1W	263	L695F0W	236	L69A000Y	198	L69C024X	206	L69C13Q	205
L691S3BZ	257	L69220C2	263	L695F0WX	236	L69A000Z	198	L69C024Y	206	L69C13R	205
L691S3C	256	L69220C2W	263	L695F0WZ	236	L69A001	199	L69C024Z	206	L69D000	209
										L69D000W	209

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L69D000WX 209	L69F12SWX 187	L69FS3AZ 185	L69FSBS 187	L69K000W 230	L69M000Z 208
L69D000WZ 209	L69F12SWZ 187	L69FS3AZ 186	L69FSBSB 182	L69K000WZ 230	L69M00C1 263
L69D000X 209	L69F12SX 187	L69FS3AZ 187	L69FSBSB 183	L69K000X 230	L69M00C1W 263
L69D000Y 209	L69F12SY 187	L69FS3AZB 182	L69FSBSB 184	L69K000Z 230	L69M00C2 263
L69D000Z 209	L69F12SZ 187	L69FS3AZB 183	L69FSBSB 187	L69KR2C 231	L69M00C2W 263
L69DR2E 209	L69F13SE 187	L69FS3AZB 184	L69FSBSBZ 182	L69KR2CX 231	L69M00C3 263
L69DR2EW 209	L69F13SEA 187	L69FS3AZB 187	L69FSBSBZ 183	L69KR2CZ 231	L69M00C3W 263
L69DS1E 209	L69F13SEAB 187	L69FS3AZW 182	L69FSBSBZ 184	L69KR2F 231	L69MS3E 208
L69DS1EW 209	L69F13SEAW 187	L69FS3AZW 183	L69FSBSBZ 187	L69KR2FX 231	L69MS3E1 208
L69DS3E 209	L69F13SEB 187	L69FS3AZW 184	L69FSBSW 182	L69KR2FZ 231	L69MS3E1W 208
L69DS3EW 209	L69F13SEW 187	L69FS3AZW 185	L69FSBSW 183	L69KR2M 231	L69NOL 265
L69FOOL 182	L69FD2C1 262	L69FS3AZW 186	L69FSBSW 184	L69KR2MX 231	L69NOL2E 265
L69FOOLB 182	L69FD2C1W 262	L69FS3AZW 187	L69FSBSW 185	L69KR2MZ 231	L69NOL2EB 265
L69FOOLBX 182	L69FD2C2 262	L69FS3B 189	L69FSBSW 186	L69KRPEG 230	L69NOL2EW 265
L69FOOLBZ 182	L69FD2C2W 262	L69FS3B 189	L69FSBSW 187	L69KRPEG 230	L69NOLB 265
L69FOOLW 182	L69FD2C3 262	L69FS3B 189	L69FSBSW 182	L69KRPEW 230	L69NOLBX 265
L69FOOLWX 182	L69FD2C3W 262	L69FS3C 188	L69FSBSW 183	L69KS3C 231	L69NOLBZ 265
L69FOOLWZ 182	L69FD2R 186	L69FS3CX 188	L69FSBSW 184	L69KS3CX 231	L69NOLW 265
L69FOOLX 182	L69FD2RW 186	L69FS3CY 188	L69FSBSW 185	L69KS3CZ 231	L69NOLWX 265
L69FOOLY 182	L69FD2RWX 186	L69FS3CZ 188	L69FSBSW 186	L69KS3F 231	L69NOLWZ 265
L69FOOLZ 182	L69FD2RWZ 186	L69FS3EL 182	L69FSBSW 187	L69KS3FX 231	L69NOLX 265
L69FOOR 185	L69FD2RX 186	L69FS3ELB 182	L69FSBSZ 182	L69KS3FZ 231	L69NOLZ 265
L69FOORW 185	L69FD2RY 186	L69FS3ELW 182	L69FSBSZ 183	L69KS3M 231	L69NOM 265
L69FOORWX 185	L69FD2RZ 186	L69FS3ER 185	L69FSBSZ 184	L69KS3MX 231	L69NOMOE 265
L69FOORWZ 185	L69FD3ER 186	L69FS3ERW 185	L69FSBSZ 185	L69KS3MZ 231	L69NOMOEB 265
L69FOORX 185	L69FD3ER 265	L69FS3ES 183	L69FSBSZ 186	L69KSPEG 230	L69NOMOE 265
L69FOORY 185	L69FD3ERW 186	L69FS3ES 184	L69FSBSZ 187	L69KSPEG 230	L69NOM2E 265
L69FOORZ 185	L69FD3ERW 265	L69FS3ESB 183	L69FSKB1 264	L69KSPEW 230	L69NOM2EB 265
L69FOOS 183	L69FS3A0 182	L69FS3ESB 184	L69FSKB2 264	L69L000 228	L69NOM2EW 265
L69FOOSB 183	L69FS3A0 183	L69FS3ESW 183	L69FSKB3 264	L69L000W 228	L69NOMB 265
L69FOOSBX 183	L69FS3A0 184	L69FS3ESW 184	L69FSKB3 264	L69L000WX 228	L69NOMBX 265
L69FOOSBZ 183	L69FS3A0 185	L69FS3F 188	L69FSKC1 264	L69L000WZ 228	L69NOMBZ 265
L69FOOSW 183	L69FS3A0 186	L69FS3FX 188	L69FSKC2 264	L69L000X 228	L69NOMW 265
L69FOOSWX 183	L69FS3A0 187	L69FS3FY 188	L69FSKC3 264	L69L000Z 228	L69NOMWX 265
L69FOOSWZ 183	L69FS3A0B 182	L69FS3FZ 188	L69FSKF1 264	L69L01E 228	L69NOMWZ 265
L69FOOSX 183	L69FS3A0B 183	L69FS3M 188	L69FSKF2 264	L69L01EB 228	L69NOMX 265
L69FOOSY 183	L69FS3A0B 184	L69FS3MX 188	L69FSKF3 264	L69L01EW 228	L69NOMZ 265
L69FOOSZ 183	L69FS3A0B 187	L69FS3MY 188	L69FSKM1 264	L69L02E 228	L69NOS 265
L69FO2C1 262	L69FS3A0B 184	L69FS3MZ 188	L69FSKM2 264	L69L02EW 228	L69NOS1E 265
L69FO2C1B 262	L69FS3A0B 187	L69FS3P 188	L69FSKM3 264	L69L03E 228	L69NOS1EW 265
L69FO2C1W 262	L69FS3A0B 183	L69FS3PX 188	L69FSKP1 264	L69L03EB 228	L69NOS2E 265
L69FO2C2 262	L69FS3A0B 184	L69FS3PZ 188	L69FSKP2 264	L69L03EW 228	L69NOS2EB 265
L69FO2C2B 262	L69FS3A0B 187	L69FS3S 182	L69FSKP3 264	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2C2W 262	L69FS3A1 182	L69FS3S 183	L69FSSM 186	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2C3 262	L69FS3A1 183	L69FS3S 184	L69FSSM 187	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2C3B 262	L69FS3A1 184	L69FS3S 185	L69G000 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2C3W 262	L69FS3A1 184	L69FS3S 186	L69G000W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2S 184	L69FS3A1 185	L69FS3S 187	L69G000WX 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SB 184	L69FS3A1 186	L69FS3S 187	L69G000Z 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SBX 184	L69FS3A1 186	L69FS3S 182	L69G000X 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SBZ 184	L69FS3A1 187	L69FS3S 183	L69G001 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SW 184	L69FS3A1B 182	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SWX 184	L69FS3A1B 182	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SWZ 184	L69FS3A1B 183	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SX 184	L69FS3A1B 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SY 184	L69FS3A1B 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FO2SZ 184	L69FS3A1B 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGL2 269	L69FS3A1W 183	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGL2W 269	L69FS3A1W 183	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGL4 269	L69FS3A1W 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGL4W 269	L69FS3A1W 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGS2 269	L69FS3A1W 185	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGS2W 269	L69FS3A1W 185	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGS4 269	L69FS3A1W 186	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69FOGS4W 269	L69FS3A1W 186	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F02C1 262	L69FS3A2 183	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C1 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C1B 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C1W 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C2 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C2B 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C2W 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C3 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C3B 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12C3W 262	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12S 187	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12SB 187	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12SBX 187	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12SBZ 187	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265
L69F12SW 187	L69FS3A2 184	L69FS3S 184	L69G001W 220	L69L03EW 228	L69NOS2EW 265

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L6OP400	131	L6OP8AT02B	141	L7102R22C	337	L712115063BDA	531	L7A150B83	354	L7PL1B66	410
L6OP4042G	129	L6OP8AT02W	141	L7102R22C	338	L712115063W	530	L7A150B87	354	L7PL1B82	410
L6OP4062G	129	L6V4800	76	L7102R36C	337	L712115063WDA	531	L7A150S63	354	L7PL1B83	410
L6OP4082G	129	L6V4806	65	L7102R36C	338	L712115083B	530	L7A150S67	354	L7PL1B83F	412
L6OP4262G	129	L6V4808	65	L7102R36C	339	L712115083BDA	531	L7A150S83	354	L7PL1B85F	412
L6OP4362G	129	L6V4826	65	L7102R36C	340	L712115083W	530	L7A150S87	354	L7PL1B86	410
L6OP4A1	136	L6V48506	111	L7102R60C	337	L712115083WDA	531	L7A150W63	354	L7PL1C62	410
