



INNOVATIVES LED LICHT RUND UMS BÜROGEBÄUDE

PRODUKTKATALOG FÜR DEN GEWERBLICHEN BEREICH

INNOVATIVES LED LICHT
RUND UMS BÜROGEBÄUDE

IMPRESSUM

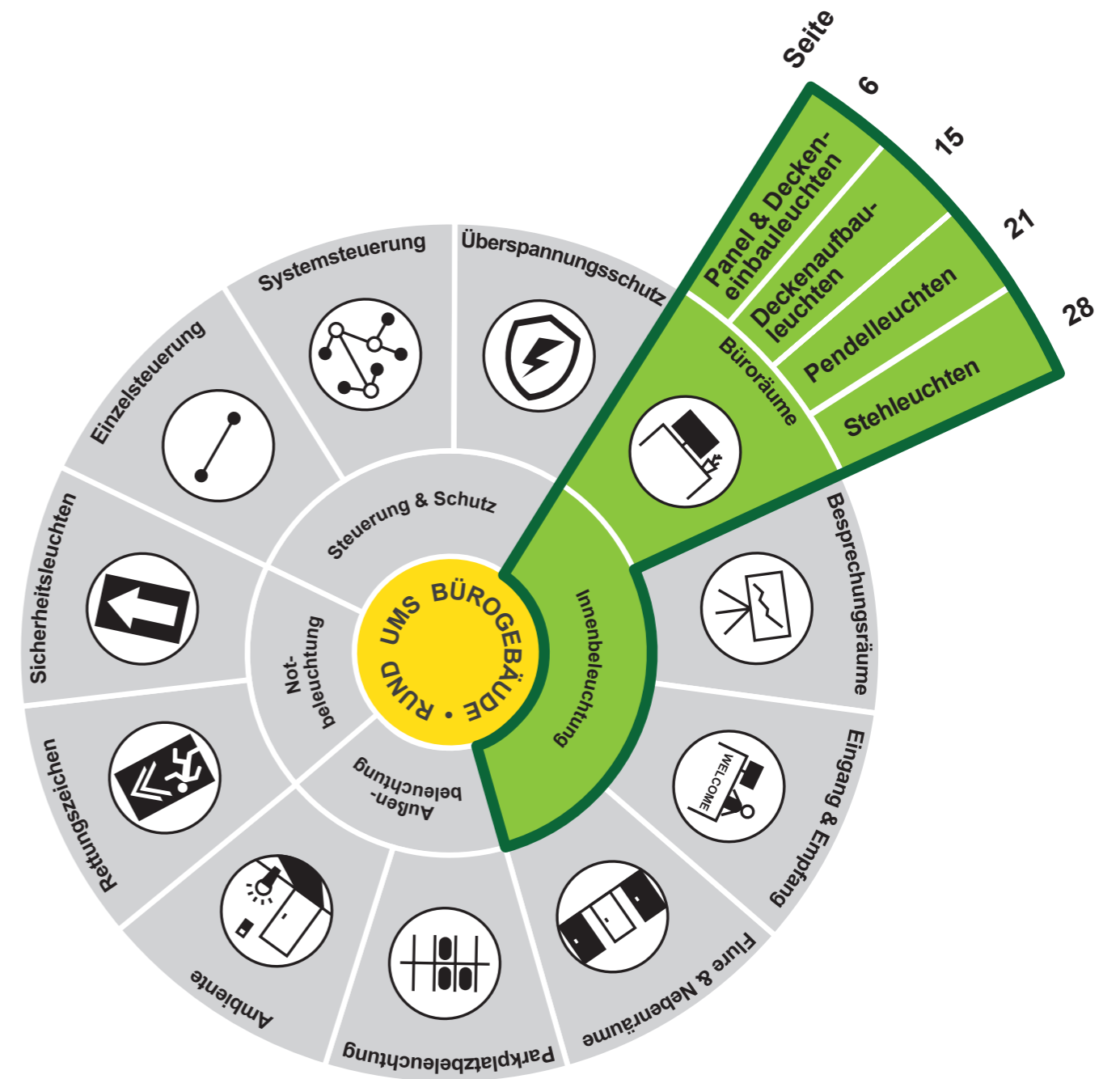
Herausgeber / Gestaltung und Entwicklung:

EGU Elektro Großhandels Union
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG
Heßlingsweg 44
44309 Dortmund

Diese Broschüre ist nicht für Endverbraucher
bestimmt, sondern ausschließlich zur Verwendung
für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer.

	Inhaltsverzeichnis	Seite
INNENBELEUCHTUNG	BÜROBELEUCHTUNG	
	- Panel, Einbau- & Einlegeleuchten	6
	- Anbauleuchten	15
	- Pendelleuchten	21
	- Stehleuchten	28
	BESPRECHUNGSRÄUME	
	- Einbau- und Einlegeleuchten	34
	- Anbauleuchten	44
	- Pendelleuchten	46
	- Voutenbeleuchtung und Lichtlinien	48
EINGANGS- & EMPFANGSBEREICH		
- Einbaudownlights	54	
- Deckenanbauleuchten	57	
- Pendelleuchten	60	
FLURE & NEBENRÄUME		
- Einbaudownlights	64	
- Wand-/Deckenleuchten	68	
AUSSENBELEUCHTUNG	PARKPLATZBELEUCHTUNG	
	- Mastan-/ aufsatzleuchten	78
	AMBIENTE	
	- Wandleuchten	90
	- Deckenein-/anbauleuchten	106
	- Wandeinbaustrahler	109
	- Flächenstrahler	110
	- Aufbaustrahler und Scheinwerfer	112
	- Pollerleuchten	116
	- Bodeneinbaustrahler	120
SICHERHEITSBELEUCHTUNG	RETTUNGSZEICHENLEUCHTEN	
	- Rettungszeichenleuchten	126
	SICHERHEITSBELEUCHTUNG	
	- Sicherheitsleuchten	132
STEUERUNG	EINZELSTEUERUNG	
	- Broadcast Dimmer	140
	- Bewegungsmelder	142
	- Präsenzmelder	146
	- Präsenzmelder mit hoher Reichweite	148
	- Präsenzmelder mit DALI Schnittstelle	150
	SYSTEMSTEUERUNG	
	- DALI LINK	156
	- LIVELINK	158
	- DALI Plus	162
- CASAMBI	164	
- Interact Pro	166	
- WAGO-Lichtmanagement	168	
	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	
	- Überspannungsschutz für LED-Leuchten	174

BÜROBELEUCHTUNG





EGUtec LED Panel UGR<19

- 1204702 41W 3700lm 830**
- 1204703 41W 4100lm 840**
- 1204900 41W 4100lm 860**

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 622mm, Breite 622 mm,Höhe/Tiefe 10 mm
 Schutzart: IP20
 Schlagfestigkeit: IK06
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, schaltbar
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 16



Einbaurahmen

6095656

Einbaurahmen für EGUtec LED Panel 41W 622x622x40mm
 Ausschnitt: 630 x 630mm
 Stahlblech weiß lackiert

Unterbaurahmen mit Schattenfuge

6095654

Unterbaurahmen für EGUtec LED Panel 41W 622x622x37mm
 Stahlblech weiß lackiert

Aufbaurahmen geschlossen

1215770

Aufbaurahmen für EGUtec LED Panel 41W 625x625x43mm
 Stahlblech weiß lackiert



LED Panel UGR<19 1200mm x 300mm

- 5465002 36W 3100lm 830**
- 5465007 36W 3500lm 840**

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 622mm, Breite 622 mm,Höhe/Tiefe 10 mm
 Schutzart: IP20
 Schlagfestigkeit: IK06
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, schaltbar
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 16



Seilpendel

6674296

1 Komplet-Set enthält: 4x Seil á 1,5 m, 4x Deckenbefestigung, 4x Verschraubungen
 Farbe silber



Aufbaurahmen

6094950

Aufbaurahmen für LED Panel 1200mm x 300mm
 Stahlblech weiß lackiert



Einbaurahmen

6094951

Einbaurahmen für LED Panel 1200mm x 300mm
 Ausschnitt: 1205 x 305mm
 Stahlblech weiß lackiert



Einbau-Klemmfedern

5339874

Einbau-Klemmfedern für LED Panel 622 x 622mm & 1200 x 300mm
 (1Sa = 4St) 2x 622x622, 2x 1200x300



EGUtec LED Konverter DALI dim

7137863

ML50C Dali/1-10V/Push 700-1400mA
 Schutzklasse II
 Breite 79 mm; Höhe 24 mm; Länge 123 mm
 Ausgangsleistung 4,2...50 W
 Schutzart IP20
 Art der Dimmung DALI



EGUtec LED-Konverter 1-10V

7137865

Schutzklasse II
 Breite 44 mm; Höhe 30 mm; Länge 147 mm
 Ausgangsspannung 36...56 V
 Ausgangsleistung 24,2...40,3 W
 Schutzart: IP20
 Ausgangsstrom 700 mA
 Art der Dimmung 1-10 V



EGUtec LED-Konv. Phasenabschnitt

7137864

Schutzklasse II
 Breite 49 mm; Höhe 34 mm; Länge 156 mm
 Ausgangsspannung 34,5...57,5 V
 Ausgangsleistung 24,2...40,3 W
 Schutzart: IP20
 Ausgangsstrom 700 mA
 Art der Dimmung Phasenabschnitt



FPL2-EQ LED Panel mit mikrop Prismatischer Scheibe

- 4539274** 3080-4500lm 24-36W 840
- 5404215** 2370-4970lm 19-40W 840 DALI
- 1239964** 3090-4520lm 25-37W CS 830 + 840
- 1343658** 2380-4990lm 19-41W CS 830 + 840 DALI
- 1242439** 3090-4520lm 25-37W CS 850 + 865
- 1343654** 2380-4990lm 19-41W CS 850 + 865 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtstrom vierstufig einstellbar, DALI achtstufig
 CS ColourSwitch Typen Lichtfarbe zweistufig einstellbar
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 620mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 15 mm
 Schutzart: IP40
 Schlagfestigkeit: IK06
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 23 / DALI dim 39



Anbaurahmen
5899966

Metallrahmen weiß pulverbeschichtet zum Anbauen oder Abpendeln der FPL-EQ 625 Leuchtenserie.

Einbaurahmen
5687125

Einbaurahmen weiß pulverbeschichtet zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen der FPL-EQ 625 Leuchtenserie.

Für Deckenausschnitt 635mm x 635mm

Befestigungsklammer
6659786

Befestigungsklammer für FPL-EQ 625 Einbauleuchtenserie

Abhängezubehör
4535031 Y-Seilabhängung 1,5m
4254359 Zuleitung 3x0,75 1,5m
4254360 Zuleitung 5x0,75 1,5m
4525422 Baldachin weiss eckig

Y-Seilpendel mit 4 Karabiner, Seillänge 1,5m stufenlos einstellbar, Deckenbefestiger aus Metall. Für FPL- Leuchtenserie



FPL2-EE LED Panel

- 1239843** 2960-4330lm 25-37W CS 830/840
- 1343656** 2280-4780lm 19-41W CS 830/840 DALI
- 1343662** 2960-4330lm 25-37W CS 850/865
- 1343652** 2280-4780lm 19-41W CS 850/865 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Lichtstrom vierstufig einstellbar, DALI achtstufig
 CS ColourSwitch Lichtfarbe zweistufig einstellbar
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 1245mm, Breite 310 mm, Höhe/Tiefe 15 mm
 Schutzart: IP40, Schlagfestigkeit: IK06
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 23 / DALI dim 39



Aufbaurahmen
5687132

Metallrahmen weiß pulverbeschichtet zum Anbauen oder Abpendeln der FPL-EE 1245 Leuchtenserie.



Einbaurahmen
5687130

Einbaurahmen weiß pulverbeschichtet zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen der FPL-EE 1245 Leuchtenserie.

Für Deckenausschnitt 325mm x 1260mm



FPL2-EQ0300 LED Panel

- 1343660** 1070-1960lm 11-20W
- 1343650** 1780-"tba"lm 18-"tba"W DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtstrom vierstufig einstellbar, DALI achtstufig
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 295mm, Breite 295 mm, Höhe/Tiefe 13 mm
 Schutzart: IP40, Schlagfestigkeit: IK06
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 33 / DALI dim 39



Einbaurahmen
1343489

Einbaurahmen weiß pulverbeschichtet zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen der FPL-EQ 300 Leuchtenserie.

Für Deckenausschnitt 310mm x 310mm



Befestigungsklammer
6659786

Befestigungsklammer für FPL-EQ Einbauleuchtenserie



RIDI ARKTIK LED Leuchte

- 5095714** 4545lm 32W 840
- 5095745** 4545lm 32W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung PC mit mittig eingefasster mikrop Prismatischer Scheibe
 Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 84 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24 / DALI dim 24



RIDI LENSES LED Leuchte

- 1343638** 3690lm 21W 840
- 1343634** 3690lm 21W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung Linsenoptikarrays für maximale Effizienz
 Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 60 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 30 / DALI dim 28



LED Panel RC133V interact
7659448 3600lm 35W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Vernetzt dimmbar über interact ready
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 42 mm
Schutzart: IP20/44
Schlagfestigkeit: IK03
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24

LED Leuchte RC135B interact
5900056 3700lm 35,4W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Vernetzt dimmbar über interact ready
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 41 mm
Schutzart: IP20/44
Schlagfestigkeit: IK02
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24

LED Panel RC132V interact
5900055 3600lm 36W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Vernetzt dimmbar über interact ready
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 1197mm, Breite 297 mm, Höhe/Tiefe 42 mm
Schutzart: IP20/44
Schlagfestigkeit: IK03
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24



LED Panel RC133V der 4. Generation
7982878 3600lm 29,5W 840
7982883 3600lm 31W 840 DALI
7982885 4300lm 36,5W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 43 mm
Schutzart: IP20/44
Schlagfestigkeit: IK03
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 7982878 = 40, 7982883 & 7982885 = 30

LED Panel RC132V der 4. Generation
7982879 3600lm 29W 840
7982886 3600lm 29W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 1195mm, Breite 295 mm, Höhe/Tiefe 43 mm
Schutzart: IP20/44
Schlagfestigkeit: IK03
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 7982879 = 40, 7982886 = 30

LED Einlegeleuchte RC135B
1213130 3700lm 30,5W 840
1213128 3700lm 31,5W 840 DALI
1213129 2700lm 22W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 41 mm
Schutzart: IP20/44
Schlagfestigkeit: IK03
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 1213130 & 1213128 = 24, 1213129 = 38



LED Panel RC066B
5639820 3400lm 38W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
Länge 622mm, Breite 622 mm, Höhe/Tiefe 39 mm
Schutzart: IP20
Schlagfestigkeit: IK03
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 35

Anbaurahmen
1210041 W62L62 für RC133V
7982891 W62L62 für RC066B
1210042 W30L120 für RC132V

Anbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9016),

Einbaurahmen
1213191 für alle W62L62 Versionen
1213192 für alle W30L120 Versionen

Einbaurahmen aus weiß lackiertem Aluminium (ähnlich RAL 9016) für gesägte Deckenöffnungen
Deckenausschnitt W62L62 = 640mm x 640mm
Deckenausschnitt W30L120 = 1.215mm x 315mm



Einbauklammern für RC133V & RC132V
7985635

Einbauklammern für CoreLine Panel für gesägte Decken, Lieferung per 4 Stück
Deckenausschnitt W62L62 = 580mm x 580mm
Deckenausschnitt W30L120 = 1.180mm x 280mm



Seilabhängung RC133V & RC132V
7985636 für schaltbar Panels
7985637 für DALI dimmbare Panels

Abhängeset für CoreLine Panel RC132V G4 und RC133V G4 und IA1



LED Panel Prismo pro
8779744 4400lm 40W 830/940/955 3-Stufen-Dim
8774402 4400lm 40W 830/940/955 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Abdeckung mikroprismatischer Diffusor
 Länge 620mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 11 mm
 Schutzart: IP42
 Spannung: 100-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 30 / DALI 26

Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler (3000/ 4200 / 5500K)

LED Panel NOVO
5466643 3400lm 28W 840
5466642 3400lm 28W 840 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Rasteroptik UGR <16
 Länge 620mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 11 mm
 Schutzart: IP42
 Spannung: 100-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 30 / DALI 26



LED Backlight-Panel SWITCH
8779745 3800lm 30W 830/840/855
8774403 3800lm 30W 830/840/855 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung mikroprismatischer Diffusor aus Polycarbonat
 Länge 620mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 32 mm
 Schutzart: IP44
 Spannung: 100-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 40 / DALI 26

Auswahl der Lichtfarbe per Schieberegler (3000/ 4200 / 5500K)



Energieeffiziente und biologisch wirksame Beleuchtung (HCL) mit B.E.G.