L6OP4A2	136	L6V48508	111	L7102R60C	338	L712115263B	530	L7A150W67	354	L7PL1C63	410
L6OP4A4	136	L6V48526	111	L7102R60C	339	L712115263BDA	531	L7A150W83	354	L7PL1C63F	412
L6OP4A5	136	L6V48D808	80	L7102R60C	340	L712115263W	530	L7A150W87	354	L7PL1C65F	412
L6OP504	133	L6V48D826	80	L7102RRB	342	L712115263WDA	531	L7A151B67	355	L7PL1C66	410
L6OP506	133	L710106R	325	L7102RRS	342	L712120063B	532	L7A151B87	355	L7PL1C82	410
L6OP508	133	L710108R	325	L7102RRW	342	L712120063BDA	533	L7A151S67	355	L7PL1C83	410
L6OP526	133	L710223L	340	L7102VFB	342	L712120063W	532	L7A151S87	355	L7PL1C83F	412
L6OP536	133	L710226L	340	L7102VFS	342	L712120063WDA	533	L7A151W67	355	L7PL1C85F	412
L6OP5A1	136	L710225L	341	L7102VFW	342	L712120083B	532	L7A151W87	355	L7PL1C86	410
L6OP5A2	136	L710262C	337	L710C26R	330	L712120083BDA	533	L7A200B62	356	L7PL1G62	410
L6OP5A3	136	L710262D	338	L710C26S	331	L712120083W	532	L7A200B63	356	L7PL1G63	410
L6OP5A4	136	L710263C	337	L710C28R	330	L712120083WDA	533	L7A200B67	356	L7PL1G63F	412
L6OP6042G	134	L710263D	338	L710C28S	331	L712120263B	532	L7A200B82	356	L7PL1G65F	412
L6OP6062G	134	L710263L	340	L710C36R	332	L712120263BDA	533	L7A200B83	356	L7PL1G66	410
L6OP6082G	134	L710263S	339	L710C36S	333	L712120263W	532	L7A200B87	356	L7PL1G82	410
L6OP6262G	134	L710266C	337	L710C38R	332	L712120263WDA	533	L7A200S62	356	L7PL1G83	410
L6OP6A2	137	L710266D	338	L710C38S	333	L712132063B	534	L7A200S63	356	L7PL1G83F	412
L6OP6A3	137	L710266L	340	L710P336B	328	L712132063BDA	535	L7A200S67	356	L7PL1G85F	412
L6OP6A6	137	L710266S	339	L710P336W	328	L712132063W	534	L7A200S82	356	L7PL1G86	410
L6OP700	143	L710266SL	341	L710P436B	329	L712132063WDA	535	L7A200S83	356	L7PL1M62	410
L6OP700S	143	L710282C	337	L710P436W	329	L712132083B	534	L7A200S87	356	L7PL1M63	410
L6OP706	139	L710282D	338	L710SCM06R	452	L712132083BDA	535	L7A200W62	356	L7PL1M63F	412
L6OP706S	139	L710283C	337	L710SCM06S	453	L712132083W	534	L7A200W63	356	L7PL1M65F	412
L6OP708	139	L710283D	338	L710SCM08R	452	L712132083WDA	535	L7A200W67	356	L7PL1M66	410
L6OP708S	139	L710286C	337	L710SCM08S	453	L712132263B	534	L7A200W82	356	L7PL1M82	410
L6OP726	139	L710286D	338	L710SCS06R	450	L712132263BDA	535	L7A200W83	356	L7PL1M83	410
L6OP726S	139	L7102ARB	337	L710SCS06S	451	L712132263W	534	L7A200W87	356	L7PL1M83F	412
L6OP7A01	145	L7102ARB	338	L710SCS08R	450	L712132263WDA	535	L7A201B67	357	L7PL1M85F	412
L6OP7A02	145	L7102ARB	339	L710SCS08S	451	L712132GR	537	L7A201B87	357	L7PL1M86	410
L6OP7A03	145	L7102ARB	340	L710SCX06R	454	L712132HC	537	L7A201S67	357	L7PL1S62	410
L6OP7A03B	145	L7102ARB	341	L710SCX06S	455	L712412062	423	L7A201S87	357	L7PL1S63	410
L6OP7A03S	145	L7102ARW	337	L710SCX08R	454	L712412082	423	L7A201W67	357	L7PL1S63F	412
L6OP7A03SB	145	L7102ARW	338	L710SCX08S	455	L712412262	423	L7A201W87	357	L7PL1S65F	412
L6OP7A03SW	145	L7102ARW	339	L710SCY06R	456	L712412GR	425	L7CAB110	871	L7PL1S66	410
L6OP7A03W	145	L7102ARW	340	L710SCY08R	456	L712412HC	425	L7CAB120	871	L7PL1S82	410
L6OP7A04	145	L7102ARW	341	L710SDM06R	436	L712425063	424	L7CAB191F	871	L7PL1S83	410
L6OP7A04B	145	L7102CSR	343	L710SDM06S	437	L712425083	424	L7CAB191M	871	L7PL1S83F	412
L6OP7A04S	145	L7102DSB	343	L710SDM08R	436	L712425263	424	L7PB1B62	360	L7PL1S85F	412
L6OP7A04SB	145	L7102DSS	343	L710SDM08S	437	L712425GR	425	L7PB1B64	360	L7PL1S86	410
L6OP7A04SW	145	L7102DSW	343	L710SDS06R	434	L712425HC	425	L7PB1B82	360	L7PL1W62	410
L6OP7A04W	145	L7102ESQB	344	L710SDS06S	435	L7A070B62	351	L7PB1B84	360	L7PL1W63	410
L6OP7A05	145	L7102ESQC	344	L710SDS08R	434	L7A070B65	351	L7PB1C62	360	L7PL1W63F	412
L6OP7A05B	145	L7102ESQG	344	L710SDS08S	435	L7A070B82	351	L7PB1C64	360	L7PL1W65F	412
L6OP7A05W	145	L7102ESQM	344	L710SDX06R	438	L7A070B85	351	L7PB1C82	360	L7PL1W66	410
L6OP7A06	145	L7102ESQS	344	L710SDX06S	439	L7A070S62	351	L7PB1C84	360	L7PL1W82	410
L6OP7A06B	145	L7102ESQW	344	L710SDX08R	438	L7A070S65	351	L7PB1G62	360	L7PL1W83	410
L6OP7A06W	145	L7102ESRB	344	L710SDX08S	439	L7A070S82	351	L7PB1G64	360	L7PL1W83F	412
L6OP7A07	146	L7102ESRC	344	L710SDY06R	440	L7A070S85	351	L7PB1G82	360	L7PL1W85F	412
L6OP7A07B	146	L7102ESRG	344	L710SDY08R	440	L7A070W62	351	L7PB1G84	360	L7PL1W86	410
L6OP7A07W	146	L7102ESRM	344	L710SIK06R	441	L7A070W65	351	L7PB1M62	360	L7PL1W86F	412
L6OP7A08	146	L7102ESRS	344	L710SIK06S	442	L7A070W82	351	L7PB1M64	360	L7PL2B63	411
L6OP7A08B	146	L7102ESRW	344	L710SIK08R	441	L7A070W85	351	L7PB1M82	360	L7PL2B63F	413
L6OP7A08W	146	L7102ETQB	344	L710SIK08S	442	L7A100B63	352	L7PB1M84	360	L7PL2B65F	413
L6OP7A09	146	L7102ETQC	344	L710SIM06R	445	L7A100B65	352	L7PB1S62	360	L7PL2B66	411
L6OP7A10	146	L7102ETQG	344	L710SIM06S	446	L7A100B83	352	L7PB1S64	360	L7PL2B82	411
L6OP7A11	146	L7102ETQM	344	L710SIM08R	445	L7A100B85	352	L7PB1S82	360	L7PL2B83	411
L6OP7A12	147	L7102ETQS	344	L710SIM08S	446	L7A100S63	352	L7PB1S84	360	L7PL2B83F	413
L6OP7A13	147	L7102ETQW	344	L710SIMAFR	445	L7A100S65	352	L7PB1W62	360	L7PL2B85F	413
L6OP7A13B	147	L7102ETR	344	L710SIMAFS	446	L7A100S83	352	L7PB1W64	360	L7PL2B86	411
L6OP7A14	147	L7102ETRC	344	L710SIS06R	443	L7A100S85	352	L7PB1W82	360	L7PL2C62	411
L6OP7A15	147	L7102ETRG	344	L710SIS06S	444	L7A100W63	352	L7PB1W84	360	L7PL2C63	411
L6OP7A16	147	L7102ETRM	344	L710SIS08R	443	L7A100W65	352	L7PB2S6A	361	L7PL2C63F	413
L6OP806	140	L7102ETRS	344	L710SIS08S	444	L7A100W83	352	L7PB2S8A	361	L7PL2C65F	413
L6OP806S	140	L7102ETRW	344	L710SIX06R	447	L7A100W85	352	L7PDSC	359	L7PL2C66	411
L6OP808	140	L7102GOB	347	L710SIX06S	448	L7A101B66	353	L7PLOAG	410	L7PL2C82	411
L6OP808S	140	L7102GOW	347	L710SIX08R	447	L7A101B86	353	L7PLOAG	411	L7PL2C83	411
L6OP826	140	L7102GR1	345	L710SIX08S	448	L7A101S66	353	L7PLOAG	416	L7PL2C83F	413
L6OP826S	140	L7102GR2	345	L710SIXAFR	447	L7A101S86	353	L7PLOAG	417	L7PL2C85F	413
L6OP8AT01B	141	L7102GR3	345	L710SIXAFS	448	L7A101W66	353	L7PL1B62	410	L7PL2C86	411
L6OP8AT01DB	141	L7102IPB	342	L7121122GR	537	L7A101W86	353	L7PL1B63	410	L7PL2G62	411
L6OP8AT01DW	141	L7102IPS	342	L7121122HC	537	L7A150B63	354	L7PL1B63F	412	L7PL2G63	411
L6OP8AT01W	141	L7102IPW	342	L712115063B	530	L7A150B67	354	L7PL1B65F	412	L7PL2G63F	413

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PL2G65F.....	413	L7PL5M85F.....	418	L7PL6W83F.....	419	L7PM2G82.....	399	L7PM5W84F.....	406	L7PS1C62.....	380
L7PL2G66.....	411	L7PL5M86.....	416	L7PL6W85F.....	419	L7PM2G83F.....	401	L7PM6B62.....	405	L7PS1C63F.....	383
L7PL2G82.....	411	L7PL5S62.....	416	L7PL6W86.....	417	L7PM2G84.....	399	L7PM6B63F.....	407	L7PS1C64.....	380
L7PL2G83.....	411	L7PL5S63.....	416	L7PL7S6A.....	420	L7PM2G84F.....	401	L7PM6B64.....	405	L7PS1C64F.....	383
L7PL2G83F.....	413	L7PL5S63F.....	418	L7PL7S8A.....	420	L7PM2M62.....	399	L7PM6B64F.....	407	L7PS1C82.....	380
L7PL2G85F.....	413	L7PL5S65F.....	418	L7PL8S6A.....	421	L7PM2M63F.....	401	L7PM6B82.....	405	L7PS1C83F.....	383
L7PL2G86.....	411	L7PL5S66.....	416	L7PL8S8A.....	421	L7PM2M64.....	399	L7PM6B83F.....	407	L7PS1C84.....	380
L7PL2M62.....	411	L7PL5S82.....	416	L7PM0AG.....	398	L7PM2M64F.....	401	L7PM6B84.....	405	L7PS1C84F.....	383
L7PL2M63.....	411	L7PL5S83.....	416	L7PM0AG.....	399	L7PM2M82.....	399	L7PM6B84F.....	407	L7PS1CDW2.....	382
L7PL2M63F.....	413	L7PL5S83F.....	418	L7PM0AG.....	404	L7PM2M83F.....	401	L7PM6C62.....	405	L7PS1CDW3F.....	385
L7PL2M66.....	411	L7PL5S85F.....	418	L7PM0AG.....	405	L7PM2M84.....	399	L7PM6C63F.....	407	L7PS1CDW4.....	382
L7PL2M66F.....	413	L7PL5S86.....	416	L7PM1B62.....	398	L7PM2M84F.....	401	L7PM6C64.....	405	L7PS1CDW4F.....	385
L7PL2M82.....	411	L7PL5W62.....	416	L7PM1B63F.....	400	L7PM2M84F.....	399	L7PM6C64F.....	407	L7PS1G32.....	380
L7PL2M83.....	411	L7PL5W63.....	416	L7PM1B64.....	398	L7PM2S62.....	401	L7PM6C82.....	405	L7PS1G33F.....	383
L7PL2M83F.....	413	L7PL5W63F.....	418	L7PM1B64F.....	400	L7PM2S63F.....	401	L7PM6C83F.....	407	L7PS1G34.....	380
L7PL2M85F.....	413	L7PL5W65F.....	418	L7PM1B82.....	398	L7PM2S64.....	399	L7PM6C83F.....	407	L7PS1G34F.....	383
L7PL2M86.....	411	L7PL5W66.....	416	L7PM1B83F.....	400	L7PM2S64F.....	401	L7PM6C84.....	405	L7PS1G62.....	380
L7PL2S62.....	411	L7PL5W82.....	416	L7PM1B84.....	398	L7PM2S82.....	399	L7PM6C84F.....	407	L7PS1G62.....	380
L7PL2S63.....	411	L7PL5W83.....	416	L7PM1B84F.....	400	L7PM2S83F.....	401	L7PM6G62.....	405	L7PS1G63F.....	383
L7PL2S63F.....	413	L7PL5W83F.....	418	L7PM1C62.....	398	L7PM2S84.....	399	L7PM6G62.....	405	L7PS1G64.....	380
L7PL2S65F.....	413	L7PL5W85F.....	418	L7PM1C63F.....	400	L7PM2S84F.....	401	L7PM6G64.....	405	L7PS1G64F.....	383
L7PL2S66.....	411	L7PL5W86.....	416	L7PM1C63F.....	400	L7PM2W62.....	399	L7PM6G64F.....	407	L7PS1G82.....	380
L7PL2S82.....	411	L7PL6B62.....	417	L7PM1C64.....	398	L7PM2W63F.....	401	L7PM6G82.....	405	L7PS1G83F.....	383
L7PL2S83.....	411	L7PL6B63.....	417	L7PM1C64F.....	400	L7PM2W64.....	399	L7PM6G83F.....	407	L7PS1G84.....	380
L7PL2S83F.....	413	L7PL6B63.....	417	L7PM1C82.....	398	L7PM2W64F.....	401	L7PM6G84.....	405	L7PS1G84F.....	383
L7PL2S85F.....	413	L7PL6B63F.....	419	L7PM1C83F.....	400	L7PM2W82.....	399	L7PM6G84F.....	407	L7PS1GDW2.....	382
L7PL2S86.....	411	L7PL6B65F.....	419	L7PM1C84.....	398	L7PM2W83F.....	401	L7PM6M62.....	405	L7PS1GDW3F.....	385
L7PL2W62.....	411	L7PL6B66.....	417	L7PM1C84F.....	400	L7PM2W84.....	399	L7PM6M63F.....	407	L7PS1GDW4.....	382
L7PL2W63.....	411	L7PL6B82.....	417	L7PM1G62.....	398	L7PM2W84F.....	401	L7PM6M64.....	405	L7PS1GDW4F.....	385
L7PL2W63F.....	413	L7PL6B83.....	417	L7PM1G63F.....	400	L7PM2W84F.....	401	L7PM6M64F.....	407	L7PS1M32.....	380
L7PL2W65F.....	413	L7PL6B83F.....	419	L7PM1G64.....	398	L7PM2W84F.....	401	L7PM6M64F.....	407	L7PS1M32.....	380
L7PL2W66.....	411	L7PL6B85F.....	419	L7PM1G64F.....	400	L7PM3S6A.....	402	L7PM6M82.....	405	L7PS1M33F.....	383
L7PL2W82.....	411	L7PL6B86.....	417	L7PM1G82.....	398	L7PM4S6A.....	403	L7PM6M83F.....	407	L7PS1M34.....	380
L7PL2W83.....	411	L7PL6C62.....	417	L7PM1G83F.....	400	L7PM4S8A.....	403	L7PM6M84.....	407	L7PS1M34F.....	383
L7PL2W83F.....	413	L7PL6C63.....	417	L7PM1G84.....	398	L7PM5B62.....	404	L7PM6M84F.....	407	L7PS1M62.....	383
L7PL2W85F.....	413	L7PL6C63F.....	419	L7PM1G84F.....	400	L7PM5B63F.....	406	L7PM6S62.....	405	L7PS1M63F.....	383
L7PL2W86.....	411	L7PL6C65F.....	419	L7PM1M62.....	398	L7PM5B64.....	404	L7PM6S63F.....	407	L7PS1M64.....	380
L7PL3S6A.....	414	L7PL6C66.....	417	L7PM1M63F.....	400	L7PM5B64F.....	406	L7PM6S64.....	405	L7PS1M64F.....	383
L7PL3S8A.....	414	L7PL6C82.....	417	L7PM1M64.....	398	L7PM5B82.....	404	L7PM6S64F.....	407	L7PS1M82.....	380
L7PL4S6A.....	415	L7PL6C83.....	417	L7PM1M64F.....	400	L7PM5B83F.....	406	L7PM6S82.....	405	L7PS1M83F.....	383
L7PL4S8A.....	415	L7PL6C83F.....	419	L7PM1M82.....	398	L7PM5B84.....	406	L7PM6S83F.....	407	L7PS1M84.....	380
L7PL5B62.....	416	L7PL6C85F.....	419	L7PM1M83F.....	400	L7PM5C62.....	404	L7PM6S84.....	407	L7PS1M84F.....	383
L7PL5B63.....	416	L7PL6C86.....	417	L7PM1M84.....	398	L7PM5C63F.....	406	L7PM6W62.....	405	L7PS1MDW2.....	382
L7PL5B63F.....	418	L7PL6G2.....	417	L7PM1M84F.....	400	L7PM5C64.....	404	L7PM6W62.....	405	L7PS1MDW3F.....	385
L7PL5B65F.....	418	L7PL6G2.....	417	L7PM1M84F.....	400	L7PM5C64F.....	406	L7PM6W64.....	405	L7PS1MDW4.....	382
L7PL5B66.....	416	L7PL6G63.....	417	L7PM1S62.....	398	L7PM5C82.....	404	L7PM6W64F.....	407	L7PS1MDW4F.....	385
L7PL5B66F.....	418	L7PL6G63F.....	419	L7PM1S63F.....	400	L7PM5C83F.....	406	L7PM6W82.....	405	L7PS1S32.....	380
L7PL5B82.....	416	L7PL6G65F.....	419	L7PM1S64.....	398	L7PM5C84.....	406	L7PM6W82.....	405	L7PS1S33F.....	383
L7PL5B83.....	416	L7PL6G66.....	417	L7PM1S64F.....	400	L7PM5C84F.....	406	L7PM6W83F.....	407	L7PS1S34.....	380
L7PL5B83F.....	418	L7PL6G82.....	417	L7PM1S82.....	398	L7PM5C84F.....	406	L7PM6W84.....	405	L7PS1S34F.....	383
L7PL5B85F.....	418	L7PL6G83.....	417	L7PM1S83F.....	400	L7PM5G62.....	404	L7PM6W84F.....	407	L7PS1S62.....	380
L7PL5B86.....	416	L7PL6G83F.....	419	L7PM1S84.....	398	L7PM5G63F.....	406	L7PM7S6A.....	408	L7PS1S63F.....	383
L7PL5C62.....	416	L7PL6G85F.....	419	L7PM1S84F.....	400	L7PM5G64.....	406	L7PM7S8A.....	408	L7PS1S64.....	380
L7PL5C63.....	416	L7PL6G86.....	417	L7PM1W62.....	398	L7PM5G64F.....	406	L7PM8S6A.....	409	L7PS1S64F.....	383
L7PL5C63F.....	418	L7PL6M2.....	417	L7PM1W63F.....	400	L7PM5G82.....	404	L7PM8S8A.....	409	L7PS1S82.....	380
L7PL5C65F.....	418	L7PL6M63.....	417	L7PM1W64.....	398	L7PM5G83F.....	406	L7PS0AG.....	380	L7PS1S83F.....	383
L7PL5C66.....	416	L7PL6M63F.....	419	L7PM1W64F.....	400	L7PM5G84.....	404	L7PS0AG.....	381	L7PS1S84.....	380
L7PL5C82.....	416	L7PL6M65F.....	419	L7PM1W82.....	398	L7PM5G84F.....	406	L7PS0AG.....	382	L7PS1S84F.....	383
L7PL5C83.....	416	L7PL6M66.....	417	L7PM1W83F.....	400	L7PM5M62.....	404	L7PS0AG.....	389	L7PS1SDW2.....	382
L7PL5C83F.....	418	L7PL6M82.....	417	L7PM1W84.....	398	L7PM5M63F.....	406	L7PS0AG.....	390	L7PS1SDW3F.....	385
L7PL5C85F.....	418	L7PL6M83.....	417	L7PM1W84F.....	400	L7PM5M64.....	404	L7PS0AG.....	391	L7PS1SDW4.....	382
L7PL5C86.....	416	L7PL6M83F.....	419	L7PM2B62.....	399	L7PM5M64F.....	406	L7PS1B32.....	380	L7PS1SDW4F.....	385
L7PL5G62.....	416	L7PL6M85F.....	419	L7PM2B63F.....	401	L7PM5M82.....	404	L7PS1B33F.....	383	L7PS1W32.....	380
L7PL5G63.....	416	L7PL6M86.....	417	L7PM2B64.....	399	L7PM5M84.....	404	L7PS1B34.....	380	L7PS1W33F.....	383
L7PL5G63F.....	418	L7PL6S62.....	417	L7PM2B64F.....	401	L7PM5M84F.....	406	L7PS1B34F.....	383	L7PS1W34.....	380
L7PL5G65F.....	418	L7PL6S63.....	417	L7PM2B82.....	399	L7PM5M84F.....	406	L7PS1B62.....	380	L7PS1W34F.....	383
L7PL5G66.....	416	L7PL6S63F.....	419	L7PM2B83F.....	401	L7PM5S62.....	404	L7PS1B63F.....	383	L7PS1W62.....	380
L7PL5G82.....	416	L7PL6S65F.....	419	L7PM2B84.....	399	L7PM5S63F.....	406	L7PS1B64.....	380	L7PS1W63F.....	383
L7PL5G83.....	416	L7PL6S66.....	417	L7PM2B84F.....	401	L7PM5S64.....	404	L7PS1B64F.....	383	L7PS1W64.....	380
L7PL5G83F.....	418	L7PL6S82.....	417	L7PM2C62.....	399	L7PM5S64F.....	406	L7PS1B82.....	380	L7PS1W64F.....	383
L7PL5G85F.....	418	L7PL6S83.....	417	L7PM2C63F.....	401	L7PM5S82.....	404	L7PS1B83F.....	383	L7PS1W82.....	380
L7PL5G86.....	416	L7PL6S83F.....	419	L7PM2C64.....	399	L7PM5S83F.....	406	L7PS1B84.....	380	L7PS1W83F.....	383
L7PL5M62.....	416	L7PL6S85F.....	419	L7PM2C64F.....	401	L7PM5S84.....	404	L7PS1B84F.....	383	L7PS1W84.....	380