Tunable White PL1 LED Panel
5677981 3150-3550lm 2700-6500K

Systemleistung 45W
 Ansteuerung DALI (Device Type 8)
 L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 620mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 10 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 200-240 Volt, 50-60 Hz



Tunable White PL1 LED Panel
5677971 3150-3550lm 2700-6500K

Systemleistung 45W
 Ansteuerung DALI (Device Type 8)
 L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 620mm, Breite 620 mm, Höhe/Tiefe 10 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 200-240 Volt, 50-60 Hz



HCL Präsenzmelder
6208772

Bidirektionaler Präsenzmelder mit integriertem DALI-Controller für eine energieeffiziente und biologisch wirksame Lichtsteuerung (HCL).
 Montageart Unterputz; Farbe weiß; Ausführung Präsenzmelder; Spannung 230V AC; Max. Reichweite frontal 8 m; Seite 12 m; Montagehöhe 2,5 m; Sensortyp passiv Infrarot;



Sense TunableWhite
5780170 4000lm 42W TW 597x597
5780171 4000lm 42W TW 1197x297
 L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung PMMA, Mini-Risfen
 597x597 = Länge 597mm, Breite 597 mm, Höhe/
 Tiefe 10 mm
 1197x297 = Länge 1197mm, Breite 297 mm, Höhe/
 Tiefe 10 mm
 Schutzart: IP40
 excl. Treiber

Treiber für Sense TW Panel
5780071 LEDDim
5780102 DALI DT8
 Schutzart (IP) IP20
 Eingangsspannung 230V 50Hz

TW Dimmer
5780084 LEDDim
5780082 DALI DT8
 LEDDim DALI ist revolutionäres TunableWhite
 Steuern über Phasenabschnitt, eine herkömmliche
 3adrige Verkabelung reicht aus.
 DALI DT8 Dimmer mit Integriertem Netzteil für bis
 zu 64DALI-Leuchten



Adapter für 625er Rasterdecken
1853577 Universal Adapter Rahmen
 Universal Adapter 625x625
 Zum Einbau in Deckensysteme 625x625 mit sicht-
 barem T-Träger des Sense Panel 597x597
 Gehäuse Stahlblech weiß lackiert
 Länge 620mm, Breite 620mm, Höhe/Tiefe 11mm

Anbaurahmen
5674422 für Sense 597x597
1853710 für Sense 1197x297
 Aufbaurahmen
 597x597 = Länge 604mm, Breite 604mm,
 Höhe 48mm
 1197x297 = Länge 1203mm, Breite 303mm,
 Höhe 48mm
 Stahlblech weiß lackiert

Einbaurahmen
5674205 für Sense 597x597
 Einbaurahmen
 597x597=Länge 625mm, Breite 625mm,
 Höhe 10-24mm, Deckenausschnitt 610x610mm
 1197x297=Länge 1225mm, Breite 325mm,
 Höhe 10-24mm, Deckenausschnitt
 1210x310mm Stahlblech weiß lackiert



LED Anbau-/Pendelleuchte Conference
7147057 3500lm 32W 830/840/865 Rasteroptik
7147005 3500lm 32W 830/840/865 Optik microprisma
 L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Lichtfarbe 3000K, 4000K, 6500K durch Wahlschalter änderbar
 Gehäuse aus Aluminium eloxiert
 Lichtverteilung direkt
 Länge 1131mm, Breite 50 mm, Höhe/Tiefe 70 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 20

EASY FIX Panelsystem
4425707 4000lm 40W 840
 L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium weiß lackiert
 Abdeckung Mikroprisma PMMA
 Lichtverteilung direkt
 Länge 625mm, Breite 625mm, Höhe/Tiefe 34 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17 / DALI dim 24
Optional dimmbar mit LED Treiber:
7137863 DALI
7137864 Phasenabschnitt



EASY FIX Panelsystem
4425711 4000lm 40W 840 1200x300x34mm
4425713 4900lm 40W 840 1500x300x34mm
 L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium weiß lackiert
 Abdeckung Mikroprisma PMMA
 Lichtverteilung direkt
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17 / DALI dim 24
Optional dimmbar mit LED Treiber:
7137863 DALI
7137864 Phasenabschnitt



LED Anbauleuchte LENSES mit Linsenoptik

1343419 5050lm 31W 840
1343417 5050lm 31W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Linsenoptikarrays für maximale Effizienz
 Lichtverteilung direkt
 Länge 1470mm, Breite 113 mm, Höhe/Tiefe 53 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 30 / DALI dim 28

LED Anbauleuchte ABRB mit Rasteroptik 1-flammig

6649945 3915lm 31W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

RIDI Tube LED Leuchtmittel austauschbar

Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung/Raster aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung (Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster)
 Lichtverteilung direkt
 Länge 1480mm, Breite 130 mm, Höhe/Tiefe 60 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 23



LED Anbauleuchte ABRB mit Rasteroptik 2-flammig

6649947 7830lm 62W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

RIDI Tube LED Leuchtmittel austauschbar

Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung/Raster aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung (Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster)
 Lichtverteilung direkt
 Länge 1480mm, Breite 215 mm, Höhe/Tiefe 60 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 23



TrueLine Anbauleuchte

5816591 5000lm 34W 940 DALI Alu elox.
5816548 5000lm 34W 940 DALI weiß

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, eloxiert oder weiß lackiert
 Abdeckung Satinierte BAP-taugliche
 Länge 1409mm, Breite 55 mm, Höhe/Tiefe 93 mm
 Schutzart: IP40
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: DALI dim 24

SlimBlend Anbauleuchte

7982851 4200lm 37W 840 DALI weiß

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

Gehäuse aus Edelstahl
 Abdeckung Texturiertes Polymethylmethacrylat
 Länge 1250mm, Breite 313 mm, Höhe/Tiefe 52 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: DALI dim 24



SmartBalance Anbauleuchte

7982974 4000lm 33W 940 DALI

L85B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

Gehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
 Abdeckung Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
 Länge 1340mm, Breite 240 mm, Höhe/Tiefe 50 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: DALI dim 20





TrueLevel Anbauleuchte

5816531 3100lm 21,5W 940 DALI
5816530 5000lm 38,5W 940 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert
 Abdeckung Satinierte BAP-taugliche
 Länge 1477mm, Breite 125mm, Höhe/Tiefe 64mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24

CoreLine Anbauleuchte Interact

5900059 3700lm 35,4W 840 IA1

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert (ähnlich RAL 9016)
 Abdeckung Microprismenoptik
 Länge 1170mm, Breite 197mm, Höhe/Tiefe 47mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24

CoreLine Anbauleuchte Interact

5900063 3700lm 35,4W 840 IA1

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert (ähnlich RAL 9016)
 Abdeckung Microprismenoptik
 Länge 600mm, Breite 600mm, Höhe/Tiefe 47mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24



CoreLine Anbauleuchte

1213159 3700lm 30,5W 840
1213146 3700lm 31,5W 840 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert (ähnlich RAL 9016)
 Abdeckung Microprismenoptik
 Länge 1170mm, Breite 197mm, Höhe/Tiefe 47mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24

CoreLine Anbauleuchte

1213158 3700lm 30,5W 840
1213144 3700lm 31,5W 840 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert (ähnlich RAL 9016)
 Abdeckung Microprismenoptik
 Länge 600mm, Breite 600mm, Höhe/Tiefe 47mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24

Ledinaire Anbauleuchte

5816490 3400lm 34W 840

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert (ähnlich RAL 9003)
 Abdeckung satinierte, BAP-taugliche Optik
 Länge 1200mm, Breite 200mm, Höhe/Tiefe 53mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24



LED Anbauleuchte

- 5048384 7880lm 69W 840 GR RAL9006**
- 7351506 7880lm 69W 840 WH RAL9016**
- 7351491 4000lm 31W 840 GR RAL9006**
- 7351490 4000lm 31W 840 WH RAL9016**
- 5048385 7880lm 69W 840 GR RAL9006 DALI**
- 7351505 7880lm 69W 840 WH RAL9016 DALI**
- 7351489 4000lm 31W 840 GR RAL9006 DALI**
- 7351488 4000lm 31W 840 WH RAL9016 DALI**
- 7351508 7880lm 69W 840 GR RAL9006 Sensor**
- 7351507 7880lm 69W 840 WH RAL9016 Sensor**
- 7351493 4000lm 31W 840 GR RAL9006 Sensor**
- 7351492 4000lm 31W 840 WH RAL9016 Sensor**

L80B10 50.000h bei 25°C

5 Jahre Garantie

Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar

Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
 Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
 Länge 1544mm, Breite 273 mm, Höhe/Tiefe 50 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 schaltbar 31W = 24, 69W = 16 / DALI dim 31W = 13, 69W = 13
 Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)

LED Anbauleuchte Sanierungsvariante mit 373mm breite

- 5048388 6140lm 49W 840 GR RAL9006**
- 5048476 6140lm 49W 840 WH RAL9016**
- 5048389 6140lm 49W 840 GR RAL9006 DALI**
- 7351502 6140lm 49W 840 WH RAL9016 DALI**
- 7351504 6140lm 49W 840 GR RAL9006 Sensor**
- 7351503 6140lm 49W 840 WH RAL9016 Sensor**

L80B10 50.000h bei 25°C

5 Jahre Garantie

Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar

Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
 Länge 1574mm, Breite 373 mm, Höhe/Tiefe 50 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 schaltbar 16 / DALI dim 13
 Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)



Architektonisch flache LED Anbauleuchte

- 7661357 4550lm 36W 840 GR RAL9006**
- 7661356 4550lm 36W 840 WH RAL9016**
- 7661365 4550lm 36W 840 GR RAL9006 DALI**
- 7661364 4550lm 36W 840 WH RAL9016 DALI**
- 7661373 4550lm 36W 840 GR RAL9006 Sensor**
- 7661372 4550lm 36W 840 WH RAL9016 Sensor**

L80B10 50.000h bei 25°C

5 Jahre Garantie

Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
 Länge 1547mm, Breite 250 mm, Höhe 13/53 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 schaltbar 13 / DALI dim 30
 Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)





Architektonisch flache LED Anbauleuchte quadratisch

- 1186239 (615) 4740lm 46W 840 GR RAL9006
- 1186238 (615) 4740lm 46W 840 WH RAL9016
- 1186247 (615) 4740lm 46W 840 GR RAL9006 DALI
- 1186246 (615) 4740lm 46W 840 WH RAL9016 DALI
- 1186223 (390) 2160lm 21W 840 GR RAL9006
- 1186222 (390) 2160lm 21W 840 WH RAL9016
- 1186231 (390) 2160lm 21W 840 GR RAL9006 DALI
- 1186230 (390) 2160lm 21W 840 WH RAL9016 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
 615 = Länge 615mm, Breite 615 mm, Höhe 13/53 mm
 390 = Länge 390mm, Breite 390 mm, Höhe 13/53 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 schaltbar 21/46W = 18 / DALI dim 21W = 20, 46W = 16

Architektonisch flache LED Anbauleuchte rund

- 7353884 (L) 6160lm 76W 840 GR RAL9006
- 7353883 (L) 6160lm 76W 840 WH RAL9016
- 7353868 (L) 4460lm 48W 840 GR RAL9006
- 7353867 (L) 4460lm 48W 840 WH RAL9016
- 7353888 (L) 6160lm 76W 840 GR RAL9006 DALI
- 7353887 (L) 6160lm 76W 840 WH RAL9016 DALI
- 7353872 (L) 4460lm 48W 840 GR RAL9006 DALI
- 7353871 (L) 4460lm 48W 840 WH RAL9016 DALI

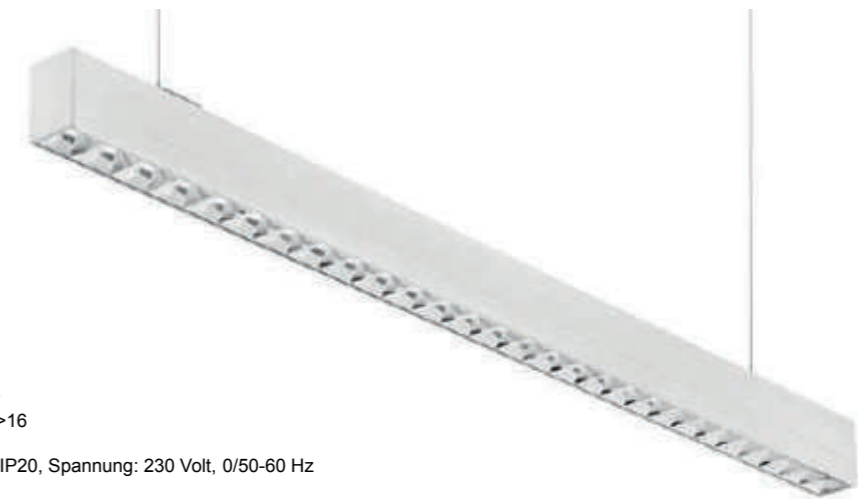
L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
 L = Durchmesser 749 mm, Höhe 14/51 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 schaltbar 48W = 18, 76W = 7 / DALI dim 48W = 18, 76W = 10



LED Anbauleuchte

- 4365136 4840lm 53W 840 Grau eloxiert
- 4365216 4840lm 53W 840 Grau eloxiert DALI
- 4479949 4840lm 53W 840 Grau eloxiert Sensor

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil eloxiert
 Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
 Länge 1412mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 60 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 schaltbar 16 / DALI dim 22
 Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)

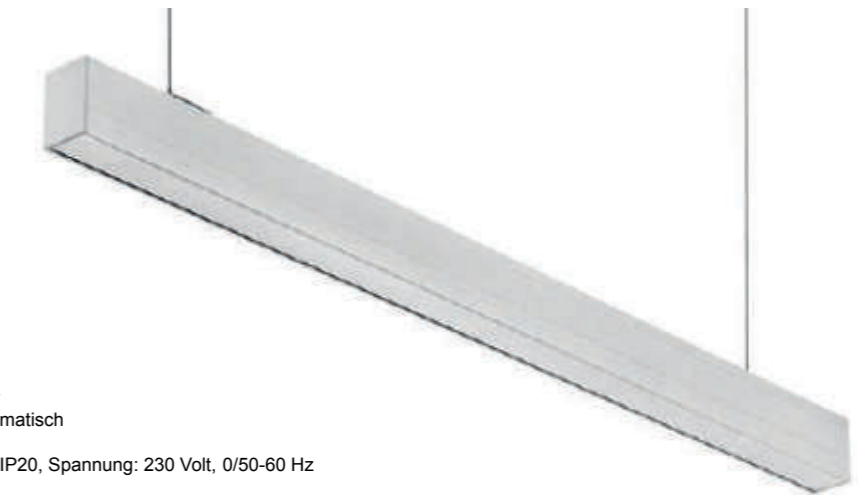


LED Pendelleuchte Conference

- 7147058 5200lm 48W 830/840/865
- 8869626 5200lm 48W 830/840/865 DALI

L70B50 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
 Lichtfarbe 3000K, 4000K, 6500K durch Wahlschalter änderbar
 Gehäuse aus Aluminium eloxiert, Rasteroptik hochglanz UGR>16
 Lichtverteilung direkt 70% / indirekt 30%
 Länge 1131mm, Breite 50 mm, Höhe/Tiefe 70 mm, Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 20 / DALI dim 17

- 7147064 Verbinder für Lichtbandmontage
- 7147073 Flexibler Verbindungsblock
- 7147069 Verbindungsstück für flexibler Verbindungsblock (Hiermit können bis zu vier Leuchten in beliebigem Winkel miteinander verbunden werden.)



LED Pendelleuchte Conference

- 7147056 4460lm 48W 830/840/865
- 8869625 4460lm 48W 830/840/865 DALI

L70B50 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
 Lichtfarbe 3000K, 4000K, 6500K durch Wahlschalter änderbar
 Gehäuse aus Aluminium eloxiert, Abdeckung PMMA Microprismatisch
 Lichtverteilung direkt 70% / indirekt 30%
 Länge 1131mm, Breite 50 mm, Höhe/Tiefe 70 mm, Schutzart: IP20, Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 20 / DALI dim 17

- 7147064 Verbinder für Lichtbandmontage
- 7147073 Flexibler Verbindungsblock
- 7147069 Verbindungsstück für flexibler Verbindungsblock (Hiermit können bis zu vier Leuchten in beliebigem Winkel miteinander verbunden werden.)



LED Pendelleuchte

- 6098069 5300lm 50W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium eloxiert
 Abdeckung PMMA Microprismatisch
 Lichtverteilung direkt 70% / indirekt 30%
 Durchmesser 610 mm, Höhe/Tiefe 11 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17



LED Pendelleuchte

- 6097757 4000lm 40W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium eloxiert
 Abdeckung PMMA Microprismatisch
 Lichtverteilung direkt 70% / indirekt 30%
 Länge 1195mm, Breite 295 mm, Höhe/Tiefe 11 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17

LED Pendelleuchte mit "RIDI Tube 360"-Technik

1919777 5058lm 43W 840 weiß
 5687831 3924lm 32W 840 weiß
 5687830 3924lm 32W 840 silber
 5687907 3924lm 32W 840 weiß DALI
 5687906 3924lm 32W 840 silber DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

RIDI Tube LED Leuchtmittel austauschbar

Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet
 Abdeckung/Raster aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 1553 mm, Breite 150 mm, Höhe/Tiefe 37 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24 / DALI dim 36

SET incl. Y-Seilpendel, transparenter Zuleitung 3x0,75 und Deckenanschlussdose.



LED Pendelleuchte mit "RIDI Tube 360"-Technik

5687834 7947lm 64W weiß
 5687833 7947lm 64W silber
 5687911 7947lm 64W weiß DALI
 5687910 7947lm 64W silber DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

RIDI Tube LED Leuchtmittel austauschbar

Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet
 Abdeckung/Raster aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 1553 mm, Breite 204 mm, Höhe/Tiefe 37 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24 / DALI dim 24

SET incl. Y-Seilpendel, transparenter Zuleitung 3x0,75 und Deckenanschlussdose.



LED Pendelleuchte LENSES mit Linsenoptik

6649967 7590lm 47W 840
 6649970 7590lm 47W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Linsenoptikarrays für maximale Effizienz
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 1520mm, Breite 113 mm, Höhe/Tiefe 34 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 26 / DALI dim 24



LED Pendelleuchte LENSES mit Linsenoptik und Sensor

5687815 7000lm 44W 840 Sensor

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Linsenoptikarrays für maximale Effizienz
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 1510mm, Breite 113 mm, Höhe/Tiefe 34 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 20

Bewegungs- und Lichtsensor zwischen den Optikarrays angebracht. Erfassungswinkel des Sensors 90°. Erfassungsbereiche bei 3m Abhängung: Bewegungserkennung Ø 6m, Präsenzerkennung Ø 4,5m.



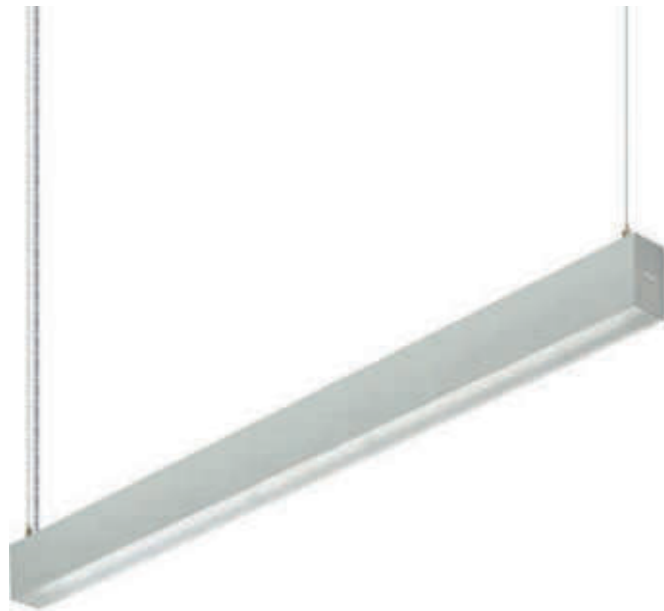
LED Pendelleuchte microprismatisch rund

6659866 5475lm 50W 840
 6659867 5475lm 50W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie

Stabiler Leuchtenrahmen aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet
 Strukturscheibe aus PMMA
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Durchmesser 610 mm, Höhe/Tiefe 15 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24
 Die Deckenbefestigung erfolgt mittels Deckenbaldachin mit magnetisch gehaltener Abdeckung für ein klares Erscheinungsbild ohne sichtbare Verschraubung.