L7PL5M63.....	416	L7PL6S86.....	417	L7PM2C82.....	399	L7PM5S84F.....	406	L7PS1BDW2.....	382	L7PS1W84F.....	383
L7PL5M63F.....	418	L7PL6W62.....	417	L7PM2C83F.....	401	L7PM5W62.....	404	L7PS1BDW3F.....	385	L7PS1WDW2.....	382
L7PL5M65F.....	418	L7PL6W63.....	417	L7PM2C84.....	399	L7PM5W63F.....	406	L7PS1BDW4.....	382	L7PS1WDW3F.....	385
L7PL5M66.....	416	L7PL6W63F.....	419	L7PM2C84F.....	401	L7PM5W64.....	404	L7PS1BDW4F.....	385	L7PS1WDW4.....	382
L7PL5M82.....	416	L7PL6W65F.....	419	L7PM2G62.....	399	L7PM5W64F.....	406	L7PS1C32.....	380	L7PS1WDW4F.....	385
L7PL5M83.....	416	L7PL6W66.....	417	L7PM2G63F.....	401	L7PM5W82.....	404	L7PS1C33F.....	383	L7PS2B32.....	381
L7PL5M83F.....	418	L7PL6W82.....	417	L7PM2G64.....	399	L7PM5W83F.....	406	L7PS1C34.....	380	L7PS2B33F.....	384
		L7PL6W83.....	417	L7PM2G64F.....	401	L7PM5W84.....	404	L7PS1C34F.....	383	L7PS2B34.....	381

ORDER CODE INDEX

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PS2B34F.....	384	L7PS2W34.....	381	L7PS5M83F.....	392	L7PS6G82.....	390	L7PX1B84.....	370	L7PX5G32.....	372
L7PS2B62.....	381	L7PS2W34F.....	384	L7PS5M84.....	389	L7PS6G83F.....	393	L7PX1C32.....	370	L7PX5G34.....	372
L7PS2B63F.....	384	L7PS2W62.....	381	L7PS5M84F.....	392	L7PS6G84.....	390	L7PX1C34.....	370	L7PX5G62.....	372
L7PS2B64.....	381	L7PS2W63F.....	384	L7PS5MDW2.....	391	L7PS6G84F.....	393	L7PX1C62.....	370	L7PX5G64.....	372
L7PS2B64F.....	384	L7PS2W64.....	381	L7PS5MDW3F.....	394	L7PS6GDW2.....	391	L7PX1C64.....	370	L7PX5G82.....	372
L7PS2B82.....	381	L7PS2W64F.....	384	L7PS5MDW4.....	391	L7PS6GDW3F.....	394	L7PX1C82.....	370	L7PX5G84.....	372
L7PS2B83F.....	384	L7PS2W82.....	381	L7PS5MDW4F.....	394	L7PS6GDW4.....	391	L7PX1C84.....	370	L7PX5M32.....	372
L7PS2B84.....	381	L7PS2W83F.....	384	L7PS5S32.....	389	L7PS6GDW4F.....	394	L7PX1G32.....	370	L7PX5M34.....	372
L7PS2B84F.....	384	L7PS2W84.....	381	L7PS5S33F.....	392	L7PS6M32.....	390	L7PX1G34.....	370	L7PX5M62.....	372
L7PS2BDW2.....	382	L7PS2W84F.....	384	L7PS5S34.....	389	L7PS6M33F.....	393	L7PX1G62.....	370	L7PX5M64.....	372
L7PS2BDW3F.....	385	L7PS2WDW2.....	382	L7PS5S34F.....	392	L7PS6M34.....	390	L7PX1G64.....	370	L7PX5M82.....	372
L7PS2BDW4.....	382	L7PS2WDW3F.....	385	L7PS5S62.....	389	L7PS6M34F.....	393	L7PX1G82.....	370	L7PX5M84.....	372
L7PS2BDW4F.....	385	L7PS2WDW4.....	382	L7PS5S63F.....	392	L7PS6M62.....	390	L7PX1G84.....	370	L7PX5S32.....	372
L7PS2C32.....	381	L7PS2WDW4F.....	385	L7PS5S64.....	389	L7PS6M63F.....	393	L7PX1M32.....	370	L7PX5S34.....	372
L7PS2C33F.....	384	L7PS3S3A.....	386	L7PS5S64F.....	392	L7PS6M64.....	390	L7PX1M34.....	370	L7PX5S62.....	372
L7PS2C34.....	381	L7PS3S6A.....	386	L7PS5S82.....	389	L7PS6M64F.....	393	L7PX1M62.....	370	L7PX5S64.....	372
L7PS2C34F.....	384	L7PS3S8A.....	386	L7PS5S83F.....	392	L7PS6M82.....	390	L7PX1M64.....	370	L7PX5S82.....	372
L7PS2C62.....	381	L7PS3SDWA.....	388	L7PS5S84.....	389	L7PS6M83F.....	393	L7PX1M82.....	370	L7PX5S84.....	372
L7PS2C63F.....	384	L7PS4S3A.....	387	L7PS5S84F.....	392	L7PS6M84.....	390	L7PX1M84.....	370	L7PX5W32.....	372
L7PS2C64.....	381	L7PS4S6A.....	387	L7PS5SDW2.....	391	L7PS6M84F.....	393	L7PX1S32.....	370	L7PX5W34.....	372
L7PS2C64F.....	384	L7PS4S8A.....	387	L7PS5SDW3F.....	394	L7PS6MDW2.....	391	L7PX1S34.....	370	L7PX5W62.....	372
L7PS2C82.....	381	L7PS4SDWA.....	388	L7PS5SDW4.....	391	L7PS6MDW3F.....	394	L7PX1S62.....	370	L7PX5W64.....	372
L7PS2C83F.....	384	L7PS5B32.....	389	L7PS5SDW4F.....	394	L7PS6MDW4.....	391	L7PX1S64.....	370	L7PX5W82.....	372
L7PS2C84.....	381	L7PS5B33F.....	392	L7PS5W32.....	389	L7PS6MDW4F.....	394	L7PX1S82.....	370	L7PX5W84.....	372
L7PS2C84F.....	384	L7PS5B34.....	389	L7PS5W33F.....	392	L7PS6S32.....	390	L7PX1S84.....	370	L7PX6B32.....	373
L7PS2CDW2.....	382	L7PS5B34F.....	392	L7PS5W34.....	389	L7PS6S33F.....	393	L7PX1W32.....	370	L7PX6B34.....	373
L7PS2CDW3F.....	385	L7PS5B62.....	389	L7PS5W34F.....	392	L7PS6S34.....	390	L7PX1W34.....	370	L7PX6B62.....	373
L7PS2CDW4.....	382	L7PS5B63F.....	392	L7PS5W62.....	389	L7PS6S34F.....	393	L7PX1W62.....	370	L7PX6B64.....	373
L7PS2CDW4F.....	385	L7PS5B64.....	389	L7PS5W63F.....	392	L7PS6S62.....	390	L7PX1W64.....	370	L7PX6B82.....	373
L7PS2G32.....	381	L7PS5B64F.....	392	L7PS5W64.....	389	L7PS6S63F.....	393	L7PX1W82.....	370	L7PX6B84.....	373
L7PS2G33F.....	384	L7PS5B82.....	389	L7PS5W64F.....	392	L7PS6S64.....	390	L7PX1W84.....	370	L7PX6C32.....	373
L7PS2G34.....	381	L7PS5B83F.....	392	L7PS5W82.....	389	L7PS6S64F.....	393	L7PX2B32.....	371	L7PX6C34.....	373
L7PS2G34F.....	384	L7PS5B84.....	389	L7PS5W83F.....	392	L7PS6S82.....	390	L7PX2B34.....	371	L7PX6C62.....	373
L7PS2G62.....	381	L7PS5B84F.....	392	L7PS5W84.....	389	L7PS6S83F.....	393	L7PX2B62.....	371	L7PX6C64.....	373
L7PS2G63F.....	384	L7PS5BDW2.....	391	L7PS5W84F.....	392	L7PS6S84.....	390	L7PX2B64.....	371	L7PX6C82.....	373
L7PS2G64.....	381	L7PS5BDW3F.....	394	L7PS5WDW2.....	391	L7PS6S84F.....	393	L7PX2B82.....	371	L7PX6C84.....	373
L7PS2G64F.....	384	L7PS5BDW4.....	391	L7PS5WDW3F.....	394	L7PS6SDW2.....	391	L7PX2B84.....	371	L7PX6G32.....	373
L7PS2G82.....	381	L7PS5BDW4F.....	394	L7PS5WDW4.....	391	L7PS6SDW3F.....	394	L7PX2C32.....	371	L7PX6G34.....	373
L7PS2G83F.....	384	L7PS5C32.....	389	L7PS5WDW4F.....	394	L7PS6SDW4.....	391	L7PX2C34.....	371	L7PX6G62.....	373
L7PS2G84.....	381	L7PS5C33F.....	392	L7PS6B32.....	390	L7PS6SDW4F.....	394	L7PX2C62.....	371	L7PX6G64.....	373
L7PS2G84F.....	384	L7PS5C34.....	389	L7PS6B33F.....	393	L7PS6W32.....	390	L7PX2C64.....	371	L7PX6G82.....	373
L7PS2GDW2.....	382	L7PS5C34F.....	392	L7PS6B34.....	390	L7PS6W34.....	390	L7PX2C82.....	371	L7PX6G84.....	373
L7PS2GDW3F.....	385	L7PS5C62.....	389	L7PS6B34F.....	393	L7PS6W34F.....	393	L7PX2C84.....	371	L7PX6M32.....	373
L7PS2GDW4.....	382	L7PS5C63F.....	392	L7PS6B62.....	390	L7PS6W34F.....	393	L7PX2G32.....	371	L7PX6M34.....	373
L7PS2GDW4F.....	385	L7PS5C64.....	389	L7PS6B63F.....	393	L7PS6W62.....	390	L7PX2G34.....	371	L7PX6M62.....	373
L7PS2M32.....	381	L7PS5C64F.....	392	L7PS6B64.....	390	L7PS6W63F.....	393	L7PX2G62.....	371	L7PX6M64.....	373
L7PS2M33F.....	384	L7PS5C82.....	389	L7PS6B64F.....	393	L7PS6W64.....	390	L7PX2G64.....	371	L7PX6M82.....	373
L7PS2M34.....	381	L7PS5C83F.....	392	L7PS6B82.....	390	L7PS6W64F.....	393	L7PX2G82.....	371	L7PX6M84.....	373
L7PS2M34F.....	384	L7PS5C84.....	389	L7PS6B83F.....	393	L7PS6W82.....	390	L7PX2G84.....	371	L7PX6S32.....	373
L7PS2M62.....	381	L7PS5C84F.....	392	L7PS6B84.....	390	L7PS6W83F.....	393	L7PX2M32.....	371	L7PX6S34.....	373
L7PS2M63F.....	384	L7PS5CDW2.....	391	L7PS6B84F.....	393	L7PS6W84.....	390	L7PX2M34.....	371	L7PX6S62.....	373
L7PS2M64.....	381	L7PS5CDW3F.....	394	L7PS6BDW2.....	391	L7PS6W84F.....	393	L7PX2M62.....	371	L7PX6S64.....	373
L7PS2M64F.....	384	L7PS5CDW4.....	391	L7PS6BDW3F.....	394	L7PS6WDDW2.....	391	L7PX2M64.....	371	L7PX6S82.....	373
L7PS2M82.....	381	L7PS5CDW4F.....	394	L7PS6BDW4.....	391	L7PS6WDDW3F.....	394	L7PX2M82.....	371	L7PX6S84.....	373