TrueLine Pendelleuchte
5816540 7700lm 60W 940 DALI ALU elox.
5816539 4750lm 34W 940 DALI ALU elox.
5814316 6600lm 50W 940 DALI weiß
5814315 4750lm 34W 940 DALI weiß

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, eloxiert oder weiß lackiert
 Abdeckung Satinierte BAP-taugliche
 Lichtverteilung direkt 65% / indirekt 35% strahlend
 Länge 1409mm, Breite 55 mm, Höhe/Tiefe 88 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24

TrueLine Lichtband-Pendelleuchte

5816605 4750lm 34W 840 DALI -LE1-
5816604 2900lm 19,2W 840 DALI -LE1-
5816607 4750lm 34W 840 DALI -LF1-
5816606 2900lm 19,2W 840 DALI -LF1-

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium
 Abdeckung Satinierte BAP-taugliche
 Lichtverteilung direkt 65% / indirekt 35% strahlend
 LE1 = Lichtband-Eingangsluchte, Länge 1408mm, Breite 55 mm, Höhe/Tiefe 88 mm
 LF1 = Lichtband-Folgeleuchte, Länge 1406mm, Breite 55 mm, Höhe/Tiefe 88 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: DALI dim 24



TrueLevel Pendelleuchte
5816533 7700lm 61W 840 DALI
5816532 4750lm 34W 840 DALI
5816617 7700lm 62W 840 DALI ACL
5816615 4750lm 35W 840 DALI ACL

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert
 Abdeckung Satinierte BAP-taugliche
 Lichtverteilung direkt 65% / indirekt 35% strahlend
 Länge 1477mm, Breite 125mm, Höhe/Tiefe 64mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24
 ACL Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 3 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional auf Anfrage)



SlimBlend Pendelleuchte
1804226 5000lm 44W 840 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech weiß Lackiert (ähnlich RAL 9003)
 Abdeckung mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
 Lichtverteilung direkt 70% / indirekt 30% strahlend
 Länge 1247mm, Breite 310mm, Höhe/Tiefe 51mm
 Schutzart: IP20, Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24

SmartBalance Pendelleuchte

5816560 4000lm 33W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
 Abdeckung mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
 Lichtverteilung direkt 70% / indirekt 30% strahlend
 Länge 1340mm, Breite 240 mm, Höhe/Tiefe 50 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 24
 Optionales Kupplungs-stück für bis zu drei Pendelleuchten = **5861416**





LED Pendelleuchte

- 5048380** 8410lm 69W 840 GR RAL9006
- 7351602** 8410lm 69W 840 WH RAL9016
- 5048381** 8410lm 69W 840 GR RAL9006 DALI
- 7351601** 8410lm 69W 840 WH RAL9016 DALI
- 7351599** 8410lm 69W 840 GR RAL9006 DALI Sensor
- 7351600** 8410lm 69W 840 WH RAL9016 DALI Sensor

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
Lichtverteilung direkt / indirekt strahlend
Länge 1544mm, Breite 273 mm, Höhe/Tiefe 29 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
schaltbar 16 / DALI dim 13
Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)

LED Pendelleuchte mit transparenter Lichtoptik

- 4479926** 8160lm 87W 840 GR RAL9006 DALI
- 4479935** 8160lm 87W 840 WH RAL9016 DALI
- 4479955** 8160lm 87W 840 GR RAL9006 DALI Sensor
- 4479961** 8160lm 87W 840 WH RAL9016 DALI Sensor
- 4479921** 8160lm 87W 840 GR RAL9006 DALI dimSMART
- 4479923** 8160lm 87W 840 WH RAL9016 DALI dimSMART

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung transparente Lichtoptik für effiziente Lichtlenkung
Lichtverteilung direkt / indirekt strahlend
Länge 1542mm, Breite 330 mm, Höhe/Tiefe 20 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
schaltbar 13 / DALI dim 13
Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)
dimSmart mit Bluetooth Sensorbaustein



LED Pendelleuchte direkt Strahlend

- 4365134** 4840lm 53W 840 Grau eloxiert
- 4365210** 4840lm 53W 840 Grau eloxiert DALI
- 4479946** 4840lm 53W 840 Grau eloxiert DALI Sensor

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil eloxiert
Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
Lichtverteilung direkt strahlend
Länge 1482mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 60 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
schaltbar 16 / DALI dim 22
Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)



Architektonisch flache LED Pendelleuchte

- 7661333** 9250lm 78W 840 GR RAL9006
- 7661332** 9250lm 78W 840 WH RAL9016
- 7661341** 9250lm 78W 840 GR RAL9006 DALI
- 7661340** 9250lm 78W 840 WH RAL9016 DALI
- 7661349** 9250lm 78W 840 GR RAL9006 DALI Sensor
- 7661348** 9250lm 78W 840 WH RAL9016 DALI Sensor

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
Lichtverteilung direkt / indirekt strahlend
Länge 1247mm, Breite 250 mm, Höhe 13 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
schaltbar 24 / DALI dim 13
Sensor Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder für bis zu 10 weitere DALI Leuchten (Masterfernbedienung optional 7661849)

Architektonisch flache LED Pendelleuchte quadratisch

- 5098954** (615) 5130lm 46W 840 GR RAL9006
- 5098953** (615) 5130lm 46W 840 WH RAL9016
- 5098962** (615) 5130lm 46W 840 GR RAL9006 DALI
- 5098961** (615) 5130lm 46W 840 WH RAL9016 DALI
- 5098938** (390) 2780lm 30W 840 GR RAL9006
- 5098937** (390) 2780lm 30W 840 WH RAL9016
- 5098946** (390) 2780lm 30W 840 GR RAL9006 DALI
- 5098945** (390) 2780lm 30W 840 WH RAL9016 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
Lichtverteilung direkt / indirekt strahlend
615 = Länge 615mm, Breite 615 mm, Höhe 13 mm
390 = Länge 390mm, Breite 390 mm, Höhe 13 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
schaltbar 30/46W 18 / DALI dim 30W = 20, 46W = 16



Architektonisch flache LED Pendelleuchte rund

- 7353831** (L) 6810lm 76W 840 GR RAL9006
- 7353829** (L) 6810lm 76W 840 WH RAL9016
- 7353799** (L) 4930lm 48W 840 GR RAL9006
- 7353797** (L) 4930lm 48W 840 WH RAL9016
- 7353839** (L) 6810lm 76W 840 GR RAL9006 DALI
- 7353837** (L) 6810lm 76W 840 WH RAL9016 DALI
- 7353807** (L) 4930lm 48W 840 GR RAL9006 DALI
- 7353805** (L) 4930lm 48W 840 WH RAL9016 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung
L = Durchmesser 749 mm, Höhe 14 mm
M = Durchmesser 572 mm, Höhe 14 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
schaltbar 48W = 18, 76W = 7 / DALI dim 48W = 18, 76W = 10





LENSES LED Stehleuchte
4479272 19880lm 130W 840
5687805 19880lm 130W 840 DALI
1233021 19880lm 130W 840 SEN
1233022 19880lm 130W 840 TP-USB
5687816 19880lm 130W 840 SEN-TP-USB

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung Linsenoptikarrays für maximale Effizienz
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 560mm, Breite 330 mm, Höhe/Tiefe 1950 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

Variante DALI: Im Stativ eingebauter Taster zum Schalten und Dimmen.

Variante SEN: Sensor zum bewegungsabhängigen Schalten und tageslichtabhängigen Dimmen eingebaut. Im Stativ eingebauter Taster zum Schalten und Dimmen.

Variante TP-USB: Im Stativ eingebautes Touchpanel zum Schalten und Dimmen. Ausführung zusätzlich mit im Stativ angebrachter USB-Ladestation.

Variante SEN-TP-USB: Sensor zum bewegungsabhängigen Schalten und tageslichtabhängigen Dimmen eingebaut. Im Stativ eingebautes Touchpanel zum Schalten und Dimmen. Ausführung zusätzlich mit im Stativ angebrachter USB-Ladestation.

SPADA LED Stehleuchte

1919104 11470lm 86W 840 weiß
1919105 11470lm 86W 840 silber
4527257 6505lm 48W 840 weiß
4527254 6505lm 48W 840 silber
1919106 11470lm 86W 840 weiß SEN
1919107 11470lm 86W 840 silber SEN
5095428 6505lm 48W 840 weiß SEN
5095429 6505lm 48W 840 silber SEN

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung aus UV-beständigem PMMA, Direktanteil mit Mikroprismenscheibe
 MPS, Indirektanteil mit klarer Abdeckscheibe
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 680mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 1950 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

Variante SEN: Sensor zum bewegungsabhängigen Schalten und tageslichtabhängigen Dimmen eingebaut. Im Stativ eingebauter Taster zum Schalten und Dimmen.



LED Stehleuchte OFFICE
8868995 8800lm 80W 840 dim

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung aus PMMA, Direktanteil mit Mikroprismenscheibe, Indirektanteil mit klarer Abdeckscheibe
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 450mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 1950 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 19

LED Tischleuchte OFFICE
8869012 8800lm 80W 840 dim

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Abdeckung aus PMMA, Direktanteil mit Mikroprismenscheibe, Indirektanteil mit klarer Abdeckscheibe
 Lichtverteilung direkt/indirekt strahlend
 Länge 450mm, Breite 300 mm, Höhe/Tiefe 1200 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 19





SmartBalance Stehleuchte

5816567 12500lm 90W 940 Taster dim

5816535 12500lm 90W 940 ACL

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)
 Abdeckung Mit BAP-tauglicher OLC-Microlinsenoptik aus PMMA
 Lichtverteilung 16% direkt / 84% indirekt
 Länge 700mm, Breite 250 mm, Höhe/Tiefe 2000 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

ACL Typen incl. Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder (Masterfernbedienung optional auf Anfrage)



LED Stehleuchte

- 7662203 8940lm 82W 840 ECO GR RAL9006 dim Taster**
- 7662202 8940lm 82W 840 ECO WH RAL9016 dim Taster**
- 7662205 8940lm 82W 840 ECO GR RAL9006 Sensor**
- 7662204 8940lm 82W 840 ECO WH RAL9016 Sensor**
- 4365267 13660lm 114W 840 GR RAL9006 dim Taster**
- 4365279 13660lm 114W 840 WH RAL9016 dim Taster**
- 4365309 13660lm 114W 840 GR RAL9006 Sensor**
- 4365310 13660lm 114W 840 WH RAL9016 Sensor**

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
 Abdeckung Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
 Lichtverteilung direkt / indirekt
 Länge 705mm, Breite 430 mm, Höhe/Tiefe 2042 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 82W = 15, 114W = 12
Sensor = Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder,
Ausführung in TuneableWhite möglich!

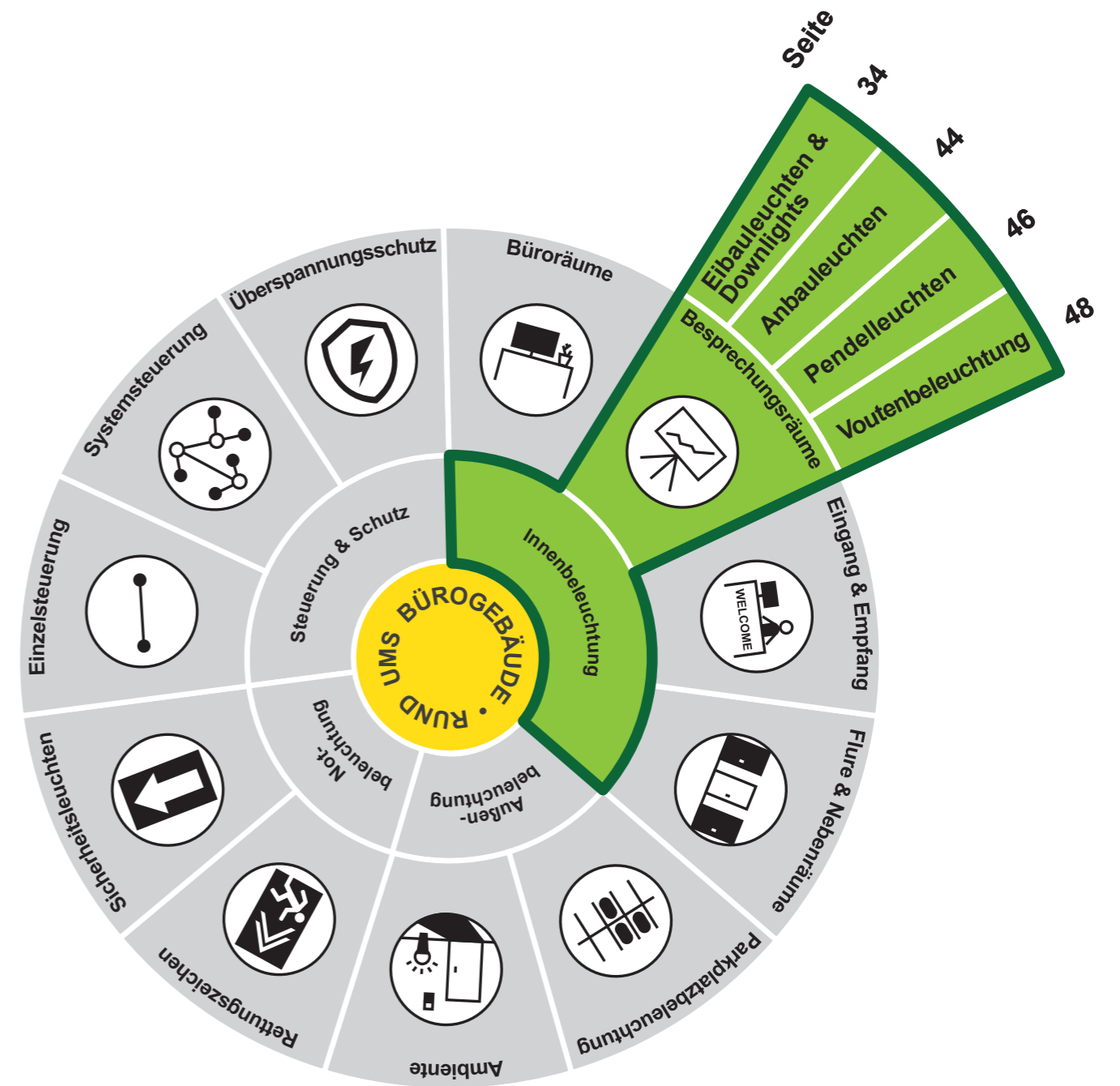
LED Stehleuchte XL

- 4479920 19560lm 166W 840 GR RAL9006 dim Taster**
- 4479922 19560lm 166W 840 WH RAL9016 dim Taster**
- 4479954 19560lm 166W 840 GR RAL9006 Sensor**
- 4479956 19560lm 166W 840 WH RAL9016 Sensor**

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
 Abdeckung Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
 Lichtverteilung direkt / indirekt
 Länge 1035mm, Breite 430 mm, Höhe/Tiefe 2044 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A bei verwendetem Leitungsquerschnitt 2,5mm²:
 166W = 12
Sensor = Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder,
Ausführung in TuneableWhite möglich!



BESPRECHUNGSRÄUME





LED Downlight UNO

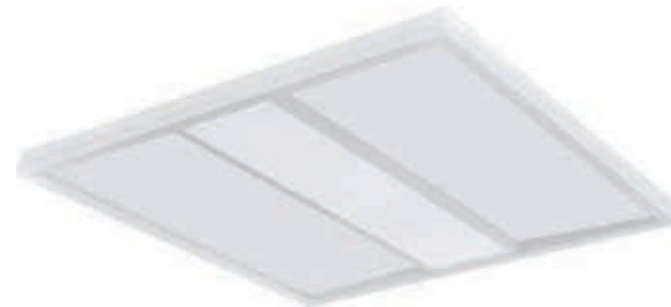
- 8869627 490lm 6,5W 830/840/865 Ø95xH57mm,EØ68-80mm**
- 8868972 880lm 10W 830/840/865 Ø113xH63mm,EØ90-102mm**
- 8868973 1320lm 15W 830/840/865 Ø145xH78mm,EØ120-130mm**
- 8869027 1900lm 20W 830/840/865 Ø174xH88mm,EØ145-155mm**
- 8868974 2500lm 28W 830/840/865 Ø232xH112mm,EØ195-210mm**
- 8868975 3150lm 35W 830/840/865 Ø232xH112mm,EØ195-210mm**

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend, Reflektor Anti-Glare
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Optional dimmbar 1-10V/DALI mit LED Konverter **8869020**
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 6,5-28W = 38, 35W = 30

LED PANEL BUTTERFLY

6097839 4000lm 40W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse Stahlblech weiß lackiert
 Abdeckung Prismenstrukturscheibe aus PMMA
 Länge 620mm, Breite 620 mm,Höhe/Tiefe 30 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Optional dimmbar 1-10V/DALI mit LED Konverter **8869020**
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17 / DALI dim 24



ARCTIK LED Leuchte

- 5095714 4545lm 32W 840**
- 5095745 4545lm 32W 840 DALI**

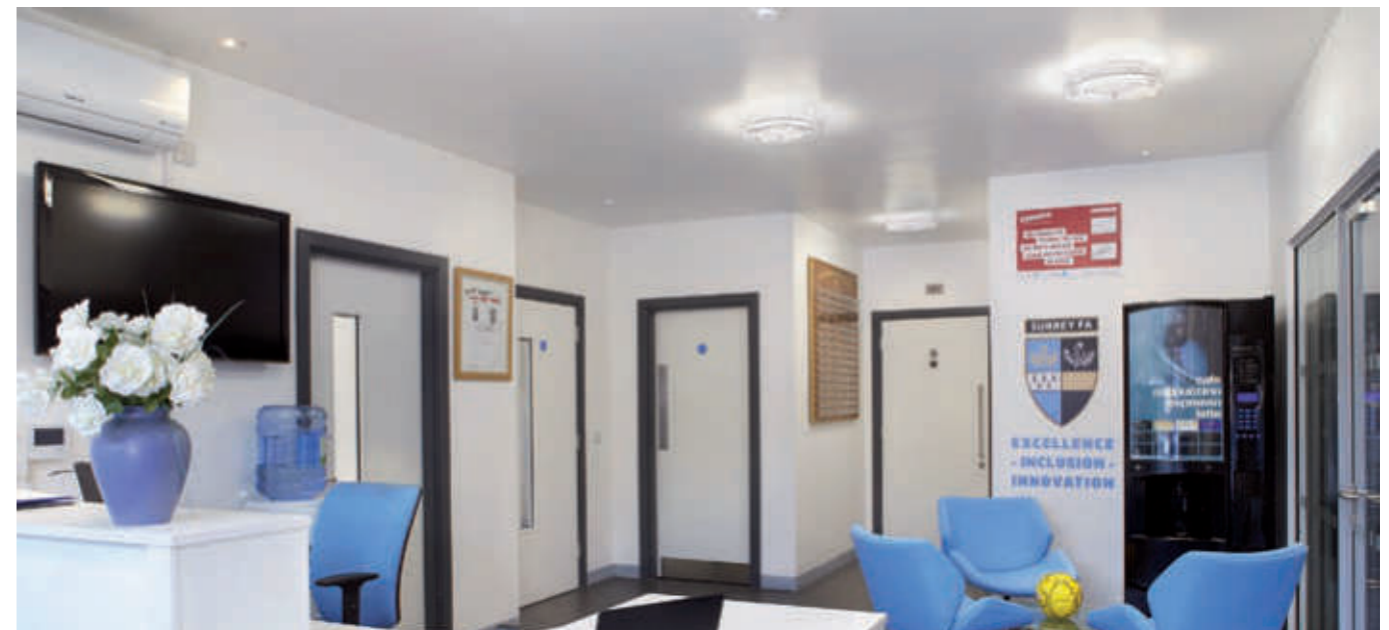
L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung PC mit mittig eingefasster mikroprismatischer Scheibe
 Länge 622mm, Breite 622 mm,Höhe/Tiefe 84 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24 / DALI dim 24

IRIS LED Einbauleuchte (Spectral)

- 1343669 3275lm 33W 840**
- 1343667 3275lm 33W 840 DALI**
- 1343666 3030lm 33W 827-865 TW DALI**

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung aus klarem PMMA mit satinierten Mantelflächen, Lichtlenkung erfolgt über eine klare Radialprismatik
 Durchmesser 520mm, Höhe/Tiefe 123 mm, Ausschnitt 475-485mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17 / DALI dim 22 / TW DALI dim: 16

Auf Anfrage können farbige Akzente mittels eingeschobener Farbfolien gesetzt werden.