L7PS2M83F.....	384	L7PS5G32.....	389	L7PS6BDW4F.....	394	L7PS6WDW4.....	391	L7PX2M84.....	371	L7PX6W32.....	373
L7PS2M84.....	381	L7PS5G33F.....	392	L7PS6C32.....	390	L7PS6WDW4F.....	394	L7PX2S32.....	371	L7PX6W34.....	373
L7PS2M84F.....	384	L7PS5G34.....	389	L7PS6C33F.....	393	L7PS7S3A.....	395	L7PX2S34.....	371	L7PX6W62.....	373
L7PS2MDW2.....	382	L7PS5G34F.....	392	L7PS6C34.....	390	L7PS7S6A.....	395	L7PX2S62.....	371	L7PX6W64.....	373
L7PS2MDW3F.....	385	L7PS5G62.....	389	L7PS6C34F.....	393	L7PS7S8A.....	395	L7PX2S64.....	371	L7PX6W82.....	373
L7PS2MDW4.....	382	L7PS5G63F.....	392	L7PS6C62.....	390	L7PS7SDWA.....	397	L7PX2S82.....	371	L7PX6W84.....	373
L7PS2MDW4F.....	385	L7PS5G64.....	389	L7PS6C63F.....	393	L7PS8S3A.....	396	L7PX2S84.....	371	L7PX7B32D.....	374
L7PS2S32.....	381	L7PS5G64F.....	392	L7PS6C64.....	390	L7PS8S6A.....	396	L7PX2W32.....	371	L7PX7B32Q.....	376
L7PS2S33F.....	384	L7PS5G82.....	389	L7PS6C64F.....	393	L7PS8S8A.....	396	L7PX2W34.....	371	L7PX7B32T.....	375
L7PS2S34.....	381	L7PS5G83F.....	392	L7PS6C82.....	390	L7PS8SDWA.....	397	L7PX2W62.....	371	L7PX7B34D.....	374
L7PS2S34F.....	384	L7PS5G84.....	389	L7PS6C83F.....	393	L7PX0AG.....	370	L7PX2W64.....	371	L7PX7B34Q.....	376
L7PS2S62.....	381	L7PS5G84F.....	392	L7PS6C84.....	390	L7PX0AG.....	371	L7PX2W82.....	371	L7PX7B34T.....	375
L7PS2S63F.....	384	L7PS5GDW2.....	391	L7PS6C84F.....	393	L7PX0AG.....	372	L7PX2W84.....	371	L7PX7B62D.....	374
L7PS2S64.....	381	L7PS5GDW3F.....	394	L7PS6CDW2.....	391	L7PX0AG.....	373	L7PX5B32.....	372	L7PX7B62Q.....	376
L7PS2S64F.....	384	L7PS5GDW4.....	391	L7PS6CDW3F.....	394	L7PX0AG.....	374	L7PX5B34.....	372	L7PX7B62T.....	375
L7PS2S82.....	381	L7PS5GDW4F.....	394	L7PS6CDW4.....	391	L7PX0AG.....	375	L7PX5B62.....	372	L7PX7B64D.....	374
L7PS2S83F.....	384	L7PS5M32.....	389	L7PS6CDW4F.....	394	L7PX0AG.....	376	L7PX5B64.....	372	L7PX7B64Q.....	376
L7PS2S84.....	381	L7PS5M33F.....	392	L7PS6G32.....	390	L7PX0AG.....	377	L7PX5B82.....	372	L7PX7B64T.....	375
L7PS2S84F.....	384	L7PS5M34.....	389	L7PS6G33F.....	393	L7PX0AG.....	378	L7PX5B84.....	372	L7PX7B82D.....	374
L7PS2SDW2.....	382	L7PS5M34F.....	392	L7PS6G34.....	390	L7PX0AG.....	379	L7PX5C32.....	372	L7PX7B82Q.....	376
L7PS2SDW3F.....	385	L7PS5M62.....	389	L7PS6G34F.....	393	L7PX1B32.....	370	L7PX5C34.....	372	L7PX7B82T.....	375
L7PS2SDW4.....	382	L7PS5M63F.....	392	L7PS6G62.....	390	L7PX1B34.....	370	L7PX5C62.....	372	L7PX7B84D.....	374
L7PS2SDW4F.....	385	L7PS5M64.....	389	L7PS6G63F.....	393	L7PX1B62.....	370	L7PX5C64.....	372	L7PX7B84Q.....	376
L7PS2W32.....	381	L7PS5M64F.....	392	L7PS6G64.....	390	L7PX1B64.....	370	L7PX5C82.....	372	L7PX7B84T.....	375
L7PS2W33F.....	384	L7PS5M82.....	389	L7PS6G64F.....	393	L7PX1B82.....	370	L7PX5C84.....	372	L7PX7C32D.....	374

ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

L7PX7C32Q.....	376	L7PX7W62T.....	375	L7PX8M84D.....	377	L7PX9W62DB.....	481	L7PY7B63D.....	367	L7PY8S61UW.....	479
L7PX7C32T.....	375	L7PX7W64D.....	374	L7PX8M84Q.....	379	L7PX9W62DW.....	481	L7PY7B63Q.....	369	L7PY8S62UB.....	479
L7PX7C34D.....	374	L7PX7W64Q.....	376	L7PX8M84T.....	378	L7PX9W62UB.....	480	L7PY7B63T.....	368	L7PY8S62UW.....	479
L7PX7C34Q.....	376	L7PX7W82D.....	374	L7PX8S32D.....	377	L7PX9W62UW.....	480	L7PY7B65D.....	367	L7PY8S63UB.....	479
L7PX7C34T.....	375	L7PX7W82Q.....	376	L7PX8S32Q.....	379	L7PX9W63DB.....	481	L7PY7B65Q.....	369	L7PY8S63UW.....	479
L7PX7C62D.....	374	L7PX7W82T.....	375	L7PX8S32T.....	378	L7PX9W63DW.....	481	L7PY7B65T.....	368	L7PY8S65UB.....	479
L7PX7C62Q.....	376	L7PX7W84D.....	374	L7PX8S34D.....	377	L7PX9W63UB.....	480	L7PY7S31D.....	367	L7PY8S65UW.....	479
L7PX7C62T.....	375	L7PX7W84Q.....	376	L7PX8S34Q.....	379	L7PX9W63UW.....	480	L7PY7S31Q.....	369	L7PY8W31UB.....	479
L7PX7C64D.....	374	L7PX7W84Q.....	376	L7PX8S34T.....	378	L7PY0AG.....	365	L7PY7S31T.....	368	L7PY8W31UW.....	479
L7PX7C64Q.....	376	L7PX7W84T.....	375	L7PX8S62D.....	377	L7PY0AG.....	366	L7PY7S32D.....	367	L7PY8W32UB.....	479
L7PX7C64T.....	375	L7PX8B32D.....	377	L7PX8S62Q.....	379	L7PY0AG.....	367	L7PY7S32Q.....	369	L7PY8W32UW.....	479
L7PX7C82D.....	374	L7PX8B32Q.....	379	L7PX8S62T.....	378	L7PY0AG.....	368	L7PY7S32T.....	368	L7PY8W33UB.....	479
L7PX7C82Q.....	376	L7PX8B32T.....	378	L7PX8S64D.....	377	L7PY0AG.....	369	L7PY7S33D.....	367	L7PY8W33UW.....	479
L7PX7C82T.....	375	L7PX8B34D.....	377	L7PX8S64Q.....	379	L7PY1B31.....	365	L7PY7S33Q.....	369	L7PY8W35UB.....	479
L7PX7C84D.....	374	L7PX8B34Q.....	379	L7PX8S64T.....	378	L7PY1B32.....	365	L7PY7S33T.....	368	L7PY8W35UW.....	479
L7PX7C84Q.....	376	L7PX8B34T.....	378	L7PX8S82D.....	377	L7PY1B33.....	365	L7PY7S35D.....	367	L7PY8W61UB.....	479
L7PX7C84T.....	375	L7PX8B62D.....	377	L7PX8S82Q.....	379	L7PY1B35.....	365	L7PY7S35Q.....	369	L7PY8W61UW.....	479
L7PX7G32D.....	374	L7PX8B62Q.....	379	L7PX8S82T.....	378	L7PY1B61.....	365	L7PY7S35T.....	368	L7PY8W62UB.....	479
L7PX7G32Q.....	376	L7PX8B62T.....	378	L7PX8S84D.....	377	L7PY1B62.....	365	L7PY7S61D.....	367	L7PY8W62UW.....	479
L7PX7G32T.....	375	L7PX8B64D.....	377	L7PX8S84Q.....	379	L7PY1B63.....	365	L7PY7S61Q.....	369	L7PY8W63UB.....	479
L7PX7G34D.....	374	L7PX8B64Q.....	379	L7PX8S84T.....	378	L7PY1B65.....	365	L7PY7S61T.....	368	L7PY8W63UW.....	479
L7PX7G34Q.....	376	L7PX8B64T.....	378	L7PX8W32D.....	377	L7PY1S31.....	365	L7PY7S62D.....	367	L7PY8W65UB.....	479
L7PX7G34T.....	375	L7PX8B82D.....	377	L7PX8W32Q.....	379	L7PY1S32.....	365	L7PY7S62Q.....	369	L7PY8W65UW.....	479
L7PX7G62D.....	374	L7PX8B82Q.....	379	L7PX8W32T.....	378	L7PY1S33.....	365	L7PY7S62T.....	368	L8000000.....	526
L7PX7G62Q.....	376	L7PX8B82T.....	378	L7PX8W34D.....	377	L7PY1S35.....	365	L7PY7S63D.....	367	L8000243.....	527
L7PX7G62T.....	375	L7PX8B84D.....	377	L7PX8W34Q.....	379	L7PY1S61.....	365	L7PY7S63Q.....	369	L800L000.....	526
L7PX7G64D.....	374	L7PX8B84Q.....	379	L7PX8W34T.....	378	L7PY1S62.....	365	L7PY7S63T.....	368	L9M0C02B.....	511
L7PX7G64Q.....	376	L7PX8B84T.....	378	L7PX8W62D.....	377	L7PY1S63.....	365	L7PY7S65D.....	367	L9M0C02S.....	511
L7PX7G64T.....	375	L7PX8C32D.....	377	L7PX8W62Q.....	379	L7PY1S65.....	365	L7PY7S65Q.....	369	L9M0C02W.....	511
L7PX7G82D.....	374	L7PX8C32Q.....	379	L7PX8W62T.....	378	L7PY1W31.....	365	L7PY7S65T.....	368	L9M0C04B.....	511
L7PX7G82Q.....	376	L7PX8C32T.....	378	L7PX8W64D.....	377	L7PY1W32.....	365	L7PY7W31D.....	367	L9M0C04S.....	511
L7PX7G82T.....	375	L7PX8C34D.....	377	L7PX8W64Q.....	379	L7PY1W33.....	365	L7PY7W31Q.....	369	L9M0C04W.....	511
L7PX7G84D.....	374	L7PX8C34Q.....	379	L7PX8W64T.....	378	L7PY1W35.....	365	L7PY7W31T.....	368	L9M0C06B.....	511
L7PX7G84Q.....	376	L7PX8C34T.....	378	L7PX8W82D.....	377	L7PY1W61.....	365	L7PY7W32D.....	367	L9M0C06S.....	511
L7PX7G84T.....	375	L7PX8C62D.....	377	L7PX8W82Q.....	379	L7PY1W62.....	365	L7PY7W32Q.....	369	L9M0C06W.....	511
L7PX7M32D.....	374	L7PX8C62Q.....	379	L7PX8W82T.....	378	L7PY1W63.....	365	L7PY7W32T.....	368	L9M0C08B.....	511
L7PX7M32Q.....	376	L7PX8C62T.....	378	L7PX8W84D.....	377	L7PY1W65.....	365	L7PY7W33D.....	367	L9M0C08S.....	511