LED Einbaudownlight mit mattem Alu-Reflektor

- 6669209 1926lm 16W 840 Ø=195
- 6656198 1926lm 16W 840 Ø=195 DALI
- 6656134 3010lm 23W 840 Ø=195
- 6656200 3010lm 23W 840 Ø=195 DALI
- 6659797 2608lm 22W 830-865 TW Ø=195 DALI
- 6656138 3706lm 31W 840 Ø=235
- 6656206 3706lm 31W 840 Ø=235 DALI
- 5373426 4589lm 44W 840 Ø=235
- 5373453 4589lm 44W 840 Ø=235 DALI
- 6659803 2904lm 28W 830-865 TW Ø=235 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Einbauring aus Metalldruckguss, Reflektor aus Aluminium, matt
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend
 195 = Durchmesser 195mm, Höhe/Tiefe 112mm / Deckenausschnitt 181-184mm
 235 = Durchmesser 235mm, Höhe/Tiefe 215-235mm / Deckenausschnitt 223-225mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz



Dekorglas MPS

- 2517978 für Ø=195
- 2517979 für Ø=235

Dekorglasscheibe Floatglas, Mikrop Prismen mit Dekorring weiß für Downlight 195 oder 235
 Geeignet für Reflektor Alu matt und weiß.

Dekorglas Opal

- 4520366 für Ø=195
- 4520367 für Ø=235

Floatglasscheibe opal mit Dekorring weiß für Downlight 195 oder 235
 Geeignet für Reflektor Alu matt und weiß.

Dekorring mattiert

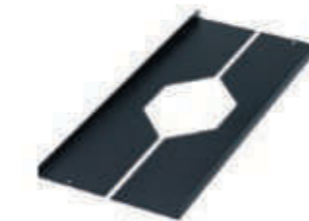
- 4520373 für Ø=195
- 4520375 für Ø=235

Dekorring aus ESG, mattiert, innen offen mit Ring weiß für Downlight 195 oder 235
 Geeignet für Reflektor Alu matt und weiß.

Dekorglas mattiert

- 4520326 für Ø=195
- 4520328 für Ø=235

Dekorglas aus ESG, innen mattiert, Dekorring weiß für Downlight 195 oder 235
 Geeignet für Reflektor Alu matt und weiß.



Verstärkungsplatte

- 4522348 für Ø=195
- 4522349 für Ø=235

Verstärkungsplatte für nicht biegesteife Decken Modul 625, Für Einbaudownlight 195 oder 235.



LED Einbaudownlight mit weißem Reflektor

- 6669215 2066lm 16W 840 Ø=195
- 6656171 2066lm 16W 840 Ø=195 DALI
- 6656115 3247lm 23W 840 Ø=195
- 6656175 3247lm 23W 840 Ø=195 DALI
- 6659801 2814lm 22W 830-865 TW Ø=195 DALI
- 6656125 4046lm 31W 840 Ø=235
- 6656187 4046lm 31W 840 Ø=235 DALI
- 5373428 5188lm 44W 840 Ø=235
- 5373455 5188lm 44W 840 Ø=235 DALI
- 6659807 3170lm 28W 830-865 TW Ø=235 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Einbauring aus Metalldruckguss, Reflektor aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet, reflexionsverstärkt
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend
 195 = Durchmesser 195mm, Höhe/Tiefe 85-105mm / Deckenausschnitt 181-184mm
 235 = Durchmesser 235mm, Höhe/Tiefe 135-155mm / Deckenausschnitt 223-225mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz





GreenSpace Downlight
5816498 1100lm 9W 840
5816500 1100lm 9W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium mit Hochglanz-Reflektor
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend UGR<19
 Durchmesser 166mm, Höhe/Tiefe 77mm / Deckenausschnitt 150mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 36 / DALI 24

GreenSpace Downlight
5816506 2000lm 16,8W 840
5816508 2000lm 16,8W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium mit Hochglanz-Reflektor
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend UGR<19
 Durchmesser 216mm, Höhe/Tiefe 94mm / Deckenausschnitt 200mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 36 / DALI 24



Einbaustrahler der EB43. Serie

- 7661995 930lm 9W 840 52° EB431**
- 7661999 930lm 9W 840 52° EB431 DALI**
- 1187757 1390lm 14W 840 52° EB432**
- 4365187 1390lm 14W 840 52° EB432 DALI**
- 7661179 2150lm 20W 840 46° EB433**
- 4365183 2150lm 20W 840 46° EB433 DALI**

EB431/432 = L80B10 36.000h bei 25°C
 EB433 = L80B10 60.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
 Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
 EB 431 Durchmesser 85mm, Höhe/Tiefe 65mm / Deckenausschnitt 75mm
 EB 432 Durchmesser 112mm, Höhe/Tiefe 88mm / Deckenausschnitt 100mm
 EB 433 Durchmesser 138mm, Höhe/Tiefe 111mm / Deckenausschnitt 125mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar EB431 = 29, EB432 = 60, EB433 = 40 / DALI EB431/432/433 = 50

Weiter Lichtfarben, Abstrahlwinkel oder Gehäusefarben auf Anfrage.





BIRO 40 Einbaulichtkanal
5489245 1620lm 18W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie bei Projektanmeldung
 Gehäuse aus Aluminium
 Abdeckung mikroprismatisch
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend
 Länge 1156mm, Breite 59 mm, Höhe/Tiefe 65 mm
 Ausschnitt 1148mm x 45mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 50 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 20



BOWL Einbaudownlight rund
5489019 1330lm 15W 840 30°

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium
 Lichtverteilung direkt 30° Abstrahlwinkel
 Durchmesser 136mm, Höhe/Tiefe 74mm / Deckenausschnitt 120mm
 Schutzart: IP20
 Für Konverter 350mA

Weitere Größen auf Anfrage.

BOWL Einbaudownlight quadratisch
5489020 1330lm 15W 840 30°

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium
 Lichtverteilung direkt 30° Abstrahlwinkel
 Länge 136mm, Breite 136mm, Höhe/Tiefe 74mm / Deckenausschnitt 120mm
 Schutzart: IP20
 Für Konverter 350mA

Weitere Größen auf Anfrage.



BRUMBERG
 Licht.
 Für Generationen.

BIRO-Lichtkanal.
Kundenspezifisch konfiguriert.

Das Lichtkanal-System BIRO besteht aus einem verwindungssteifen Aluminiumprofil und ist in drei Varianten verfügbar:

- Einbauleuchte
- Anbauleuchte
- Pendelleuchte

Die Pendelleuchte gibt es zusätzlich als Direkt-Indirekt-Variante. Zudem unterscheiden sich die Leuchteinsätze in ihrer Leistung und Farbtemperatur. Damit bietet das Leuchten-system für jede Raumtypologie die optimale Lichtlösung. Mit den zugehörigen Acryl-diffusoren lassen sich verschiedene Beleuchtungsaufgaben realisieren.

Unser Service: Brumberg fertigt BIRO in Länge und Form grundsätzlich kundenindividuell und nach Maß.

www.brumberg.com

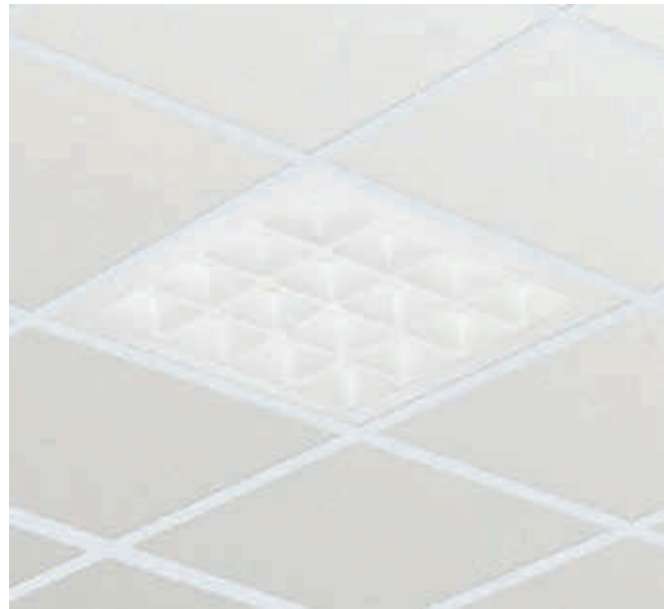
BRUMBERG

LED Konverter 350mA für BOWL Einbaudownlight

- 5396316 1- 21W schaltbar**
- 5399618 8,75- 18W Phasenabschnitt dimmbar**
- 5399613 3,5- 17W DALI dimmbar**
- 5489686 3,5-18,5W Casambi dimmbar**

LED-Konverter 350 mA
 Plug&Play + Anschlussbox
 Eingangsspannung: 220-240V AC 50Hz





PowerBalance Einlege- und Einbauleuchten

- 5816576 3400lm 23W 940 DALI W62L62 VPC
- 5816558 4000lm 28W 940 DALI W62L62 VPC
- 5816623 3400lm 23W 940 DALI W31L125 VPC
- 5816582 4000lm 28W 940 DALI W31L125 VPC
- 5816584 3400lm 23W 940 DALI W62L62 CPC
- 5816585 4000lm 28W 940 DALI W62L62 CPC
- 5816586 3400lm 23W 940 DALI W31L125 CPC
- 5816557 4000lm 28W 940 DALI W31L125 CPC

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß lackiert
 Abdeckung SmartPyramid-Optik aus weißem Spezialkunststoff (ähn.RAL9016)
 W62L62 = Länge 622mm, Breite 622 mm,Höhe/Tiefe 86 mm
 W31L125 = Länge 1247mm, Breite 310 mm,Höhe/Tiefe 79 mm
 VPC = Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
 CPC = Einbauleuchte für Deckensysteme mit verdeckten Tragprofilen und für gesägte Decken
 Schutzart: IP20/40, Schlagfestigkeit: IK02
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24 / DALI 24
 Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)

SlimBlend Einlege- und Einbauleuchten

- 7906762 3600lm 31W 840 DALI W62L62 VPC
- 1804228 4200lm 37W 840 DALI W62L62 VPC
- 7906763 3600lm 30W 840 DALI W31L125 VPC
- 7906766 4200lm 36W 840 DALI W31L125 VPC
- 1804229 3600lm 31W 840 DALI W62L62 PCV
- 1804225 4200lm 37W 840 DALI W62L62 PCV
- 5814307 3600lm 30W 840 DALI W31L125 PCV
- 5814309 4200lm 36W 840 DALI W31L125 PCV

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
 Abdeckung OLC-Microlinsenoptik und innen aufgedrucktem, umlaufenden DecoPrint mit HaloEffect
 W62L62 = Länge 622mm, Breite 622 mm,Höhe/Tiefe 49/90 mm
 W31L125 = Länge 1247mm, Breite 310 mm,Höhe/Tiefe 49/90 mm
 VPC = Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen
 PCV = Einbauleuchte für gesägte Decken
 Schutzart: IP40, Schlagfestigkeit: IK02
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 24 / DALI 24
 Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume (ACL)



TrueLine Einbauleuchten

- 5816552 3100lm 21,5W 840 DALI Einzelleuchte
- 5816555 4300lm 32W 840 DALI Einzelleuchte
- 5814310 5000lm 38,5W 840 DALI Einzelleuchte
- 5816587 3100lm 21,5W 840 DALI Lichtbandleuchte
- 5816588 4300lm 32W 840 DALI Lichtbandleuchte

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium weiß lackiert (ähnlich RAL9003)
 Abdeckung Satinierte BAP-taugliche
 Einzelleuchte RC530B = Länge 1432mm, Breite 75 mm, Höhe/Tiefe 136 mm
 Lichtbandleuchte RC532B = Länge 1408mm, Breite 75 mm, Höhe/Tiefe 136 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: DALI dim 24
1805102 = Kopfstücke (SET mit 2 Stück) für Lichtbandleuchte



Molior 4 corner

5674390 4110lm 36W 840

L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung PMMA, TIR-Optik mit angewinkelter beleuchteter Kante
 Länge 592mm, Breite 592 mm,Höhe/Tiefe 35 mm
 Schutzart: IP20
excl. Treiber
Zum Einbau in Deckensysteme 625x625 mit sichtbarem T-Träger wird der Universal-Adapter 1853577 benötigt.



Molior 2 line

5674387 3580lm 32W 840

L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung PMMA, TIR-Optik mit angewinkelter beleuchteter Kante
 Länge 592mm, Breite 592 mm,Höhe/Tiefe 35 mm
 Schutzart: IP20
excl. Treiber
Zum Einbau in Deckensysteme 625x625 mit sichtbarem T-Träger wird der Universal-Adapter 1853577 benötigt.



Molior 1 line

5674394 1580lm 14W 840

L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung PMMA, TIR-Optik mit angewinkelter beleuchteter Kante
 Länge 592mm, Breite 592 mm,Höhe/Tiefe 35 mm
 Schutzart: IP20
excl. Treiber
Zum Einbau in Deckensysteme 625x625 mit sichtbarem T-Träger wird der Universal-Adapter 1853577 benötigt.



Molior 1 line

5674357 1580lm 14W 840

L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung PMMA, TIR-Optik mit angewinkelter beleuchteter Kante
 Länge 592mm, Breite 592 mm,Höhe/Tiefe 35 mm
 Schutzart: IP20
excl. Treiber
Zum Einbau in Deckensysteme 625x625 mit sichtbarem T-Träger wird der Universal-Adapter 1853577 benötigt.



Molior 1 corner

5674358 920lm 9W 840

L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert
 Abdeckung PMMA, TIR-Optik mit angewinkelter beleuchteter Kante
 Länge 592mm, Breite 592 mm,Höhe/Tiefe 35 mm
 Schutzart: IP20
excl. Treiber
Zum Einbau in Deckensysteme 625x625 mit sichtbarem T-Träger wird der Universal-Adapter 1853577 benötigt.



Treiber für

- 5674361 1 Line / 1 corner**
- 5674395 2 Line / 4 corner**
- 5674362 1 Line / 1 corner DALI**
- 5674396 2 Line / 4 corner DALI**

Schutzart (IP) IP20
 Eingangsspannung 230V 50Hz
 Je Molior Leuchte ein Treiber



Iris LED Einbauleuchte (Spectral)
4539251 4715lm 35W 840
1343692 4715lm 35W 840 DALI
1343691 4510lm 35W 827-865 TW DALI
 L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung aus klarem PMMA mit satinierten Mantelflächen, Lichtlenkung erfolgt über eine klare Radialprismatik
 Durchmesser 375mm, Höhe/Tiefe 94 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17 / DALI dim 22 / TW DALI dim 16
 Auf Anfrage können farbige Akzente mittels eingeschobener Farbfolien gesetzt werden.



BIRO 40 LED Lichtkanal
5489249 1620lm 18W 840
 L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie bei Projektanmeldung
 Gehäuse aus Aluminium
 Abdeckung mikroprismatisch
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend
 Länge 1140mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 75 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 50 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 20



BRUMBERG
Licht.
Für Generationen.

BIRO-Lichtkanal.
Kundenspezifisch konfiguriert.

Das Lichtkanal-System BIRO besteht aus einem verwindungssteifen Aluminiumprofil und ist in drei Varianten verfügbar:

- Einbauleuchte
- Anbauleuchte
- Pendelleuchte

Die Pendelleuchte gibt es zusätzlich als Direkt-Indirekt-Variante. Zudem unterscheiden sich die Lichteinsätze in ihrer Leistung und Farbtemperatur. Damit bietet das Leuchten-system für jede Raumtypologie die optimale Lichtlösung. Mit den zugehörigen Acryl-diffusoren lassen sich verschiedene Beleuchtungsaufgaben realisieren.