L7PX7M32T.....	375	L7PX8C64D.....	377	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2B31.....	366	L7PY7W33Q.....	369	L9M0C08W.....	511
L7PX7M34D.....	374	L7PX8C64Q.....	379	L7PX8W84T.....	378	L7PY2B32.....	366	L7PY7W33T.....	368	L9X206C2.....	505
L7PX7M34Q.....	376	L7PX8C64T.....	378	L7PX8W82D.....	377	L7PY2B33.....	366	L7PY7W35D.....	367	L9X206C4.....	505
L7PX7M34T.....	375	L7PX8C82D.....	377	L7PX8W82Q.....	379	L7PY2B35.....	366	L7PY7W35Q.....	369	L9X206C6.....	505
L7PX7M62D.....	374	L7PX8C82Q.....	379	L7PX8W82T.....	378	L7PY2B61.....	366	L7PY7W35T.....	368	L9X206C8.....	505
L7PX7M62Q.....	376	L7PX8C84D.....	377	L7PX8W84D.....	377	L7PY2B62.....	366	L7PY7W61D.....	367	L9X206F2.....	505
L7PX7M62T.....	375	L7PX8C84Q.....	379	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2B63.....	366	L7PY7W61Q.....	369	L9X206F4.....	505
L7PX7M64D.....	374	L7PX8C84T.....	378	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2B65.....	366	L7PY7W61T.....	368	L9X206F6.....	505
L7PX7M64Q.....	376	L7PX8C84T.....	378	L7PX8W82D.....	377	L7PY2S31.....	366	L7PY7W62D.....	367	L9X206F8.....	505
L7PX7M64T.....	375	L7PX8C82D.....	377	L7PX8W82Q.....	379	L7PY2S32.....	366	L7PY7W62Q.....	369	L9X206M2.....	505
L7PX7M82D.....	374	L7PX8C82Q.....	379	L7PX8W82T.....	378	L7PY2S33.....	366	L7PY7W62T.....	368	L9X206M4.....	505
L7PX7M82Q.....	376	L7PX8G32D.....	377	L7PX8W84D.....	377	L7PY2S35.....	366	L7PY7W63D.....	367	L9X206M6.....	505
L7PX7M82T.....	375	L7PX8G32Q.....	379	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2S61.....	366	L7PY7W63Q.....	369	L9X206M8.....	505
L7PX7M84D.....	374	L7PX8G32T.....	378	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2S62.....	366	L7PY7W63T.....	368	L9X206P2.....	505
L7PX7M84Q.....	376	L7PX8G34D.....	377	L7PX8W84T.....	378	L7PY2S63.....	366	L7PY7W65D.....	367	L9X206P4.....	505
L7PX7M84T.....	375	L7PX8G62D.....	377	L7PX8W84T.....	378	L7PY2S65.....	366	L7PY7W65Q.....	369	L9X206P6.....	505
L7PX7S32D.....	374	L7PX8G62Q.....	379	L7PX8W82D.....	377	L7PY2S65.....	366	L7PY7W65T.....	368	L9X206P8.....	505
L7PX7S32Q.....	376	L7PX8G62T.....	378	L7PX8W82Q.....	379	L7PY2W31.....	366	L7PY7W65T.....	368	L9X208C2.....	505
L7PX7S32T.....	375	L7PX8G64D.....	377	L7PX8W82T.....	378	L7PY2W32.....	366	L7PY8B31UB.....	479	L9X208C4.....	505
L7PX7S34D.....	376	L7PX8G64Q.....	379	L7PX8W84D.....	377	L7PY2W33.....	366	L7PY8B31UW.....	479	L9X208C6.....	505
L7PX7S34Q.....	376	L7PX8G64T.....	378	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2W61.....	366	L7PY8B32UB.....	479	L9X208C8.....	505
L7PX7S34T.....	375	L7PX8G82D.....	377	L7PX8W84Q.....	379	L7PY2W62.....	366	L7PY8B33UB.....	479	L9X208F2.....	505
L7PX7S62D.....	374	L7PX8G82Q.....	379	L7PX8W84T.....	378	L7PY2W63.....	366	L7PY8B33UW.....	479	L9X208F4.....	505
L7PX7S62Q.....	376	L7PX8G82T.....	378	L7PX8W82D.....	377	L7PY2W65.....	366	L7PY8B35UB.....	479	L9X208F6.....	505
L7PX7S62T.....	375	L7PX8G84D.....	377	L7PX8W82Q.....	379	L7PY7B31D.....	367	L7PY8B35UW.....	479	L9X208F8.....	505
L7PX7S64D.....	374	L7PX8G84Q.....	379	L7PX8W82T.....	378	L7PY7B31Q.....	369	L7PY8B61UB.....	479	L9X208M2.....	505
L7PX7S64Q.....	376	L7PX8G84T.....	378	L7PX8W84D.....	377	L7PY7B31T.....	368	L7PY8B61UW.....	479	L9X208M4.....	505
L7PX7S64T.....	375	L7PX8M32D.....	377	L7PX8W84Q.....	379	L7PY7B32D.....	367	L7PY8B62UB.....	479	L9X208M6.....	505
L7PX7S82D.....	374	L7PX8M32Q.....	379	L7PX8W84T.....	378	L7PY7B32Q.....	369	L7PY8B62UW.....	479	L9X208M8.....	505
L7PX7S82Q.....	376	L7PX8M32T.....	378	L7PX8W82D.....	377	L7PY7B32T.....	368	L7PY8B63UB.....	479	L9X208P2.....	505
L7PX7S82T.....	375	L7PX8M34D.....	377	L7PX8W82Q.....	379	L7PY7B32T.....	368	L7PY8B63UW.....	479	L9X208P4.....	505
L7PX7S84D.....	374	L7PX8M34Q.....	379	L7PX8W82T.....	378	L7PY7B33D.....	367	L7PY8B65UB.....	479	L9X208P6.....	505
L7PX7S84Q.....	376	L7PX8M34T.....	378	L7PX8W84D.....	377	L7PY7B33Q.....	369	L7PY8B65UW.....	479	L9X208P8.....	505
L7PX7S84T.....	375	L7PX8M62D.....	377	L7PX8W84Q.....	379	L7PY7B33T.....	368	L7PY8S31UB.....	479	L9X211C2.....	505
L7PX7W32D.....	374	L7PX8M62Q.....	379	L7PX8W84T.....	378	L7PY7B35D.....	367	L7PY8S31UW.....	479	L9X211C4.....	505
L7PX7W32Q.....	376	L7PX8M62T.....	378	L7PX8W84T.....	378	L7PY7B35Q.....	369	L7PY8S32UB.....	479	L9X211C6.....	505
L7PX7W32T.....	375	L7PX8M64D.....	377	L7PX8W82D.....	377	L7PY7B35T.....	368	L7PY8S32UW.....	479	L9X211C8.....	505
L7PX7W34D.....	374	L7PX8M64Q.....	379	L7PX8W82Q.....	379	L7PY7B61D.....	367	L7PY8S32UW.....	479	L9X211F2.....	505
L7PX7W34Q.....	376	L7PX8M64T.....	378	L7PX8W82T.....	378	L7PY7B61Q.....	369	L7PY8S33UB.....	479	L9X211F4.....	505
L7PX7W34T.....	375	L7PX8M82D.....	377	L7PX8W82Q.....	379	L7PY7B61T.....	368	L7PY8S33UW.....	479	L9X211F6.....	505
L7PX7W62D.....	374	L7PX8M82Q.....	379	L7PX8W82T.....	378	L7PY7B62D.....	367	L7PY8S35UB.....	479	L9X211F8.....	505
L7PX7W62Q.....	376	L7PX8M82T.....	378	L7PX8W84D.....	377	L7PY7B62Q.....	369	L7PY8S35UW.....	479	L9X211M2.....	505
L7PX7W62T.....	375	L7PX8M82T.....	378	L7PX8W84Q.....	379	L7PY7B62T.....	368	L7PY8S61UB.....	479		

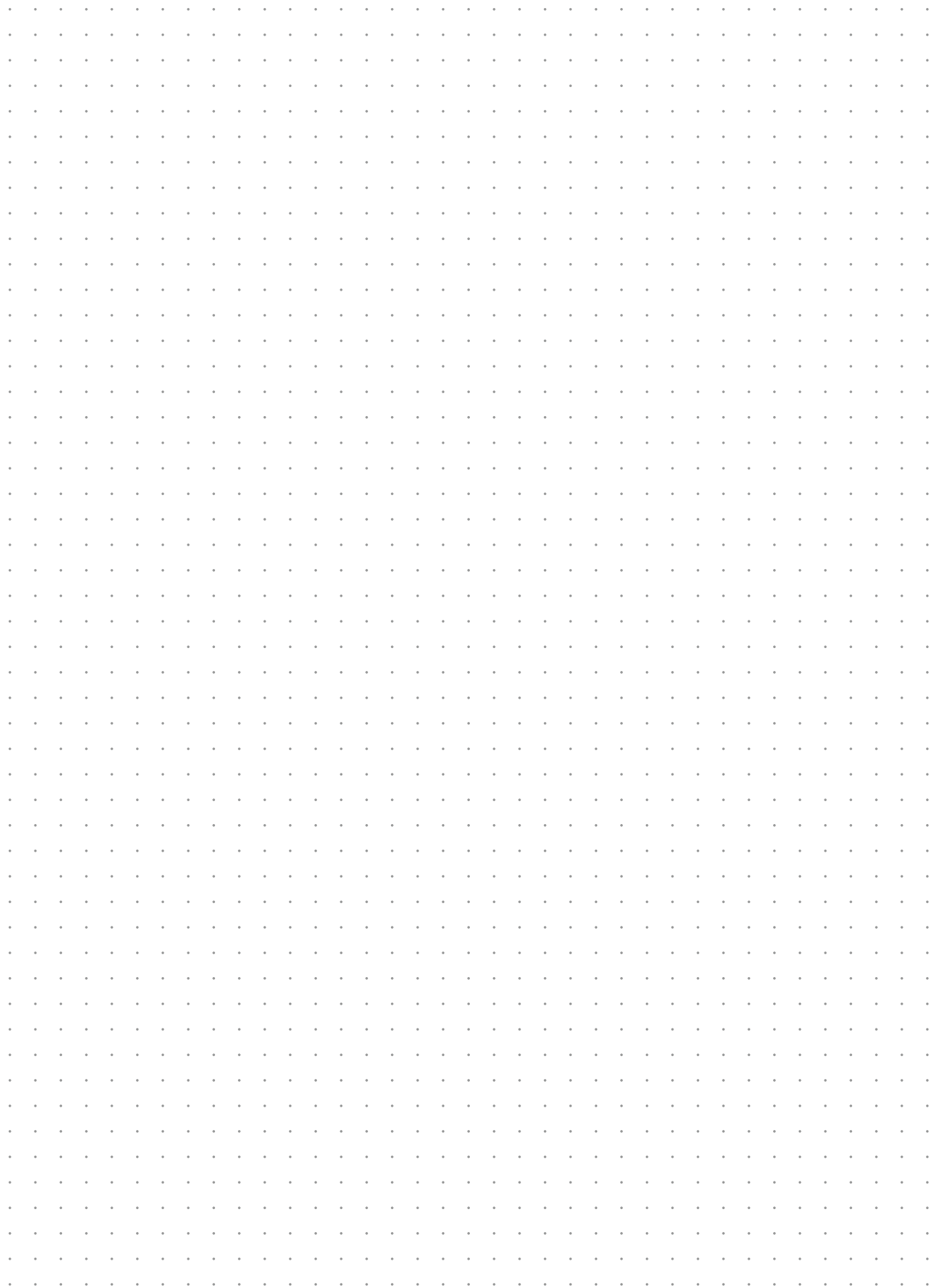
ORDER CODE INDEX

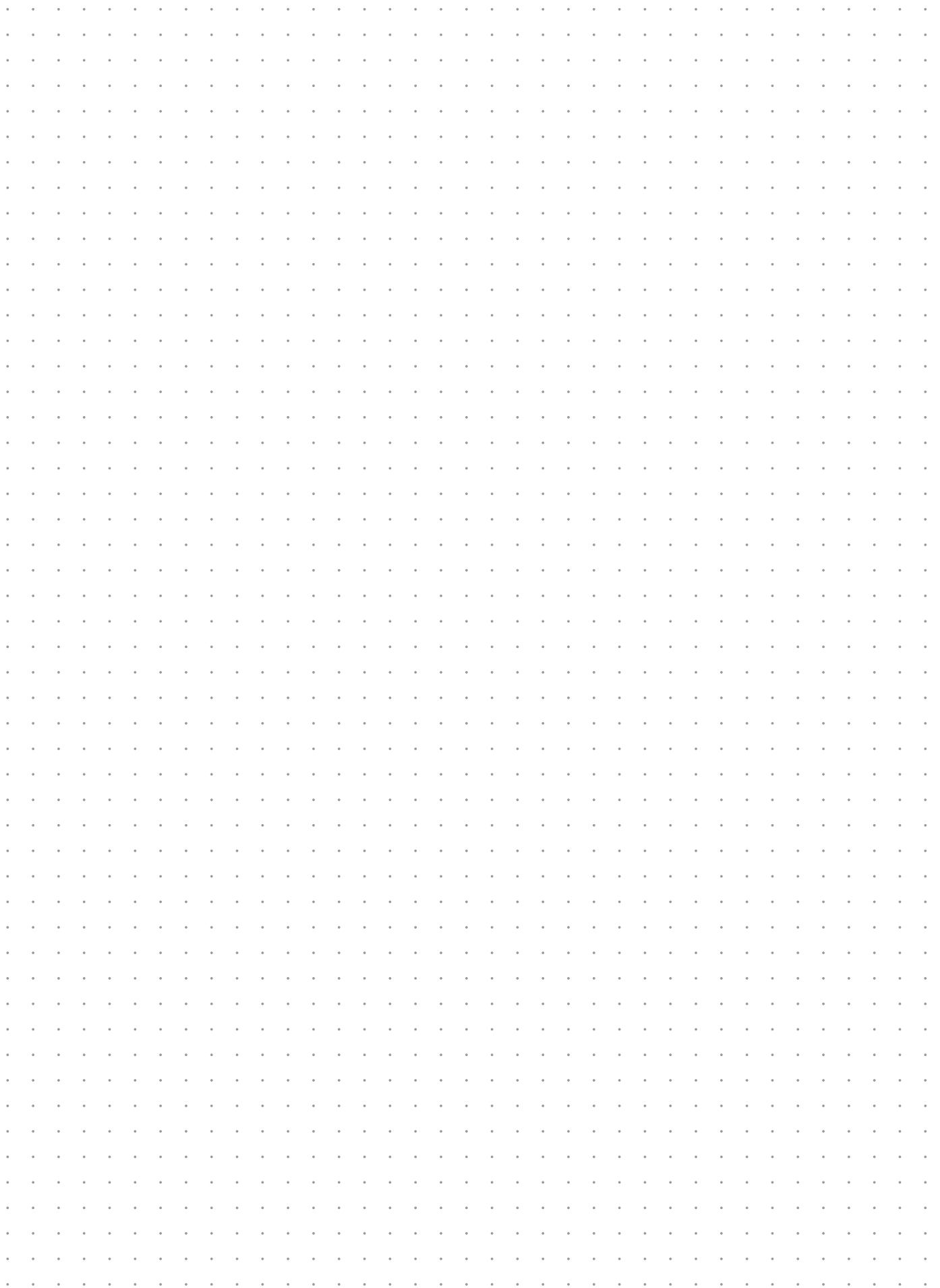
ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

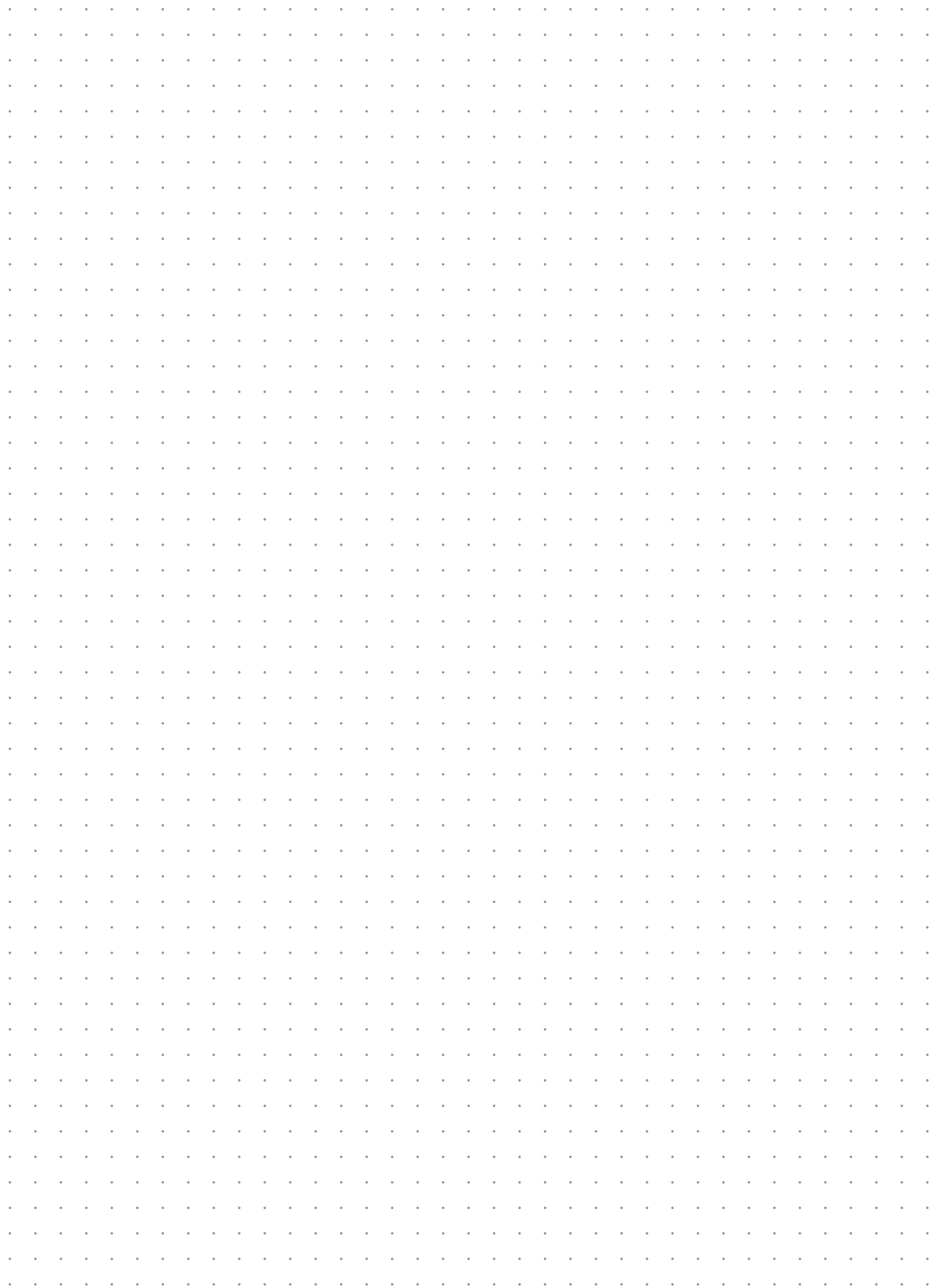
L9X211M4..... 505	L9X311M2..... 506	L9X411F8..... 507	L9XU11F6..... 509	LPROD633B..... 553	UHC1522B..... 544
L9X211M6..... 505	L9X311M4..... 506	L9X411M2..... 507	L9XU11F8..... 509	LPROD633W..... 553	UHC1522W..... 544
L9X211M8..... 505	L9X311M6..... 506	L9X411M4..... 507	L9XU11M0..... 508	LPROD634B..... 553	UHC3800B..... 544
L9X211P2..... 505	L9X311M8..... 506	L9X411M6..... 507	L9XU11M2..... 509	LPROD634W..... 553	UHC3800W..... 544
L9X211P4..... 505	L9X311P2..... 506	L9X411M8..... 507	L9XU11M4..... 509	LPROD635LB..... 552	ULE152215..... 544
L9X211P6..... 505	L9X311P4..... 506	L9X411P2..... 507	L9XU11M6..... 509	LPROD635LW..... 552	ULE152238..... 544
L9X211P8..... 505	L9X311P6..... 506	L9X411P4..... 507	L9XU11M8..... 509	LPROD635RB..... 552	ULE152260..... 544
L9X215C2..... 505	L9X311P8..... 506	L9X411P6..... 507	L9XU15C0..... 508	LPROD635RW..... 552	ULE380060..... 544
L9X215C4..... 505	L9X315C2..... 506	L9X411P8..... 507	L9XU15C2..... 509	LPROD6361B..... 552	ULI170027B..... 500
L9X215C6..... 505	L9X315C4..... 506	L9X415C2..... 507	L9XU15C4..... 509	LPROD6361LW..... 552	ULI170027W..... 500
L9X215C8..... 505	L9X315C6..... 506	L9X415C4..... 507	L9XU15C6..... 509	LPROD63612B..... 552	ULI170030B..... 500
L9X215F2..... 505	L9X315C8..... 506	L9X415C6..... 507	L9XU15C8..... 509	LPROD63612W..... 552	ULI170030W..... 500
L9X215F4..... 505	L9X315F2..... 506	L9X415C8..... 507	L9XU15F0..... 508	LPROD6361B..... 552	ULI91030W..... 500
L9X215F6..... 505	L9X315F4..... 506	L9X415F2..... 507	L9XU15F2..... 509	LPROD6361W..... 552	ULI42527W..... 500
L9X215F8..... 505	L9X315F6..... 506	L9X415F4..... 507	L9XU15F4..... 509	LPROD6362B..... 552	ULI42530B..... 500
L9X215M2..... 505	L9X315F8..... 506	L9X415F6..... 507	L9XU15F6..... 509	LPROD6362W..... 552	ULI42530W..... 500
L9X215M4..... 505	L9X315M2..... 506	L9X415F8..... 507	L9XU15F8..... 509	LPROD637B..... 553	ULI91027B..... 500
L9X215M6..... 505	L9X315M4..... 506	L9X415M2..... 507	L9XU15M0..... 508	LPROD637W..... 553	ULI91027W..... 500
L9X215M8..... 505	L9X315M6..... 506	L9X415M4..... 507	L9XU15M2..... 509	LPROD639B..... 553	ULI91030B..... 500
L9X215P2..... 505	L9X315M8..... 506	L9X415M6..... 507	L9XU15M4..... 509	LPROD639W..... 553	ULI91030W..... 500
L9X215P4..... 505	L9X315P2..... 506	L9X415M8..... 507	L9XU15M6..... 509	LPROEZO447B..... 555	ULP3012001..... 524
L9X215P6..... 505	L9X315P4..... 506	L9X415P2..... 507	L9XU15M8..... 509	LPROEZO447W..... 555	ULP3012001CCT..... 525
L9X215P8..... 505	L9X315P6..... 506	L9X415P4..... 507	L9XU19C0..... 508	LPROEZO449B..... 555	ULP3012001CCTD..... 525
L9X219C2..... 505	L9X315P8..... 506	L9X415P6..... 507	L9XU19C2..... 509	LPROEZO449W..... 555	ULP3012041..... 524
L9X219C4..... 505	L9X319C2..... 506	L9X415P8..... 507	L9XU19C4..... 509	LPROM142B..... 556	ULP606001..... 522
L9X219C6..... 505	L9X319C4..... 506	L9X419C2..... 507	L9XU19C6..... 509	LPROM142W..... 556	ULP606001CCT..... 523
L9X219C8..... 505	L9X319C6..... 506	L9X419C4..... 507	L9XU19C8..... 509	LPROM435B..... 549	ULP606001CCTD..... 523
L9X219F2..... 505	L9X319C8..... 506	L9X419C6..... 507	L9XU19F0..... 508	LPROM435W..... 549	ULP606001D..... 522
L9X219F4..... 505	L9X319F2..... 506	L9X419C8..... 507	L9XU19F2..... 509	LPROM436LB..... 550	ULP606041..... 522
L9X219F6..... 505	L9X319F4..... 506	L9X419F2..... 507	L9XU19F4..... 509	LPROM436LW..... 550	ULP606041D..... 522
L9X219F8..... 505	L9X319F6..... 506	L9X419F4..... 507	L9XU19F6..... 509	LPROM436RB..... 550	ULP626201..... 522
L9X219M2..... 505	L9X319F8..... 506	L9X419F6..... 507	L9XU19F8..... 509	LPROM436RW..... 550	ULP626201CCT..... 523
L9X219M4..... 505	L9X319M2..... 506	L9X419F8..... 507	L9XU19M0..... 508	LPROM438B..... 550	ULP626201CCTD..... 523
L9X219M6..... 505	L9X319M4..... 506	L9X419M2..... 507	L9XU19M2..... 509	LPROM438W..... 550	ULP626201DA..... 522
L9X219M8..... 505	L9X319M6..... 506	L9X419M4..... 507	L9XU19M4..... 509	LPOR105001..... 556	ULP626241..... 522
L9X219P2..... 505	L9X319M8..... 506	L9X419M6..... 507	L9XU19M6..... 509	LPOR410B..... 548	ULP626241DA..... 522
L9X219P4..... 505	L9X319P2..... 506	L9X419M8..... 507	L9XU19M8..... 509	LPOR410W..... 548	ULPCB001..... 527
L9X219P6..... 505	L9X319P4..... 506	L9X419P2..... 507	LPRO0222B..... 555	LPOR420B..... 548	ULPCS4100..... 527
L9X219P8..... 505	L9X319P6..... 506	L9X419P4..... 507	LPRO0222W..... 555	LPOR420W..... 548	ULPCS4100BL..... 527
L9X306C2..... 506	L9X319P8..... 506	L9X419P6..... 507	LPOR0410B..... 548	LPOR430B..... 548	ULPFR3012001..... 527
L9X306C4..... 506	L9X406C2..... 507	L9X419P8..... 507	LPRO0410W..... 548	LPOR430W..... 548	ULPFR3012005..... 527
L9X306C6..... 506	L9X406C4..... 507	L9XU06C0..... 508	LPRO0418SKB..... 555	LPOR434B..... 554	ULPFR606001..... 527
L9X306C8..... 506	L9X406C6..... 507	L9XU06C2..... 509	LPRO0418SKW..... 555	LPOR434W..... 554	ULPFR606005..... 527
L9X306F2..... 506	L9X406C8..... 507	L9XU06C4..... 509	LPRO0420B..... 548	LPOR435W..... 554	ULPFR626201..... 527
L9X306F4..... 506	L9X406F2..... 507	L9XU06C6..... 509	LPRO0420W..... 548	LPOR436B..... 554	ULPREC14BL..... 527
L9X306F6..... 506	L9X406F4..... 507	L9XU06C8..... 509	LPRO0430B..... 548	LPOR436W..... 554	ULU927B..... 430
L9X306F8..... 506	L9X406F6..... 507	L9XU06F0..... 508	LPRO0430W..... 548	LPOR437B..... 554	ULU927W..... 430
L9X306M2..... 506	L9X406F8..... 507	L9XU06F2..... 509	LPRO0431B..... 548	LPOR437W..... 554	ULU930B..... 430
L9X306M4..... 506	L9X406M2..... 507	L9XU06F4..... 509	LPRO0431LW..... 548	LPOR610B..... 551	ULU930W..... 430
L9X306M6..... 506	L9X406M4..... 507	L9XU06F6..... 509	LPRO0431RB..... 548	LPOR610W..... 551	ULUIRB..... 430
L9X306M8..... 506	L9X406M6..... 507	L9XU06F8..... 509	LPRO0431RW..... 548	LPOR620B..... 551	ULUIRB..... 431
L9X306P2..... 506	L9X406M8..... 507	L9XU06M0..... 508	LPRO0432B..... 553	LPOR620W..... 551	ULUIRG..... 430
L9X306P4..... 506	L9X406P2..... 507	L9XU06M2..... 509	LPRO0432W..... 553	LPOR630B..... 551	ULUIRG..... 431
L9X306P6..... 506	L9X406P4..... 507	L9XU06M4..... 509	LPRO0433B..... 549	LPOR630W..... 551	ULUIRW..... 430
L9X306P8..... 506	L9X406P6..... 507	L9XU06M6..... 509	LPRO0433W..... 549	LPOR631B..... 554	ULUIRW..... 431
L9X308C2..... 506	L9X406P8..... 507	L9XU06M8..... 509	LPRO0434B..... 549	LPOR631W..... 554	ULUM927B..... 432
L9X308C4..... 506	L9X408C2..... 507	L9XU08C0..... 508	LPRO0434W..... 549	LPORX431B..... 554	ULUM927W..... 432
L9X308C6..... 506	L9X408C4..... 507	L9XU08C2..... 509	LPRO0437B..... 549	LPORX431W..... 554	ULPFR930B..... 432
L9X308C8..... 506	L9X408C6..... 507	L9XU08C4..... 509	LPRO0437W..... 549	LPORX432B..... 553	ULUM930W..... 432
L9X308F2..... 506	L9X408C8..... 507	L9XU08C6..... 509	LPRO0439B..... 549	LPORX432W..... 553	ULUMIRB..... 432
L9X308F4..... 506	L9X408F2..... 507	L9XU08C8..... 509	LPRO0439W..... 549	LPORX435B..... 554	ULUMIRB..... 433
L9X308F6..... 506	L9X408F4..... 507	L9XU08F0..... 508	LPRO04SKB..... 555	LSP1004..... 868	ULUMIRG..... 432
L9X308F8..... 506	L9X408F6..... 507	L9XU08F2..... 509	LPRO04SKW..... 555	LSP1004D..... 868	ULUMIRG..... 433
L9X308M2..... 506	L9X408F8..... 507	L9XU08F4..... 509	LPRO0610B..... 551	LSP1010..... 868	ULUMIRW..... 432
L9X308M4..... 506	L9X408M2..... 507	L9XU08F6..... 509	LPRO0610W..... 551	LSP1012..... 868	ULUMIRW..... 433
L9X308M6..... 506	L9X408M4..... 507	L9XU08F8..... 509	LPRO0620B..... 551	LSP1012..... 868	ULUMT927B..... 433
L9X308M8..... 506	L9X408M6..... 507	L9XU08M0..... 508	LPRO0620W..... 551	LSP1014..... 868	ULUMT927W..... 433
L9X308P2..... 506	L9X408M8..... 507	L9XU08M2..... 509	LPRO0630B..... 551	LSP1014..... 868	ULUMT930B..... 433
L9X308P4..... 506	L9X408P2..... 507	L9XU08M4..... 509	LPRO0630W..... 551	LSP1016..... 868	ULUMT930W..... 433
L9X308P6..... 506	L9X408P4..... 507	L9XU08M6..... 509	LPRO4230VB..... 556	LSP1016..... 868	ULUTR927B..... 431
L9X308P8..... 506	L9X408P6..... 507	L9XU08M8..... 509	LPRO4230VW..... 556	LSP1018..... 868	ULUTR927W..... 431
L9X311C2..... 506	L9X408P8..... 507	L9XU11C0..... 508	LPROC100B..... 556	UAX32BTR..... 518	ULUTR930B..... 431
L9X311C4..... 506	L9X411C2..... 507	L9XU11C2..... 509	LPROC100W..... 556	UAX32BTW..... 520	ULUTR930W..... 431
L9X311C6..... 506	L9X411C4..... 507	L9XU11C4..... 509	LPROCS04300B..... 556	UAX52BTR..... 519	ULV40MMB..... 494
L9X311C8..... 506	L9X411C6..... 507	L9XU11C6..... 509	LPROCS04300W..... 556	UAX52BW..... 521	ULV40MMB..... 581
L9X311F2..... 506	L9X411C8..... 507	L9XU11C8..... 509	LPROD631B..... 551	UBE1522B..... 544	ULV40MMG..... 488
L9X311F4..... 506	L9X411F2..... 507	L9XU11F0..... 508	LPROD631LW..... 551	UBE1522W..... 544	ULV40MMG..... 489
L9X311F6..... 506	L9X411F4..... 507	L9XU11F2..... 509	LPROD631RB..... 551	UBE3800B..... 544	ULV40MMG..... 492
L9X311F8..... 506	L9X411F6..... 507	L9XU11F4..... 509	LPROD631RW..... 551	UBE3800W..... 544	ULV40MMG..... 494

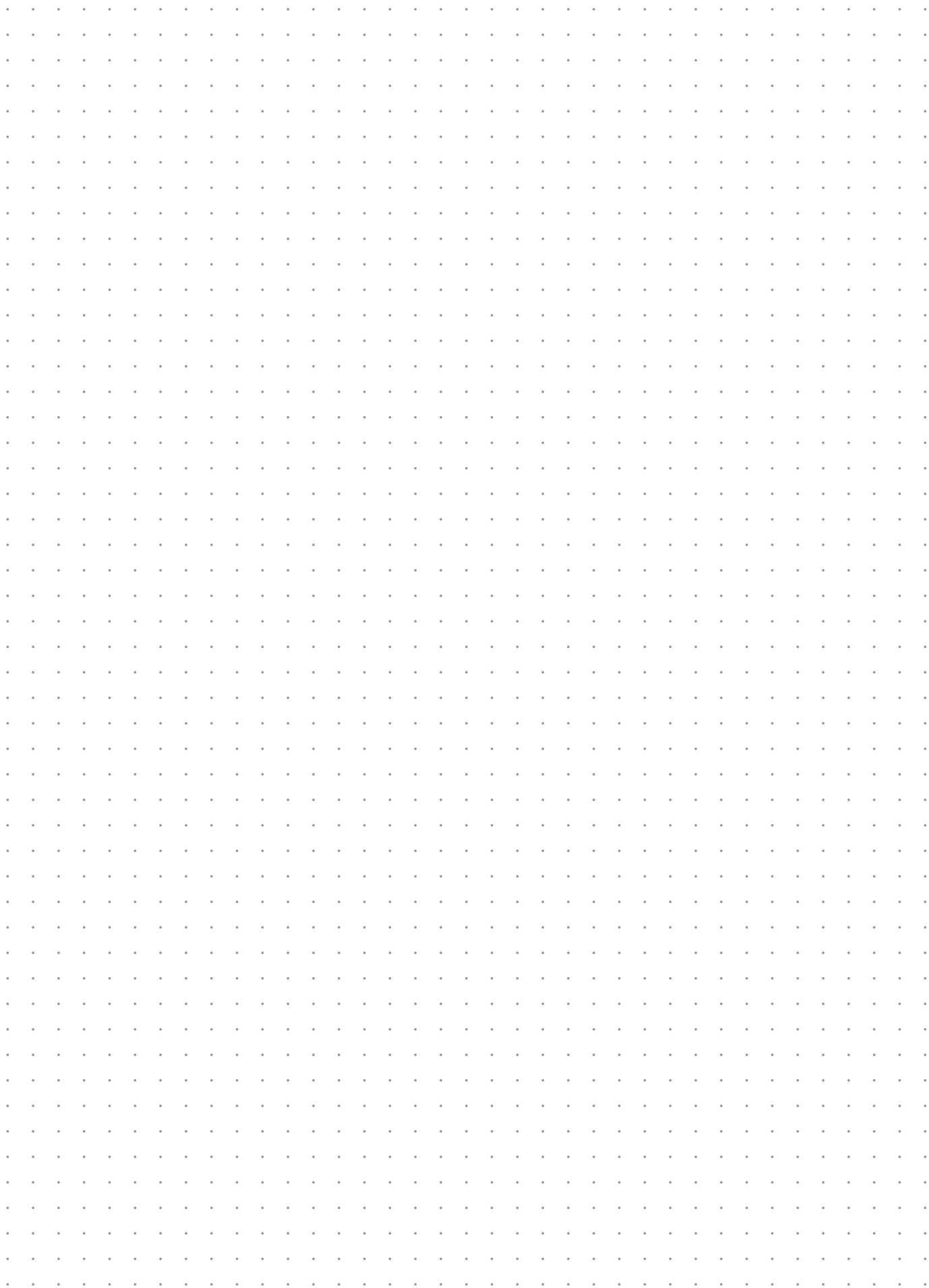
ARTIKELNUMMER KATALOGSEITE / ORDER CODE CATALOGUE PAGE

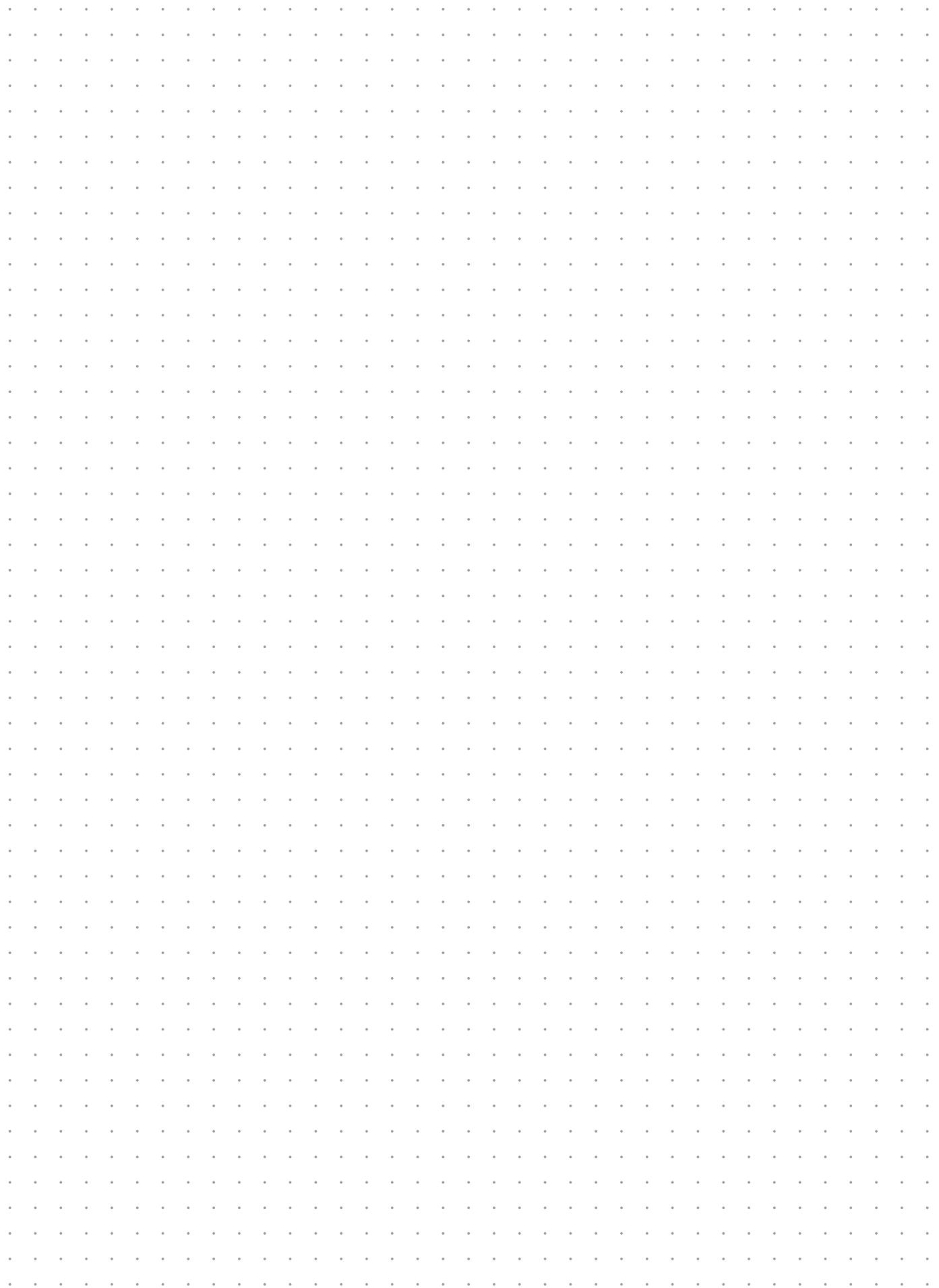
ULV40MMG. 564	ULVTGL27DAB. 562	ULVTMM30002W. 567	UMIS1227W. 498	UMOC930W. 499	UTLO9W05. 628