Unser Service: Brumberg fertigt BIRO in Länge und Form grundsätzlich kundenindividuell und nach Maß.

www.brumberg.com



Iris LED Pendelleuchte (Spectral)

- 1343674 4890lm 35W 840**
- 1343672 4890lm 35W 840 DALI**
- 1343671 4680lm 35W 827-865 DALI**

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung aus klarem PMMA mit satinierten Mantelflächen, Lichtlenkung erfolgt über eine klare Radialprismatik
 Lichtverteilung direkt/ indirekt
 Durchmesser 375mm, Höhe/Tiefe 50 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 17 / DALI dim 22 / TW DALI dim 16

Auf Anfrage können farbige Akzente mittels eingeschobener Farbfolien gesetzt werden.

Jep LED Pendelleuchte (Spectral)

- 1908900 5000lm 46W 840 weiß**
- 1908901 5000lm 46W 840 weiß DALI**
- 1908898 5000lm 46W 840 silber**
- 1908898 5000lm 46W 840 silber DALI**

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus lackiertem Kunststoff-Integralschaum
 Abdeckung hocheffiziente gewölbte Microprismenscheibe aus transparentem Acrylglas
 Lichtverteilung direkt/ indirekt
 Länge 935mm, Breite 360mm, Höhe/Tiefe 35mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz



Bow LED Pendelleuchte (Spectral)

- 4478629 6740lm 80W 840 DALI weiß ähn. RAL9016**
- 4478631 6740lm 80W 840 DALI silber ähn. RAL9006**
- 4478630 6740lm 80W 840 DALI schwarz ähn. RAL9005**

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 5 schmale, bogenförmig gezogene Leuchtenkörper Aluminiumstrangpreßprofil
 Abdeckung PMMA
 Lichtverteilung direkt/ indirekt
 Länge 1520mm, Breite 520mm, Höhe/Tiefe 193mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz



BIRO 40 Lichtkanal Pendelleuchte
5489253 1620lm 18W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie bei Projektanmeldung
 Gehäuse aus Aluminium
 Abdeckung mikroprismatisch
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend
 Länge 1140mm, Breite 40 mm, Höhe/Tiefe 75 mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230 Volt, 50 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 20

BRUMBERG
 Licht. Für Generationen.

BIRO-Lichtkanal.
Kundenspezifisch konfiguriert.

Das Lichtkanal-System BIRO besteht aus einem verwindungssteifen Aluminiumprofil und ist in drei Varianten verfügbar:

- Einbauleuchte
- Anbauleuchte
- Pendelleuchte

Die Pendelleuchte gibt es zusätzlich als Direkt-Indirekt-Variante. Zudem unterscheiden sich die Lichteinsätze in ihrer Leistung und Farbtemperatur. Damit bietet das Leuchten-system für jede Raumtypologie die optimale Lichtlösung. Mit den zugehörigen Acryl-diffusoren lassen sich verschiedene Beleuchtungsaufgaben realisieren.

Unser Service: Brumberg fertigt BIRO in Länge und Form grundsätzlich kundenindividuell und nach Maß.

www.brumberg.com



VARDAFLEX ECO, Quantum, 3inONE & 4inONE

5679307 ECO 418lm 4,8W pro Meter 940
5679313 ECO Plus 764lm 9,6W pro Meter 940 **5679310**
 ECO Double 1647lm 19,2W pro Meter 940

7846737 Quantum Plus 1078lm 6,5W pro Meter 840
5679341 Quantum Plus Profi 2214lm 14W pro Meter 840

5679350 ECO Double Select 1558lm 21W pro Meter 921-950

4949983 3inONE 238lm 7,2W pro Meter RGB
7846707 4inONE 1032lm 19,2W pro Meter RGBNW

L70B50 36.000h bei 25°C
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend 120°
 Länge 5000mm, Breite 8/10 mm, Höhe/Tiefe 2/1,5 mm
 doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe
 Schutzart: IP20
Spannung: 24 Volt DC
 Weitere Ausführungen, Lichtfarben und Leistungen auf Anfrage.



Aluprofil Anbau

4937831 Aluprofil 23/12
4937830 Aluprofil 23/18
4936578 Abdeckung matt
4938102 Endk. für 23/12
4938098 Endk. für 23/18
4937827 Montageklammer
4949103 Montagekl. Eck 30/60°

Aluminiumprofil
 Material Aluminium eloxiert
 Breite 22,6 mm, Höhe 11,8 oder
 18,3 mm, Länge 2000 mm
 Abdeckungen aus PC

Aluprofil Einbau

4937829 Aluprofil 23/12K
4937828 Aluprofil 23/18K
4936578 Abdeckung matt
5679118 Endk. für 23/12K
5679120 Endk. für 23/18K
4938103 Montagekl. für
 Deckeneinbau

Aluminiumprofil
 Material Aluminium eloxiert
 Breite 29,5 mm, Höhe 11,8 oder
 18,3 mm, Länge 2000 mm,
 Breite Ausschnitt 24mm
 Abdeckungen aus PC

Alu-Eckprofil

5679035 Aluprofil 18/18E
5679026 Abd. semimatt
5679025 Abd. opalweiß
5679049 Endkappe
5678989 Montageklammer

Aluminiumprofil
 Material Aluminium eloxiert
 Breite 18,4 mm, Höhe 18,4 mm,
 Länge 2000 mm
 Abdeckungen aus PC

Rundprofil

5678964 Alu-Rundprofil
5678971 Abd. opalweiß
5678973 Endkappe
5678972 Drahtseilaufhäng.

Aluminiumprofil
 Material Aluminium eloxiert
 Durchmesser mit Abdeckung 60 mm,
 Länge 1500 mm
 Abdeckungen aus PC



Netzgeräte 24V DC

7846739 12W L75,3xB36xH24mm
7846740 36W L110xB34,5xH25,5mm
7846741 60W L163xB44xH32,5mm
5429147 100W L187,5xB52xH37mm

LED-Netzgerät 24 V DC schaltbar
 Gehäuse Kunststoff
 Schutzart: IP67
 Keine Mindestlast notwendig
 Eingangsspannung: 100 - 240 V AC

Netzgeräte 24V DC

4949967 200W L205xB80,5xH34mm
4949980 300W L250xB100xH38mm
4949981 400W L300xB100xH38,6mm

LED-Netzgerät 24 V DC schaltbar
 Gehäuse Aluminium
 Schutzart: IP67
 Keine Mindestlast notwendig
 Eingangsspannung: 100 - 240 V AC

Netzgerät 24V DC dim Phasenanschnitt

7847760 40,8W L107,5xB43,5xH32mm
5412178 76,8W L137,5xB47xH33mm
7847735 120W L223xB68xH39mm

LED-Netzgerät 24 V DC schaltbar
 Gehäuse 40,8&76,8W Kuststoff, 120W Aluminium
 Schutzart: IP67
 Keine Mindestlast notwendig
 Eingangsspannung: AC 220 - 240 V



Einspeisungsverbinder Push

5679219 für ECO 4,8W & 9,6W
7846621 für ECO 19,2W
5679216 für Quantum 6,5W & 14W
5679218 für 3inONE
5679214 für 4inONE

End-Einspeisung
 Nennquerschnitt 0,5 mm²
 Länge 150mm

Direktverbinder Push

5679221 für ECO 4,8W & 9,6W
7846622 für ECO 19,2W
5679217 für Quantum 6,5W & 14W
5679222 für 3inONE
5679220 für 4inONE

Direktverbinder

DALI Aktor

4955670 DALI (DT6)

LED-Dimmer
 12-24 V DC
 Max. Ausgangsleistung: 4 x 60 W (12 V); 4 x 120
 W (24 V)
 Schutzart: IP20

DALI (DT8) Ausführung auf Anfrage.



Funkempfänger 1-4 farbig

5679281

LED-Dimmer
 12-24 V DC
 Max. Ausgangsleistung: 4 x 60 W (12 V); 4 x 120
 W (24 V)
 Schutzart: IP20

Funk-Touchpanel

5679284

Funk-Touchpanel 4 Zonen, mit integriertem Netz-
 gerät für 230 V AC Anschluss für die Innenanwen-
 dung
 Material: Kunststoff/Glas, schwarz
 Schutzart: IP20

Funk-Fernbedienung

4949602 4 Kanal RGBW
5679290 1 Kanal 1-farbig

Fernbedienung mit hochsensiblen und stabilem
 Touch-Farbrad; schnelle und präzise Farbkontrolle;
 Steuerung von 4 Zonen unabhängig; jede Zone
 kann separat ein- und ausgeschaltet werden; pro
 Zone können 3 Farben oder 3 Modi über die Tas-
 ten S1, S2 oder S3 gespeichert werden; Trägerfre-
 quenz: 868Mhz; Farbdurchlaufgeschwindigkeit in 8
 Stufen einstellbar; der Farbdurchlauf kann einfach
 durch antippen oder Wischen des Farbrades eing-
 stellt werden; Reichweite der Fernbedienung 30m.



QualityFlex® Select LED-Band

- 5381927** 470lm 4,8W pro Meter 4100K
- 5381935** 880lm 9,6W pro Meter 4100K
- 5381940** 1500lm 14,4W pro Meter 4100K
- 5381948** 1720lm 19,2W pro Meter 4100K

- 5381957** 816-864lm 19,2W pro Meter 2700-5700K

- 5381938** 80-430lm 14,4W pro Meter RGB
- 1184903** 50-445lm 17W pro Meter RGBW (W=4000K)

L80B50 50.000h bei 25°C
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend 120°
 Länge 5000mm, Breite 8/10 mm, Höhe/Tiefe 2,4 mm
 doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe
 Schutzart: IP00
Spannung: 24 Volt DC
Auf Anfrage Konfektioniert lieferbar.
 Weiter Lichtfarben auf Anfrage.



Anbauprofil P04-14

- 5486468** Profil alu eloxiert
- 5486467** Profil weiß lack.
- 5486469** Profil schwarz
- 5396286** Abdeck. opal
- 5486470** Abdeck. transp.
- 5489143** Endkappe silber
- 5489144** Endkappe weiß
- 5489145** Endkappe schw.
- 5486474** Halter-SET
- 5486572** Verbindungsst.

Aluminiumprofil
 Breite 24 mm, Höhe 9 mm, Länge 2000 mm
 Abdeckungen aus PMMA
 Auf Anfrage Konfektioniert lieferbar.

Einbauprofil P36-20

- 5486590** Profil alu eloxiert
- 5486589** Profil weiß lack.
- 5486591** Profil schwarz
- 5396286** Abd. opal flach
- 5396287** Abd. opal hoch
- 5486631** Endkappe silber
- 5486599** Endkappe weiß
- 5486600** Endkappe schw.
- 5486557** Endk. opal hoch
- 5486597** Halter-SET
- 5486592** Federhalter-SET
- 5486596** Verbindungsst.

Aluminiumprofil
 Breite 30 mm, Höhe 20,4 mm, Länge 2000 mm, Breite Ausschnitt 25mm
 Abdeckungen aus PMMA
 Auf Anfrage Konfektioniert lieferbar.

Eckprofil P62-14

- 5396283** Profil alu eloxiert
- 5396284** Profil weiß lack.
- 5396285** Profil schwarz
- 5396286** Abd. opal flach
- 5486470** Abd. klar flach
- 5396287** Abd. opal hoch
- 5486506** Endkappe silber
- 5486504** Endkappe weiß
- 5486505** Endkappe schw.
- 5486557** Endk. opal hoch
- 5486474** Halter-SET
- 5486572** Verbindungsst.

Anbau-Eckprofil
 Breite 24 mm, Höhe 19,4 mm, Länge 2000 mm
 Abdeckungen aus PMMA
 Auf Anfrage Konfektioniert lieferbar.

Flexibles Profil P72-12

- 5396272** Profil alu eloxiert
- 5396273** Profil weiß lack.
- 5396274** Abdeck. opal
- 5486536** Endkappe silber
- 5486535** Endkappe weiß
- 5486534** Halter-SET
- 5486371** Seilabhängung

Flexibles Profil
 Breite 20 mm, Höhe 3,3 mm, Länge 2000 mm
 Profil waagrecht biegsam
 Minimaler Biegeradius 500 mm
 Abdeckungen aus PMMA
 Auf Anfrage Konfektioniert lieferbar.



QualityFlex® BB-Set 5 m

- 5489278** 470lm 4,8W pro Meter 4100K
- 5489279** 880lm 9,6W pro Meter 4100K

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung direkt breitstrahlend 120°
 Länge 5000mm, Breite 8 mm, Höhe/Tiefe 2,4 mm
 doppelseitiges 3M-Klebeband als Montagehilfe
 Schutzart: IP00
Inklusive 24V DC Netzteil, Eingangsspannung: 220 - 240V AC 50/60Hz
Lieferumfang: 5m Flexband, 1x Netzteil, 2x Anschlussleitung



Einspeisung

- 5394010** für 4,8 & 9,6W 2polig
- 5382002** für 14,4W 2polig
- 5382003** für 14,4W 4polig RGB

End-Einspeisung
 Nennquerschnitt 0,5 mm²
 Länge 150mm



Anbau-Aluprofil-SET 5m

- 5489280** 17,3 x 7mm Anbau

Aluminiumprofil-Set
 Material alu eloxiert

Lieferumfang: 2x Aluminiumprofil je 2.500mm, 4x Endkappen, 12x Befestigungsclips, 2x Abdeckung opal je 2.500mm



Netzteile 24V DC

- 4803415** 1- 30W L160xB50xH22mm
- 5486627** 20- 75W L185xB60xH31mm
- 5486626** 50-100W L199xB63xH36mm
- 5486624** 75-150W L219xB63xH36mm
- 5486625** 120-240W L244xB71xH38mm

LED-Netzgerät 24 V DC
 schaltbar.
 Schutzart: 4803415, 5486627 = IP20 // 5486626, 5486624, 5486625 = IP65
 Eingangsspannung: AC: 220 - 240 V



Anbau-Aluprofil-SET 2m

- 53902260** 24x9mm Anbau P04-14
- 53922260** 23x25mm Anbau P06-20
- 53912260** 24x19,4mm Eckp. P62-14

Komplett-Set Anbau-Profil 2000 mm
 Material alu eloxiert

Lieferumfang: 1x Aluminiumprofil 2000mm, 2x Endkappen, 4x Befestigungsclips, 1x Abdeckung opal 2000mm



LED Dimmer 1-10V und DALI

- 5382084** 1-10V
- 5382082** DALI (DT6)
- 5486671** DALI (DT8)

LED-Dimmer
 12-24 V DC
 Max. Ausgangsstrom: 4 x 5 A.
 Max. Ausgangsleistung: 4 x 60 W (12 V); 4 x 120 W (24 V)
 Schutzart: IP20



Weißlicht-Funksteuerung

- 5489326** Weißlicht-Set
- 5412320** nur Controller

Weißlicht-Funksteuerung zur Ansteuerung von einfarbigen LED-Modulen im Weißlichtbereich.
 Controller: Spannung: 12-24 V DC, Strom: max. 10 A, Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC), Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)



TunableWhite-Funksteuerung

- 1218820** TunableWhite-Set
- 5412320** nur Controller

TunableWhite-Funksteuerung zur Ansteuerung von zweifarbigem LED-Modulen im Weißlichtbereich.
 Controller: Spannung: 12-24 V DC, Strom: max. 2 x 5 A, Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC), Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

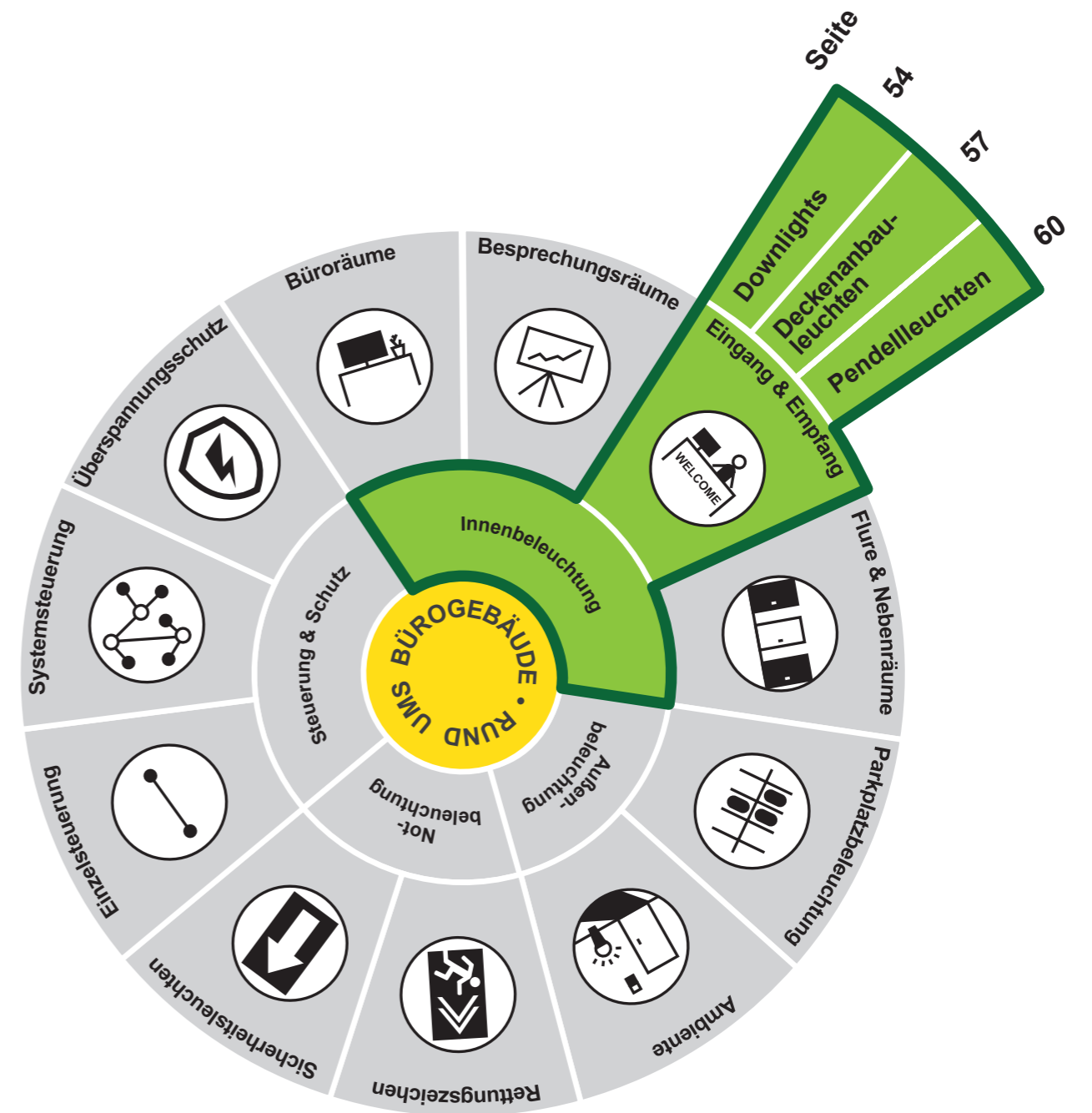


RGB & RGBW Funksteuerung

- 1218725** RGB-SET
- 5412320** nur Controller RGB
- 5489328** RGBW-SET
- 5489312** nur Controller RGBW

RGB/RGBW-Funksteuerung zur Ansteuerung von RGB/RGBW-LED-Modulen im Farblicht- Weißlichtbereich.
 Controller: Spannung: 12-24 V DC, Strom: max. 3/4 x 5 A, Leistung: max. 120 W / 240 W (12 V DC / 24 V DC)
 Controller pro Fernbedienung: max. 4 (bei optimaler Funkverbindung)

EINGANGS- & EMPFANGSBEREICH





BOWL LED-Einbaudownlight

- 5489011 1020lm 12W 840 350mA**
- 5489013 1720lm 20W 840 500mA**
- 5489015 2630lm 30W 840 700mA**

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung aus PMMA
 12W = Ø 136, Höhe 54, EØ 120, ET 50mm
 20W = Ø 175, Höhe 70, EØ 155, ET 66mm
 30W = Ø 230, Höhe 75, EØ 210, ET 70mm
 Schutzart: IP20
Für LED-Konverter Konstantstrom!

BOWL LED-Einbaudownlight

- 5489012 1020lm 12W 840 350mA**
- 5489014 1720lm 20W 840 500mA**
- 5489016 2630lm 30W 840 700mA**

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
 Abdeckung aus PMMA
 12W = L/B 136x136, Höhe 54, EØ 120, ET 50mm
 20W = L/B 175x175, Höhe 70, EØ 155, ET 66mm
 30W = L/B 230x230, Höhe 75, EØ 210, ET 70mm
 Schutzart: IP20
Für LED-Konverter Konstantstrom!

LED Konverter Konstantstrom

- 5489039 0-15W 350mA**
- 5399613 3,5-17W 350mA DALI**
- 5399597 1-22W 500mA**
- 5399595 5-27W 500mA DALI**
- 5399610 1,4-31W 700mA**
- 5489700 7-38W 700mA DALI**

LED-Netzgerät Konstantstrom
 Schutzart: IP20
 Eingangsspannung: AC: 220 - 240 V



LED-Einbauwallwasher CORE

- 5394079 3679lm 43,2W 840 str.weiß**
- 5394082 3679lm 43,2W 840 str.schwarz**

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Reflektor hochglanz, Schwenkwinkel (45° - 0°)
 Länge 235mm, Breite 145mm, Höhe 95mm,
 Ausschnitt 224x122mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240V, 50-60Hz

LED-Einbaurichtstrahler CORE

- 5394073 3106lm 34,4W 840 str.weiß**
- 5394076 3106lm 34,4W 840 str.schwarz**

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Reflektor hochglanz, dreh-/ schwenkbar
 Länge 180mm, Breite 180mm, Höhe 152mm,
 Ausschnitt 160x160mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240V, 50-60Hz

LED-Einbaurichtstrahler CORE

- 5394061 2697lm 28,9W 840 str.weiß**
- 5394064 2697lm 28,9W 840 str.schwarz**

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet
 Reflektor hochglanz, dreh-/ schwenkbar
 Ø 156mm, Höhe 133mm, Ausschnitt Ø140mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240V, 50-60Hz



Einbaudownlight Kardanisch

- 5373443 1489lm 13W 35° 840**
- 5373489 1489lm 13W 35° 840 DALI**

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminiumdruckguss weiß
 Reflektor aus Reinaluminium eloxiert
 Ø 152mm, H 86mm, EØ 135-140mm
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

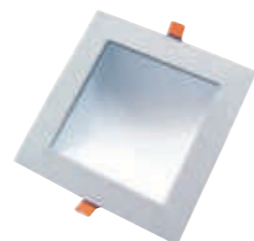




GHOST LED Downlight
5604393 380lm 5W 842 dim Phase



GHOST LED Downlight
5603774 440lm 5W 842 dim Phase
5603777 860lm 10W 842 dim Phase
5603780 1500lm 18W 842 dim Phase



GHOST LED Downlight
5603784 690lm 8W 842 dim Phase
5603787 1350lm 16W 842 dim Phase
5603790 1680lm 20W 842 dim Phase

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
Durchmesser 82 mm, Höhe/Tiefe 35 mm,
Ausschnitt 68 mm
Schutzart: IP42
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, Phasen-/
abschnitt-Dimmung serienmäßig

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
5W = Ø 110mm, Tiefe 35mm, Ausschnitt 96-100 mm
10W = Ø 150mm, Tiefe 47mm, Ausschnitt 135-140mm
18W = Ø 180mm, Tiefe 52mm, Ausschnitt 160mm
Schutzart: IP42
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, Phasen-/
abschnitt-Dimmung serienmäßig

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet
8W=L110xB110xH35mm, Ausschnitt 95x95mm
16W=L150xB150xH47mm, Ausschnitt 135x135mm
20W=L180xB180xH52mm, Ausschnitt 160x160mm
Schutzart: IP42
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz, Phasen-/
abschnitt-Dimmung serienmäßig



LED Downlight SELECT
5639273 Ø125xH95mm, EØ105mm
5639276 Ø145xH94mm, EØ125mm
5639278 Ø172xH120mm, EØ150mm

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminiumweiß, Reflektor chrom
Lichtstrom 650-1500lm / 7-15W (DIP-Schalter)
Lichtfarber einstellbar per Schieberegler am
Lichtmodul - 830 / 840 / 857
Schutzart: IP44 (raumseitig)
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz



LED Downlight SELECT
5639281 Ø220xH120mm, EØ195mm
5639284 Ø272xH125mm, EØ255mm
5639285 Ø320xH125mm, EØ300mm

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminiumweiß, Reflektor chrom
Lichtstrom 2000-4000lm / 17-42W (DIP-Schalter)
Lichtfarber einstellbar per Schieberegler am
Lichtmodul - 830 / 840 / 857
Schutzart: IP44 (raumseitig)
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz



LED-Anbauleuchte direkt
5489265 930lm 15W Ø300xH80mm
5489268 1730lm 30W Ø400xH80mm
5489270 3290lm 45W Ø600xH80mm

L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium, Farbe silber
Abdeckung: Acryl
Lichtverteilung: direkt
Lichtfrabe: 840
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz



LED-Anbauleuchte direkt
5489281 1110lm 18W L/B300xH80mm
5489272 1800lm 30W L/B430xH80mm
5489275 4410lm 70W L/B600xH80mm

L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium, Farbe silber
Abdeckung: Acryl
Lichtverteilung: direkt
Lichtfrabe: 840
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz



LED Schirmleuchte
5489198 1360lm 15W Ø330xH70mm
5489200 1990lm 25W Ø420xH90mm
5489202 2660lm 29W Ø470xH100mm

L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
Abdeckung mundgeblasenes, mattes Opalglas
mit indirektem Lichtanteil.
Lichtfarbe: 830
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz

Schirmmaterial Chintz (Weitere Schirmvarianten
nach Farbkarte auswählbar)



LED-Anbauleuchte direkt/indirekt
5489505 930lm 15W Ø300xH80mm
5489507 1730lm 30W Ø400xH80mm
5489509 3290lm 45W Ø600xH80mm

L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium, Farbe silber
Abdeckung: Acryl
Lichtverteilung: direkt
Lichtfrabe: 840
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz
5489276 = Optionaler Pendelsatz



LED-Anbauleuchte direkt/indirekt
5489511 1110lm 18W L/B300xH80mm
5489513 1800lm 30W L/B430xH80mm
5489515 4410lm 70W L/B600xH80mm

L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium, Farbe silber
Abdeckung: Acryl
Lichtverteilung: direkt
Lichtfrabe: 840
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz
5489276 = Optionaler Pendelsatz



LED-Anbaudownlight
5384182 640lm 8W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium strukturweiß
L/B 140mm x H 50mm
Lichtverteilung: direkt
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz



LED-Anbaudownlight mit indirektem Lichtanteil
5381425 960lm 10,5W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium strukturweiß
L/B 100mm x H 111mm
Lichtverteilung: direkt, Abstrahlwinkel 40°
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz



LED-Anbaudownlight mit indirektem Lichtanteil
4589500 960lm 10,5W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse Aluminium strukturweiß
Ø 100mm x H 111mm
Lichtverteilung: direkt, Abstrahlwinkel 40°
Schutzart: IP20
Spannung: 230 Volt, 50 Hz



LED Anbaudownlight rund
5899837 1880lm 16W 840
5899838 1880lm 16W 840 DALI
5899845 2934lm 23W 840
5899846 2934lm 23W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Metalldruckguss weiß
Reflektor matt, aus stückeloxiertem Reinaluminium, direkt breitstrahlend
Ø 235mm + H 228mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

Optional: Seilpendel = 4525494 (ohne Zuleitung)



LED Anbaudownlight quadratisch
5899811 2022lm 16W 840
5899812 2022lm 16W 840 DALI
5899815 3178lm 23W 840
5899816 3178lm 23W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß
Reflektor aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, direkt breitstrahlend
L/B 235mm, H 228mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

Optional: Seilpendel = 4528508 (ohne Zuleitung)



ADLR410
5687203 4090lm 30W 840
5687418 4090lm 30W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß
Abdeckscheibe opal, satiniert, aus UV-beständigem PMMA. Homogene Ausleuchtung der Scheibe ohne sichtbare LED-Punkte.
Ø 410mm, H 68mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz



Dekorring mattiert
4520375

Dekorring aus ESG, mattiert, innen offen mit Ring weiß für Downlight 235.
Weitere Dekorringe auf Anfrage.



Dekorscheibe mattiert
4520343

Dekorscheibe aus Floatglas, außen mattiert, Dekorring weiß für Downlight 235.
Weitere Dekorscheiben auf Anfrage.



Dekorscheibe mattiert
4528524

Dekorglasscheibe aus ESG, innen mattiert, Rahmen weiß für ADLQ 235
Weitere Dekorscheiben auf Anfrage.



Dekorscheibe opal
4528527

Dekorglasscheibe aus Floatglas opal, Rahmen weiß für ADLQ 235
Weitere Dekorscheiben auf Anfrage.



ADLR410/6000-840OS
5687207 4930lm 38W 840
5687422 4930lm 38W 840 DALI

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß
Abdeckscheibe opal, satiniert, aus UV-beständigem PMMA. Homogene Ausleuchtung der Scheibe ohne sichtbare LED-Punkte.
Ø 410mm, H 68mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz



Seilpendel für ADLR
4525494

Seilpendel L=1,5m (ohne Zuleitung)



Showroom Gira NL



LED-Pendelleuchte CREION
4589497 220lm 3W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, strukturweiß
Länge 300mm, Ø 40mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50 Hz



LED-Pendelleuchte
5489733 255lm 5W 830 weiß
5489731 255lm 5W 830 schwarz

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, strukturweiß oder strukturschwarz
Länge 340mm, Ø 40mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50 Hz



LED-Pendelleuchte
5489736 220lm 6W 830 weiß
5489732 220lm 6W 830 schwarz

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, strukturweiß oder strukturschwarz
Länge 300mm, Ø 40mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50 Hz



LED-Pendelleuchte CREION
4589496 220lm 3W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium, strukturweiß
Länge 360mm, Ø 38mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50 Hz



Pendelleuchte Soft Tube
5489213 1xE27 60W Ø280xH180mm
5489214 1xE27 60W Ø380xH180mm
5489215 3xE27 60W Ø480xH180mm
5489216 5xE27 60W Ø580xH180mm

2 Jahre Garantie
Abdeckung: Diffusor aus Polycarbonatfolie
Schirmmaterial Chintz (Weitere Schirmvarianten auf Anfrage lieferbar)
Schutzart: IP20



Pendelleuchte Soft Tube
5489217 5xE27 60W Ø780xH180mm

2 Jahre Garantie
Abdeckung: Diffusor aus Polycarbonatfolie
Schirmmaterial Chintz (Weitere Schirmvarianten auf Anfrage lieferbar)
Schutzart: IP20



FL Round 333, 555, 777

- 9823631 (333) 1330lm 11W 840 Corona
- 9823633 (333) 1330lm 11W 840 Corona DALI
- 9823635 (333) 2810lm 26W 840 Corona
- 9823637 (333) 2810lm 26W 840 Corona DALI
- 9823695 (555) 4000lm 34W 840 Corona
- 9823697 (555) 4000lm 34W 840 Corona DALI
- 9823699 (555) 5580lm 50W 840 Corona
- 9823701 (555) 5580lm 50W 840 Corona DALI
- 5722760 (777) 5370lm 44W 840 Corona
- 5722762 (777) 5370lm 44W 840 Corona DALI
- 5722764 (777) 7780lm 68W 840 Corona
- 5722766 (777) 7780lm 68W 840 Corona DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
weiß WH RAL 9016
Abdeckung weiße, Diffusorabdeckung opal
333 = Durchmesser 332 mm, Höhe/Tiefe 14 mm
555 = Durchmesser 552 mm, Höhe/Tiefe 14 mm
777 = Durchmesser 729 mm, Höhe/Tiefe 14 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
Seillänge 1500m (höhenverstellbar)

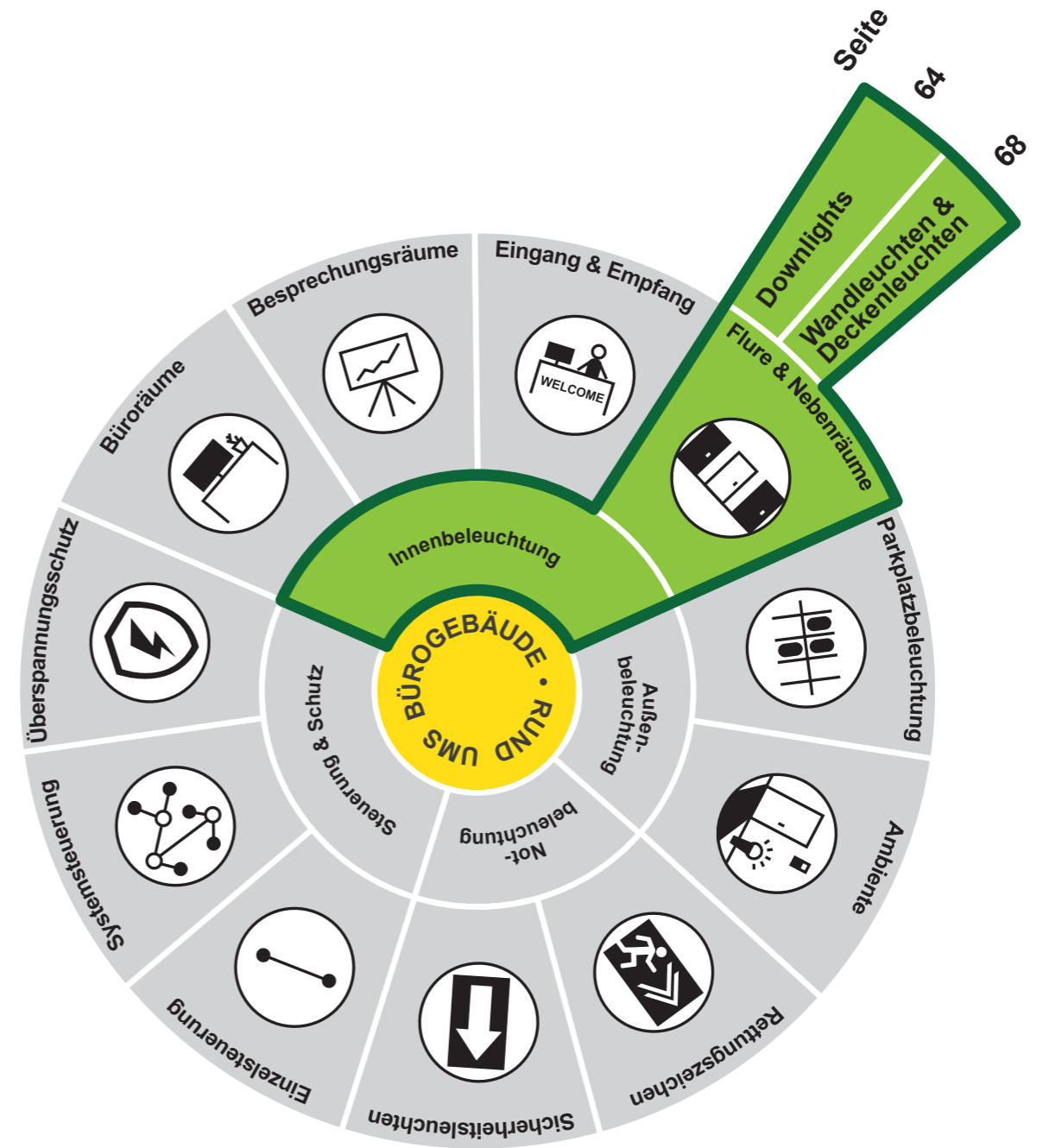
SL 780 PL

- 9823763 (S) 6640lm 46W 840 DALI
- 9823765 (M) 14490lm 95W 840 DALI
- 9823761 (L) 24920lm 169W 840 DALI

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus gebogenem Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
weiß WH RAL 9066
Abdeckung opaleweiße Diffusorabdeckung
S = Durchmesser 600 mm, Höhe/Tiefe 80 mm
M = Durchmesser 900 mm, Höhe/Tiefe 80 mm
L = Durchmesser 1200 mm, Höhe/Tiefe 80 mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 0/50-60 Hz
Seillänge 3000m (höhenverstellbar)



FLURE & NEBENRÄUME





LED Einbau Panel

4476937 1070lm 16W Ø 190 + H 14mm, EØ 175mm
4476935 2020lm 26W Ø 240 + H 14mm, EØ 225mm

L70B50 40.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium
 Abdeckung opal
 Lichtfarbe: 840
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 16W = 28, 26W = 14