ULV40MMG. 565	ULVTGL27DAW. 562	ULVTMM3000B. 566	UMIS1230B. 498	UMOTR927B. 426	UTTI151232B. 542
ULV40MMG. 570	ULVTGL3000B. 562	ULVTMM3000W. 566	UMIS1230W. 498	UMOTR927W. 426	UTTI151232W. 542
ULV40MMG. 581	ULVTGL3000W. 562	ULVTMM30DA2B. 567	UMN100075B. 465	UMOTR930B. 426	UTTI154000B. 542
ULV40MMHC. 494	ULVTGL30DAB. 562	ULVTMM30DA2W. 567	UMN100075W. 465	UMOTR930W. 426	UTTI154000W. 542
ULV40MMHC. 581	ULVTGL30DAW. 562	ULVTMM30DAB. 566	UMN120024W. 467	UMOTRKIT. 428	UTT221885B. 542
ULV40MMMW. 494	ULVTID250B. 579	ULVTMM30DAW. 566	UMN120024WB. 467	UMOTRS927B. 427	UTT221885W. 542
ULV40MMMW. 581	ULVTID250W. 579	ULVTMO2700B. 563	UMN120024WBCT. 467	UMOTRS927W. 427	UTT224000B. 542
ULV52IRB. 428	ULVTJCB. 579	ULVTMO2700W. 563	UMN120024WBDD. 467	UMOTRS930B. 427	UTT224000W. 542
ULV52IRB. 499	ULVTJCB. 579	ULVTMO27DAB. 563	UMN120024WCCT. 467	UMOTRS930W. 427	UTT383137B. 543
ULV52IRB. 563	ULVTJCB. 579	ULVTMO27DAW. 563	UMN120024WDD. 467	UQC12036. 592	UTT383137W. 543
ULV52IRG. 428	ULVTK2700B. 571	ULVTMO27DAW. 563	UMN1458W. 458	UQC12036E. 594	UTT384000B. 543
ULV52IRG. 499	ULVTK2700W. 571	ULVTMO3000B. 563	UMN1458WB. 458	UQC12036S. 593	UTT384000W. 543
ULV52IRG. 563	ULVTK27DAW. 571	ULVTMO30DAB. 563	UMN1458WBCT. 458	UQC12036SE. 595	UWPSW. 584
ULV52IRW. 428	ULVTK3000B. 571	ULVTMO30DAW. 563	UMN1458WCCT. 458	UQC120DB. 597	UWPSW. 585
ULV52IRW. 499	ULVTK3000W. 571	ULVTMO30DAB. 563	UMN18014W. 459	UQC15050. 592	UWPSW. 586
ULV52IRW. 563	ULVTK30DAB. 571	ULVTMO30DAW. 563	UMN18014WB. 459	UQC15050E. 594	UWPSW. 587
ULV60MMB. 568	ULVTK30DAW. 571	ULVTPL2700B. 572	UMN18014WBCT. 459	UQC15050S. 593	UWPSW. 588
ULV60MMG. 568	ULVTL2700B. 570	ULVTPL27DAW. 572	UMN18014WBS. 468	UQC15050SE. 595	UWPSW. 589
ULV60MMMW. 568	ULVTL2700W. 570	ULVTPL3000B. 572	UMN18014WCCT. 459	UQC150DB. 597	UWPSW. 590
ULV85MMG. 497	ULVTL27DAB. 570	ULVTPL3000W. 572	UMN18014WS. 468	UQC6018. 592	UWPSW. 591
ULVD2700B. 497	ULVTL27DAW. 570	ULVTPL30DAB. 572	UMN24018W. 460	UQC6018S. 593	UWPSW. 597
ULVD2700W. 497	ULVTL3000B. 570	ULVTPL30DAW. 572	UMN24018WB. 460	UQC60DB. 597	UWW1522B. 544
ULVD3000B. 497	ULVTL3000W. 570	ULVTPL4000B. 572	UMN24018WBCT. 460	UQCCC. 597	UWW1522W. 544
ULVD3000W. 497	ULVTL30DAB. 570	ULVTPL4000W. 572	UMN24018WBDD. 460	UQCDBC. 597	UWW3800B. 544
ULVK27001B. 490	ULVTL30DAW. 570	ULVTPL40DAB. 572	UMN24018WBE. 461	UQCLC. 597	UWW3800W. 544
ULVK27001W. 490	ULVTJCB. 579	ULVTPL40DAW. 572	UMN24018WBS. 468	UQCSC. 597	UXLB252BB. 512
ULVK27002B. 491	ULVTJCB. 579	ULVTPLT2700B. 573	UMN24018WBSE. 469	UQCTC. 597	UXLB252WB. 512
ULVK27002W. 491	ULVTM27001B. 564	ULVTPLT27DAW. 573	UMN24018WBTD. 460	URD12033. 584	UXLB352BB. 513
ULVK30001B. 490	ULVTM27001W. 564	ULVTPLT3000B. 573	UMN24018WBCT. 460	URD12033E. 586	UXLB352WB. 513
ULVK30001W. 490	ULVTM27002B. 565	ULVTPLT30DAW. 573	UMN24018WDD. 460	URD12033S. 585	UXLCEPB. 516
ULVK30002B. 491	ULVTM27002W. 565	ULVTPLT30DAB. 573	UMN24018WDE. 461	URD12033SE. 587	UXLCEPW. 516
ULVK30002W. 491	ULVTM27DA1B. 564	ULVTPLT3000W. 573	UMN24018WS. 468	URD15060. 584	UXLCEPW. 516
ULVL2700B. 492	ULVTM27DA1W. 564	ULVTPLT30DAB. 573	UMN24018WSE. 469	URD15060E. 586	UXLCO258WB. 516
ULVL2700W. 492	ULVTM27DA2B. 565	ULVTPLT30DAW. 573	UMN24018WTD. 460	URD15060S. 585	UXLCO258WW. 516
ULVL3000B. 492	ULVTM27DA2W. 565	ULVTPSB. 580	UMN24518WSM. 476	URD15060SE. 587	UXLCP1200BB. 516
ULVL3000W. 492	ULVTM30001B. 564	ULVTPSDB. 580	UMN24518WSME. 477	URD6018. 584	UXLCP1200WB. 516
ULVM27001B. 488	ULVTM30001W. 564	ULVTPSDBAW. 580	UMN24518WSS. 476	URD6018S. 585	UXLCP1200WW. 516
ULVM27001W. 488	ULVTM30002B. 565	ULVTPSBW. 580	UMN30024W. 462	URDS12038K4. 588	UXLCP3. 516
ULVM27002B. 489	ULVTM30002W. 565	ULVTR100B. 576	UMN30024WB. 462	URDS12038K4E. 590	UXLCP600BB. 516
ULVM27002W. 489	ULVTM30DA1B. 564	ULVTR100TRB. 577	UMN30024WBCT. 462	URDS12038K4S. 589	UXLCP600WB. 516
ULVM30001B. 488	ULVTM30DA1W. 564	ULVTR100TRW. 577	UMN30024WBDD. 462	URDS12038K4SE. 591	UXLCP600WW. 516
ULVM30001W. 488	ULVTM30DA2B. 565	ULVTR100W. 576	UMN30024WBTD. 462	URDS15055K4. 588	UXLPSBB. 515
ULVM30002B. 489	ULVTM30DA2W. 565	ULVTR200B. 576	UMN30024WBD. 462	URDS15055K4E. 590	UXLPSBW. 515
ULVM30002W. 489	ULVTM40001B. 564	ULVTR200TRB. 577	UMN30024WDD. 462	URDS15055K4S. 589	UXLS665B. 514
ULVPL3000W. 495	ULVTM40001W. 564	ULVTR200TRW. 577	UMN30024WTD. 462	URDS15055K4SE. 591	UXLS665W. 514
ULVST3000W. 496	ULVTM40002B. 565	ULVTR200W. 576	UMN3F240B. 538	URDS6018K4. 588	UXLSUCAB. 515
ULVTA2700B. 568	ULVTM40002W. 565	ULVTR300B. 576	UMN3F240W. 538	URDS6018K4S. 589	UXLSUCAW. 515
ULVTA2700W. 568	ULVTM40DA1B. 564	ULVTR300W. 576	UMN3F300B. 539	USMTL2525B. 541	UXLTRMO. 515
ULVTA27DAB. 568	ULVTM40DA1W. 564	ULVTRMI100B. 578	UMN3F300W. 539	USMTL2525W. 541	
ULVTA27DAW. 568	ULVTM40DA2B. 565	ULVTRMI100W. 578	UMN50042B. 463	USMTL2540B. 541	
ULVTA3000B. 568	ULVTM40DA2W. 565	ULVTRMI200B. 578	UMN50042BCT. 463	USMTL2540W. 541	
ULVTA3000W. 568	ULVTMECB. 578	ULVTRMI200W. 578	UMN50042BDD. 463	USMTL3525B. 541	
ULVTA30DAB. 568	ULVTMECW. 578	ULVTRMI300B. 578	UMN50042BTD. 463	USMTL3525W. 541	
ULVTA30DAW. 568	ULVTMI2700B. 560	ULVTRMI300W. 578	UMN50042W. 463	USMTL3540B. 541	
ULVTA4000B. 568	ULVTMI2700W. 560	ULVTRMICORNB. 578	UMN50042WCCT. 463	USMTL3540W. 541	
ULVTA4000W. 568	ULVTMI27DAB. 560	ULVTRMICORNW. 578	UMN50042WDD. 463	UST1522B. 544	
ULVTA40DAB. 568	ULVTMI27DAW. 560	ULVTRST2700B. 575	UMN50042WTD. 463	UST3800B. 544	
ULVTA40DAW. 568	ULVTMI3000B. 560	ULVTRST2700W. 575	UMN80075B. 464	UTL27W01. 483	
ULVTC100B. 578	ULVTMI3000W. 560	ULVTRST227DAB. 575	UMN80075W. 464	UTL27W0127. 483	
ULVTC100W. 578	ULVTMI30DA2B. 560	ULVTRST227DAW. 575	UMNP25012B. 471	UTL27W05. 483	
ULVTCORN. 576	ULVTMI30DAW. 560	ULVTRST2300B. 575	UMNP25012W. 471	UTL27W0527. 483	
ULVTCORN. 576	ULVTMIP2700B. 561	ULVTRST23000W. 575	UMNP25012WB. 473	UTL29W01. 485	
ULVTCORN. 576	ULVTMIP2700W. 561	ULVTRST230DAB. 575	UMNP25012W. 473	UTL29W0127. 485	
ULVTCORN. 576	ULVTMIP27DAB. 561	ULVTRST230DAW. 575	UMNP25012WB. 472	UTL29W05. 485	
ULVTCORN. 576	ULVTMIP27DAW. 561	ULVTRST2700B. 574	UMNP25012W. 472	UTL29W0527. 485	
ULVTCORN. 576	ULVTMIP3000B. 561	ULVTRST2700W. 574	UMNS1458W. 466	UTL49W01. 486	
ULVTCOR. 577	ULVTMIP3000W. 561	ULVTRST2700W. 574	UMNS1458WB. 466	UTL49W0127. 486	
ULVTCOR. 577	ULVTMIP30DAB. 561	ULVTRST27DAB. 574	UMNS18014W. 466	UTL49W05. 486	
ULVTCOR. 577	ULVTMIP30DAW. 561	ULVTRST27DAW. 574	UMNS18014WB. 466	UTL49W0527. 486	
ULVTCOR. 577	ULVTMM27002B. 567	ULVTRST3000B. 574	UMNS24018W. 466	UTL7W01. 482	
ULVTECB. 576	ULVTMM27002W. 567	ULVTRST3000W. 574	UMNS24018WB. 466	UTL7W0127. 482	
ULVTECTRB. 577	ULVTMM2700B. 566	ULVTRST30DAW. 574	UMNSUSPKITB. 464	UTL7W05. 482	
ULVTECTRW. 577	ULVTMM2700W. 566	ULVTSUSPB. 580	UMNSUSPKITB. 464	UTL7W0527. 482	
ULVTECW. 576	ULVTMM27DA2B. 567	ULVTSUSPW. 580	UMNSUSPKITW. 464	UTL9W01. 484	
ULVTEFB. 579	ULVTMM27DA2W. 567	ULVTRIMCB. 577	UMNSUSPKITW. 465	UTL9W0127. 484	
ULVTEFW. 579	ULVTMM27DAB. 566	ULVTRIMCW. 577	UMOC927B. 499	UTL9W05. 484	
ULVTGL2700B. 562	ULVTMM27DAW. 566	ULVTRIMW. 577	UMOC927W. 499	UTL9W0527. 484	
ULVTGL2700W. 562	ULVTMM30002B. 567	UMIS1227B. 498	UMOC930B. 499	UTLO9W01. 628	













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