LED COB GLASDOWNLIGHT

6097766 450lm 5W Ø 110 x H 40mm, EØ 75mm
6097767 1350lm 15W Ø 200 x H 40mm, EØ 165mm
6097768 2700lm 30W Ø 250 x H 40mm, EØ 205mm

L70B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Aluminium
 Abdeckung gehärtetes Glas
 Lichtfarbe: 840
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 5W = 28, 15W = 24, 30W = 20



Downlight für Variablen Deckenausschnitt

8869638 560/840lm 8/12W Ø180mm H20,5mm
8869639 840/1350lm 12/18W Ø220mm H21,5mm
8869640 1350/2000lm 18/25W Ø300mm H25mm

L70B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoff weiß
 Abdeckung gehärtetes PC
 Lichtfarbe einstellbar: 830/840/860
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 30
 Dekorring optional auf Anfrage.
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: schaltbar 28



EDLR-E2 Einbaudownlight

1919613 1115lm 9W 840 Ø 150 x H 55mm, EØ 135-140 mm
1919617 1115lm 9W 840 DALI Ø 150 x H 55mm, EØ 135-140 mm
1919631 1930lm 16W 840 Ø 195 x H 65mm, EØ 181-185mm
1919633 1930lm 16W 840 DALI Ø 195 x H 70mm, EØ 181-185mm
1347980 3313lm 31W 840 DALI Ø 235 x H 115mm, EØ 223-225mm

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Reflektor weiß aus Polycarbonat, stabile Aluminiumplatte mit Befestigungsklammern
 Schutzart: IP44/20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz
 Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 9W = 50 / 9W DALI = 38 / 16W = 40 / 16W DALI = 36 / 31W DALI = 22

DLE Einbaudownlight

4349718 479lm 5W 840 Ø 90 x H 62mm, EØ 68-80mm
4349719 734lm 8W 840 Ø 110 x H 70mm, EØ 90-102mm
4349720 1672lm 17W 840 Ø 175 x H 76mm, EØ 145-155mm
4349721 2208lm 25W 840 Ø 245 x H 92mm, EØ 210-224mm

L80B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoff, weiß, diffuse Kunststoff-Streuscheibe
 Schutzart: IP44/20
 Spannung: 230 Volt, 50-60 Hz





CoreLine Downlight

- 1218493** 1100lm 9,5W 840 Ø 162mm x H 97mm, EØ 150mm
- 1218495** 1100lm 12W 840 DALI Ø 162mm x H 97mm, EØ 150mm
- 1218497** 2200lm 19W 840 Ø 216mm x H 105mm, EØ 200mm
- 1218499** 2200lm 21W 840 DALI Ø 216mm x H 105mm, EØ 200mm
- 5900049** 2200lm 22W 840 IA1 Ø 216mm x H 105mm, EØ 200mm

L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoffweiß
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

Ausführung IA1 für interact ready System

Ledinaire Downlight

- 5467363** 800lm 9W 840 Ø 173mm x H 98mm, EØ 150mm
- 5467366** 1800lm 18W 840 Ø 233mm x H 118mm, EØ 200mm
- 1873723** 900lm 8,5W CCT Ø 150mm x H 59mm, EØ 90mm
- 1873724** 1350lm 14W CCT Ø 175mm x H 60mm, EØ 150mm
- 1873725** 2300lm 24W CCT Ø 225mm x H 60mm, EØ 200mm

L70B50 35.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoffweiß
 Schutzart: IP44
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

CCT Varianten mit Wahlschalter für Lichtfarbe 3000/4300/6500K.



CoreLine Slim Downlight

- 5816473** 650lm 6,5W 840 Ø 85mm x H 31mm, EØ 68mm
- 1873607** 1100lm 11W 840 Ø 166mm x H 28mm, EØ 150mm
- 5816522** 1100lm 13W 840 DALI Ø 166mm x H 28mm, EØ 150mm
- 1873609** 2100lm 21W 840 Ø 217mm x H 31mm, EØ 200mm
- 5816524** 2100lm 23W 840 DALI Ø 217mm x H 31mm, EØ 200mm
- 7600179** 2000lm 27W 840 IA1 Ø 215mm x H 23mm, EØ 200mm

L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoffweiß
 Schutzart: IP44
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

Ausführung IA1 für interact ready System

Ledinaire Slim Downlight

- 1873740** 1000lm 11W 840 Ø 175mm x H 45mm, EØ 150mm
- 1873742** 2000lm 22W 840 Ø 225mm x H 45mm, EØ 200mm

L70B50 35.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoffweiß
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz



Ledinaire Slim Downlight

- 5816492** 1000lm 11W 840 L/B 175mm x H 45mm, EØ 150mm

L70B50 35.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse aus Kunststoffweiß
 Schutzart: IP20
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz





LED Wand- / Deckenleuchte

- 7201909** 600lm 8W 840 Ø 180mm x H 70mm
- 1204702** 1360lm 16W 840 Ø 280mm x H 95mm
- 7201814** 1360lm 16W 840 Ø 280mm x H 95mm HF-Sensor
- 7293429** 1950lm 22W 840 Ø 410mm x H 115mm
- 7293430** 1950lm 22W 840 Ø 410mm x H 115mm HF-Sensor
- 7201812** 2880lm 32W 840 Ø 410mm x H 115mm
- 7201816** 2880lm 32W 840 Ø 410mm x H 115mm HF-Sensor
- 7137862** 4164lm 40W 840 Ø 500mm x H 140mm

L70B50 30.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Stahlblech weiß lackiert
Abdeckung aus PMMA
Schutzart: IP44
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 8-22W = 50 / 32W = 38 / 40W = 30



Valuna round

- 6095075** 1250lm 15W 840
- 6095076** 1500lm 18W 840
- 6095077** 2050lm 24W 840
- 8869018** 2900lm 36W 840

L70B50 30.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Kunststoff weiß lackiert
Abdeckung aus PMMA
15W = Ø 220mm x H 48mm
18W = Ø 280mm x H 48mm
24W = Ø 330mm x H 48mm
36W = Ø 400mm x H 48mm
Schutzart: IP44
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 45

Valuna square

- 6095081** 1250lm 15W 840
- 6095082** 1500lm 18W 840
- 6095083** 2050lm 24W 840
- 8869016** 2900lm 36W 840

L70B50 30.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Kunststoff weiß lackiert
Abdeckung aus PMMA
15W = L/B 220mm x H 48mm
18W = L/B 280mm x H 48mm
24W = L/B 330mm x H 48mm
36W = L/B 400mm x H 48mm
Schutzart: IP44
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 45

Jade round (Abd. silber)

- 6097799** 1200lm 12W 840
- 6097800** 1800lm 18W 840
- 6097801** 2400lm 24W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Kunststoff weiß lackiert
Abdeckung aus PMMA
12W = Ø 290mm x H 42mm
18W = Ø 370mm x H 46mm
24W = Ø 420mm x H 46mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 28
Wechselcover weiß, rot oder orange auf Anfrage.

Jade square (Abd. silber)

- 6097805** 1200lm 12W 840
- 6097806** 1800lm 18W 840
- 6097807** 2400lm 24W 840

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse aus Kunststoff weiß lackiert
Abdeckung aus PMMA
12W = L/B 290mm x H 42mm
18W = L/B 370mm x H 46mm
24W = L/B 420mm x H 46mm
Schutzart: IP20
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A: 28
Wechselcover weiß, rot oder orange auf Anfrage.



RUFO-ECO LED Wand-/Deckenleuchte

- 5048913** 1136lm 10W 840 Ø 320mm x H 103mm
- 5048917** 1554lm 14W 840 Ø 320mm x H 103mm
- 5048921** 1734lm 14W 840 Ø 390mm x H 121mm
- 5048925** 2343lm 19W 840 Ø 390mm x H 121mm
- 5048929** 3319lm 28W 840 Ø 490mm x H 145mm

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus Stahlblech weiß lackiert
Abdeckung aus PMMA, opal, UV-beständig
Schutzart: IP40
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,

Ausführung mit eingebautem Hochfrequenz-Sensor (Radar) für Bewegungserkennung auf Anfrage.

WL-R

- 5095292** 3653lm 31W 840
- 5095301** 6941lm 62W 840

L80B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Leuchtmittel austauschbar dank " RIDI TUBE LED" technik
Gehäuse aus Stahlblech weiß lackiert
Abdeckung opal aus PMMA mit innen liegenden Längsprismen
Länge 1520mm, Breite 178mm, Höhe 60mm
Schutzart: IP40
Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,





CoreLine Wand- und Deckenleuchte

- 5678835** Ø350mm 1200lm 12W 840
- 5678839** Ø350mm 1200lm 13W 840 DALI
- 5678827** Ø350mm 2000lm 22W 840
- 5678833** Ø350mm 2000lm 23W 840 DALI
- 5678829** Ø350mm 2000lm 23W 840 HF-Sensor
- 5678823** Ø480mm 3400lm 36W 840
- 1218536** Ø480mm 3400lm 38W 840 DALI
- 5678825** Ø480mm 3400lm 38W 840 HF-Sensor

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat
 Ø350mm, Höhe/Tiefe 70/95 mm
 Ø480mm, Höhe/Tiefe 95 mm
 Schutzart: IP65 Wandmontage, IP64 Deckenmontage
 Schlagfestigkeit: IK08
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,



Ledinaire Wand- und Deckenleuchte

- 1873600** Ø285mm 1100lm 12W 840
- 1873602** Ø345mm 1700lm 18,5W 840
- 1873604** Ø345mm 1700lm 19,5W 840 HF

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse Kunststoff weiß
 Abdeckung aus PMMA
 Ø285mm, Höhe/Tiefe 88 mm
 Ø345mm, Höhe/Tiefe 97 mm
 Schutzart: IP44
 Schlagfestigkeit: IK03
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,



LED Wand-/ Deckenleuchte

- 5722734** 1620/2160lm 15/20W L/B 210 x H 50mm
- 5722732** 2720/3174lm 24/28W L/B 260mm x H 44mm
- 5722730** 3205/4200lm 29/38W L/B 390mm x H 63mm

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 3000/4000K umschaltbar
 Gehäuse aus Kunststoff
 Abdeckung: opal
 Schutzart: IP65 Wandmontage, IP64 Deckenmontage
 Schlagfestigkeit: IK07
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz

LED Wand-/ Deckenleuchte

- 5722733** 1620/2160lm 15/20W Ø220mm x H 50mm
- 5722731** 2720/3174lm 24/28W Ø270mm x H 44mm
- 8830164** 3720lm 38W 840 Ø400mm x H 63mm

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 3000/4000K umschaltbar
 Gehäuse aus Kunststoff
 Abdeckung: opal
 Schutzart: IP65 Wandmontage, IP64 Deckenmontage
 Schlagfestigkeit: IK07
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz





RS-PRO-CONNECT Connected Lighting! Sensorleuchte

- 4539216 1100lm 9W 830 Ø300xH55mm
- 4539217 1130lm 9W 840 Ø300xH55mm
- 4539219 1950lm 16W 830 Ø350xH55mm
- 4539218 2000lm 16W 840 Ø350xH55mm
- 4539221 3120lm 24,5W 830 Ø420xH55mm
- 4539220 3200lm 24,5W 840 Ø420xH55mm

Vernetzbar und Einstellbar via Bluetooth.

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse und aus Kunststoff
 Abdeckung PC opal
 Schutzart: IP40
 Schlagfestigkeit: IK07
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
 Optional: 4539215 Notlichtmodul 3h (nach EN 60598-2-22)

RS-PRO-CONNECT Connected Lighting! Sensorleuchte

- 4539223 1900lm 16W 830 L/B300xH52mm
- 4539222 1950lm 16W 840 L/B300xH52mm
- 4539225 3070lm 24,5W 830 L/B350xH55mm
- 4539223 3150lm 24,5W 840 L/B350xH55mm

Vernetzbar und Einstellbar via Bluetooth.

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse und aus Kunststoff
 Abdeckung PC opal
 Schutzart: IP40
 Schlagfestigkeit: IK07
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,
 Optional: 4539215 Notlichtmodul 3h (nach EN 60598-2-22)



RS-PRO-LED Sensorleuchte

- 7469433 960lm 9,5W 830 Ø280xH110mm
- 7469434 1010lm 9,5W 840 Ø280xH110mm
- 4590638 1730lm 16W 830 Ø320xH110mm
- 4590637 1810lm 16W 840 Ø320xH110mm
- 4590640 2210lm 20W 830 Ø400xH110mm
- 4590639 2310lm 20W 840 Ø400xH110mm

L80B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse und aus Kunststoff
 Abdeckung PC opal
 Schutzart: IP40
 Schlagfestigkeit: IK07
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,

Ausführung mit Notlicht auf Anfrage.

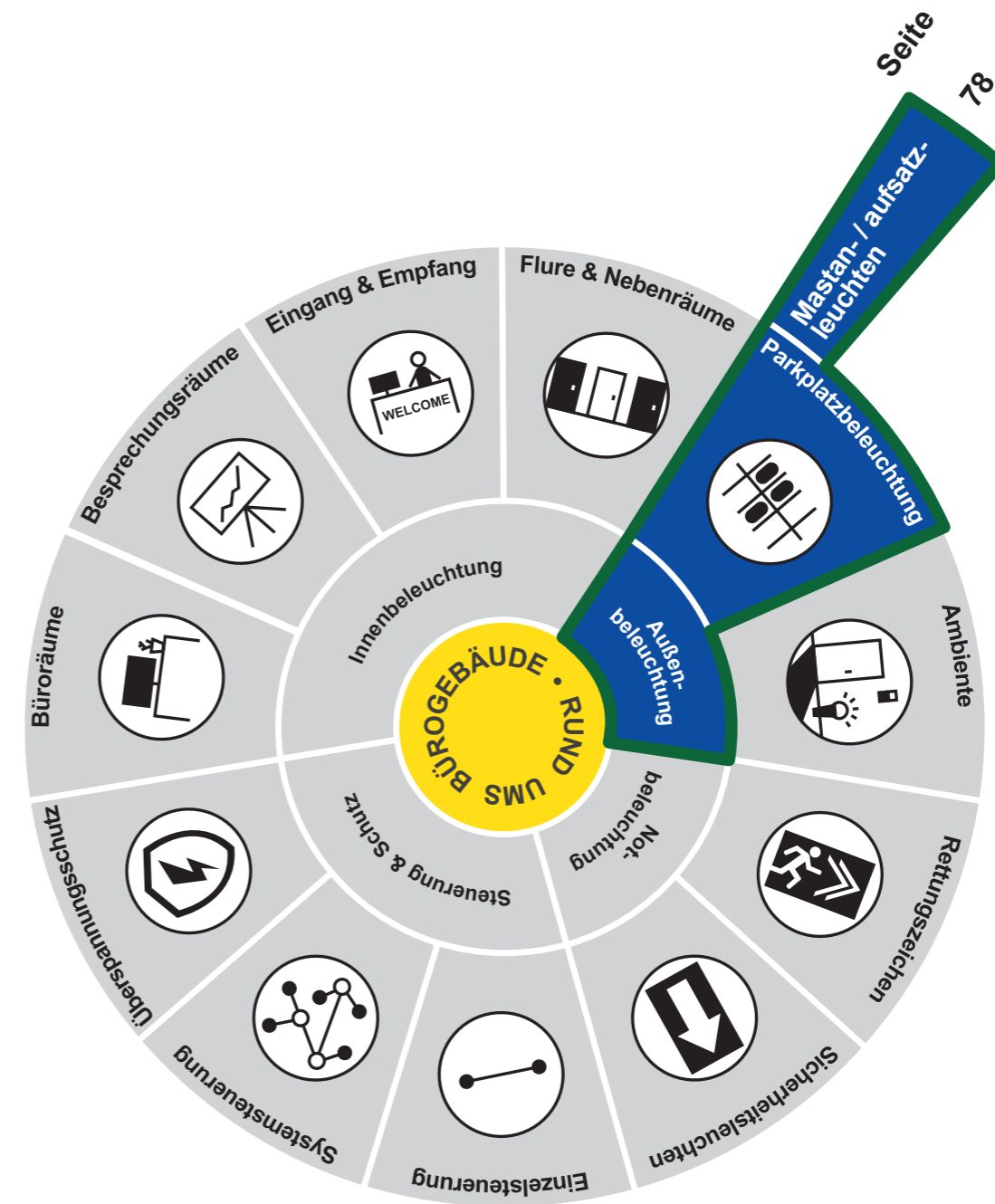
RS-LED Design-Innenleuchte

- 4539165 795lm 9,5W 830 L/B300xH66mm Rahmen Chrom
- 2340393 795lm 9,5W 830 L/B300xH66mm Rahmen ED geb.

L80B50 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse und aus Kunststoff
 Abdeckung Kunststoff opal
 Schutzart: IP40
 Schlagfestigkeit: IK07
 Spannung: 220-240 Volt, 50-60 Hz,



PARKPLATZBELEUCHTUNG





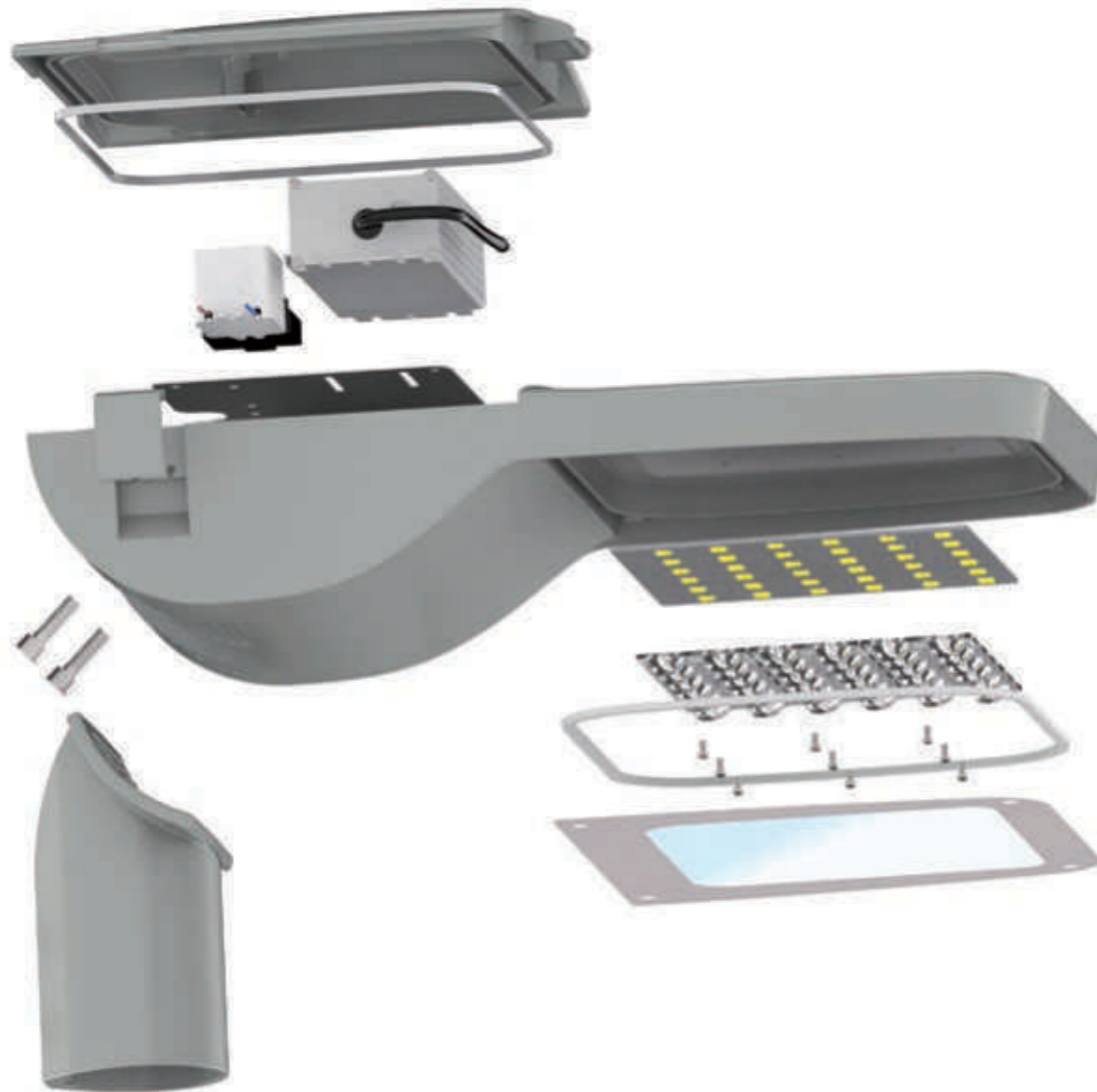
EGUtec Mastan-/aufsatzleuchte

1229682 2600/3900lm/5400lm 20/30/40W breitstrahlend
1229721 2600/3900lm/5400lm 20/30/40W tiefstrahlend

L80B10 50.000h bei 25°C
7 Jahre Garantie
Lichtfarbe: 5000K
Abstrahlwinkel: breitstrahlend = 140×70°
tiefstrahlend = 140×40°
Gehäuse: Aluminium steingrau
Abdeckung: ESG (Einscheibensicherheitsglas) IK07

Montageart: Mastaufsatz oder Mastansatzmontage
Zopfmaß: 60 – 76mm

Schutzart: IP65
Schutzklasse:
Maße: 508×180×109mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
10kV Überspannungsschutz
Leuchte mit 8m Anschlussleitung



ClearWay Gen2

5678854 1584lm 12W 740
5678855 3080lm 22W 740
5678856 6160lm 41W 740
5678857 10200lm 74W 740

L80B50 100.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Lichtfarbe: 4000K
Abstrahlwinkel: breitstrahlende Mehrfachüberlagerungsoptik
Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Abdeckung: gehärtetem Flachglas
Montageart: Mastaufsatz oder Mastansatzmontage
Zopfmaß: 48-76mm
Schutzart: IP66
Schlagfestigkeit: IK08
Schutzklasse: I
Maße: L 526 × B 326 × H 109mm
Spannung: 220 - 240V AC / 50-60Hz



LumiStreet Gen2

5816468 2200lm 16W 740
5816469 3150lm 22W 740
5816470 6230lm 43W 740
5816471 10440lm 75W 740

L90B50 100.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Lichtfarbe: 4000K
Abstrahlwinkel: breitstrahlende Mehrfachüberlagerungsoptik
Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Abdeckung: gehärtetem Flachglas
Montageart: Mastaufsatz- oder Mastansatzmontage
Zopfmaß: 48-76mm
Schutzart: IP66
Schlagfestigkeit: IK09
Schutzklasse: II
Maße: 16/22W = L 472 × B 234 × H 95mm
43/75W = L 573 × B 234 × H 95mm
Spannung: 220 - 240V AC / 50-60Hz



Fevik 2000 Mastaufsatzleuchte

- 4773733 1715lm 19W 830 weiß (RAL9003)
- 4773734 1715lm 19W 840 weiß (RAL9003)
- 4773746 1715lm 19W 830 schwarz (RAL9004)
- 4773747 1715lm 19W 840 schwarz (RAL9004)
- 4773762 1715lm 19W 830 graphit
- 4773763 1715lm 19W 840 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Abstrahlwinkel: 100°
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Gehärtetes Glas
 Montageart: Mastaufsatzmontage
 Zopfmaß: 42-60mm
 Schlagfestigkeit: IK10
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse:
 Maße: 364×223×110mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

Fevik 3000 Mastaufsatzleuchte

- 4475279 2535lm 31W 830 weiß (RAL9003)
- 4475280 2535lm 31W 840 weiß (RAL9003)
- 4475283 2535lm 31W 830 schwarz (RAL9004)
- 4475284 2535lm 31W 840 schwarz (RAL9004)
- 4475290 2535lm 31W 830 graphit
- 4475291 2535lm 31W 840 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Abstrahlwinkel: 100°
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Gehärtetes Glas
 Montageart: Mastaufsatzmontage
 Zopfmaß: 42-60mm
 Schlagfestigkeit: IK10
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse:
 Maße: 364×223×110mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



CircLED Mastaufsatzleuchte

- 5674302 2970lm 24W 740 grau
- 5674256 2970lm 24W 740 grau Leuchtenkopf neigbar 5-17°
- 5674252 3800lm 32W 740 grau
- 5674257 3800lm 32W 740 grau Leuchtenkopf neigbar 5-17°
- 1853618 5660lm 43W 740 grau
- 1853619 9340lm 82W 740 grau

L80B10 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: direkt
 Gehäuse: Aludruckguss Grau (struktur 2150 sable)
 Abdeckung: Gehärtetes Glas
 Montageart: Mastaufsatzmontage (Mastansatzmontage auf Anfrage)
 Zopfmaß: 60mm
 Schlagfestigkeit: IK09
 Schutzart: IP66
 Schutzklasse: II
 Maße: 460×390×185mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 4kV Überspannungsschutz

Place Mastaufsatzleuchte

- 5674270 2370lm 28W 830 grau Grau (struktur 2150 sable)
- 5674265 2510lm 28W 840 grau Grau (struktur 2150 sable)
- 5674294 2370lm 28W 830 schwarz Schwarz (Glanz 20%)
- 5674295 2510lm 28W 840 schwarz Schwarz (Glanz 20%)

L90B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: direkt
 Gehäuse: Aludruckguss
 Abdeckung: Polycarbonat
 Montageart: Mastaufsatzmontage
 Zopfmaß: 60mm
 Schlagfestigkeit: IK10
 Schutzart: IP66
 Schutzklasse: II
 Maße: 600×600×291mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 4kV Überspannungsschutz



Ray 680 Mastaufsatzleuchte

- 5674245 2170lm 17W 830
- 5674246 2990lm 24W 830

L80B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: direkt/indirekt
 Gehäuse: Aludruckguss Grau S730
 Abdeckung: Polycarbonat
 Montageart: Mastaufsatzmontage
 Zopfmaß: 60mm
 Schlagfestigkeit: IK10
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: II
 Maße: 600×600×291mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 4kV Überspannungsschutz



48 VARIO

5403145 1350/2500lm 9/18W 740
4614112 2610/4800lm 17/35W 740
4614117 5250/9610lm 34/70W 740

L90B50 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend (weitere Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: Alu-Druckguss grau
 Abdeckung: Sicherheitsglas klar
 Montageart: Mastaufsatz oder Mastansatzmontage
 Zopfmaß: Mastansatz 42/60, Mastaufsatz 60/76
 Schutzart: IP66
 Schutzklasse: II
 Maße: L610×B251×H155mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
 10kV Spannungsfestigkeit

FILOS 42 VARIO M

5403142 1400/2680lm 9/18W 840
4614121 2830/5350lm 17/35W 840

L80B50 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend (weitere Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester grau
 Abdeckung: PC klar
 Montageart: Mastaufsatz oder Mastansatzmontage
 Zopfmaß: Mastansatz 42/60, Mastaufsatz 60/76
 Schutzart: IP66
 Schutzklasse: I
 Maße: L545×B240×H142mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
 10kV Spannungsfestigkeit



43L

4614118 2860lm 17W 840
4614119 3950lm 25W 840
4614120 5400lm 35W 840

L80B50 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend (weitere Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester grau
 Abdeckung: PMMA satiniert
 Montageart: Mastaufsatz oder Mastansatzmontage
 Zopfmaß: Mastansatz 42, Mastaufsatz 60/76
 Schutzart: IP65/43
 Schutzklasse: I
 Maße: L550×B266×H230mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
 10kV Spannungsfestigkeit



KONIC

3368610 2310lm 18W 740
3368637 4590lm 35W 740
3368655 6860lm 53W 740

L90B50 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: rotationssymmetrisch (weitere Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: Alu-Druckguss grau
 Abdeckung: PMMA satiniert
 Montageart: Mastaufsatz
 Zopfmaß: 76
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: II
 Maße: Ø500×H645mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
 10kV Spannungsfestigkeit

CUPINA

5423701 2100lm 18W 740
5423703 3070lm 25W 740

L90B50 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: rotationssymmetrisch (weitere Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: Aluminium grau
 Abdeckung: PMMA klar
 Montageart: Mastaufsatz
 Zopfmaß: 76
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: Ø650×H565mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
 10kV Spannungsfestigkeit



543 RC

5423678 2100lm 18W 740
5423674 3070lm 25W 740

L90B50 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: rotationssymmetrisch (weitere Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: Aluminium grau
 Abdeckung: PMMA klar
 Montageart: Mastaufsatz
 Zopfmaß: 76
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: Ø650×H590mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
 10kV Spannungsfestigkeit



Monospace

8780282 6975lm 54W 840 schwarz
8780298 6975lm 54W 840 silbergrau
8780314 6975lm 54W 840 weiß

L80B20 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend 60°/138°
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt.
 Montageart: Mastaufsatz
 Zopfmaß: 60/76
 Schutzart: IP65
 Schlagfestigkeit: IK08
 Schutzklasse: I
 Maße: L462xB308xH130mm
 Spannung: 220-240V AC/DC
 Spannungsfestigkeit: 6 kV l/n | 8 kV l/pe

Weitere Lichtverteilungen, Lichtfarben oder DALI dimmbare Ausführungen auf Anfrage.



Monospace

8780330 13950lm 108W 840 schwarz
8780346 13950lm 108W 840 silbergrau
8780362 13950lm 108W 840 weiß

L80B20 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtfarbe: 4000K
 Lichtverteilung: asymmetrisch breitstrahlend 60°/138°
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsglas (ESG) - einseitig entspiegelt.
 Montageart: Mastaufsatz
 Zopfmaß: 60/76
 Schutzart: IP65
 Schlagfestigkeit: IK08
 Schutzklasse: I
 Maße: L462xB308xH130mm
 Spannung: 220-240V AC/DC
 Spannungsfestigkeit: 6 kV l/n | 8 kV l/pe

Weitere Lichtverteilungen, Lichtfarben oder DALI dimmbare Ausführungen auf Anfrage.



AMON MAXI Lichtstele

7352801 3684lm 81W 840 anthrazit

L70B10 80.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung symmetrisch (Weiter Lichtverteilungen auf Anfrage)
 Gehäuse: Aludruckguss Metallic Anthrazit/ struktur
 Schlagfestigkeit: IK08
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Maße: H3950xB238xT97mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz (dim 1-10V)
 10kV Überspannungsschutz



HEDO+

5716119 2145lm 23W 840
5716123 3865lm 42W 840

L80B10 100.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: rotationssymmetrisch (Weiter Lichtverteilungen auf Anfrage)
 Gehäuse: Aludruckguss Metallic-Anthrazit / Strukturiert
 Schlagfestigkeit: IK09
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Maße: Ø330 x H475mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 10kV Überspannungsschutz



THEOS Mastan-/ aufsatzleuchten

9823329 2126lm 18W 740
4368025 3829lm 35W 740
4368023 7464lm 70W 740

L80B10 60.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Abstrahlwinkel: Asymmetrische breite streuoptik (Weiter Lichtverteilungen auf Anfrage.)
 Gehäuse: Aludruckguss Metallic-Anthrazit / Strukturiert
 Abdeckung: Gehärtetes Glas
 Montageart: Mastaufsatz oder Mastansatzmontage
 Zopfmaß: 60-76mm
 Schlagfestigkeit: IK08
 Schutzart: IP66
 Schutzklasse: II
 Maße: 506x280x193mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 10kV Überspannungsschutz



TURO

8889185 2700-5000lm 18-40W 740
1872408 4375lm 35W 740
8881089 5850lm 50W 740
8881088 9000lm 90W 740

L80B10 100.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Lichtfarbe: 4000K (Auf Anfrage auch in 6000K)
Abstrahlwinkel: breit, asymmetrisch 60 x 135°
Gehäuse: Aluminium schwarz
Montageart: stufenlos schwenkbare Aufnahme geeignet für Mastan- und Mastaufsatz für Zopfmaß 76 mm
Schutzart: IP66
Schutzklasse: I
Maße: 18-50W = L 475 x B 190 x H 231 mm
90W = L 633 x B 295 x H 251 mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
10kV 5kA Überspannungsschutz



FUNGO-HQ-Y

8881017 6900lm 55W 740

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Lichtfarbe: 4000K
Abstrahlwinkel: symmetrisch rund
Gehäuse: Aluminium schwarz
Montageart: Mastaufsatz für Zopfmaß 76 mm
Schutzart: IP66
Schutzklasse: I
Maße: Ø 550 x H 745 mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz (dim 1-10V)
10kV Überspannungsschutz



FOKUS-H

1872393 3700lm 38W 740 OptiK II
1872394 3700lm 38W 740 OptiK V
1872397 5280lm 55W 740 OptiK II
1872398 5280lm 55W 740 OptiK V

L80B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Lichtfarbe: 4000K
Abstrahlwinkel: OptiK II asymmetrisch breitstrahlend
OptiK V rotationssymmetrisch
Gehäuse: Aluminium schwarz
Montageart: Mastaufsatz für Zopfmaß 76 mm
Schutzart: IP66
Schutzklasse: I
Maße: Ø 550 x H 550 mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
10kV Überspannungsschutz



Lichtmast mit Erdstück

4098078 für 3m Lichtpunkthöhe
4098031 für 3,5m Lichtpunkthöhe
4098029 für 4m Lichtpunkthöhe
4098006 für 5m Lichtpunkthöhe
4098008 für 6m Lichtpunkthöhe

Ausführung: konisch
Werkstoff: Stahl (Stahlgüte S355)
Oberfläche: verzinkt
Mastzopfdurchmesser: 76 mm

Mastlackierungen nach RAL oder DB auf Anfrage.

Einfachaufsatz

4300013

Einfachaufsatz für 1x Mastansatzleuchten
Für Mastzopf 76mm
Rohrausleger: 250mm x Ø 60mm, Neigung 15°
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Doppelfachaufsatz

4300006

Doppelfachaufsatz für 2x Mastansatzleuchten
Für Mastzopf 76mm
Rohrausleger: 250mm x Ø 60mm, Neigung 15°, 180° versetzt
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Wand-Eckausleger

4455402 60mm Rohrausleger
4455401 76mm Rohrausleger

Wand-Eckausleger für 1x Mastansatzleuchten
Rohrausleger: 200mm, Neigung 15°
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt

Kabelübergangskasten

4098133 1xD01 E14
4098134 2xD01 E14
5618711 2xD01 E14 mit ÜSS

Schutzart: IP 44
Schutzklasse II
für 1 - 3 Kabel 5 x 16 mm², für 2 Leuchtenabgänge mit schneidfähigen
incl. 1 Neozed-Sicherungselement D01 mit Schraubkappe
L=265 mm, B=72 mm, T=75 mm

Ausführung ÜSS mit 10KV Überspannungsschutz

AMBIENTE





Frame Mini

5674015 550lm 6,5W 830 weiß
5674016 550lm 6,5W 830 schwarz
5674017 550lm 6,5W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 240 × Breite 150 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Frame

5674018 670lm 8W 830 weiß
5674021 670lm 8W 830 schwarz
5674024 670lm 8W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 320 × Breite 180 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Frame Sensor

5674020 670lm 8W 830 weiß
5674023 670lm 8W 830 schwarz
5674026 670lm 8W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 320 × Breite 180 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Frame Square

5674141 500lm 6W 830 weiß
5674172 500lm 6W 830 schwarz
5674175 500lm 6W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 240 × Breite 240 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Frame Square Sensor

5674143 500lm 6W 830 weiß
5674174 500lm 6W 830 schwarz
5674177 500lm 6W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 240 × Breite 240 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Frame Square Maxi

5674007 1980lm 21W 830 weiß
5674012 1980lm 21W 830 schwarz
5674040 1980lm 21W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 310 × Breite 310 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Frame Square Maxi Sensor

5674009 1980lm 21W 830 weiß
5674014 1980lm 21W 830 schwarz
5674042 1980lm 21W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 310 × Breite 310 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Frame Round

5674206 670lm 7W 830 weiß
5674209 670lm 7W 830 schwarz
5674212 670lm 7W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 270 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Frame Round Sensor

5674208 670lm 7W 830 weiß
5674211 670lm 7W 830 schwarz
5674214 670lm 7W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 270 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Frame Round Maxi

5674218 1960lm 22W 830 weiß
5674222 1960lm 22W 830 schwarz
5674226 1960lm 22W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 325 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Frame Round Maxi Sensor

5674220 1960lm 22W 830 weiß
5674224 1960lm 22W 830 schwarz
5674228 1960lm 22W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 325 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Frame Square Wall

1853694 300lm 6W 830 weiß
1853693 300lm 6W 830 schwarz
1853692 300lm 6W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Länge 240 × Breite 240 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Frame Round Wall

1853698 390lm 7W 830 weiß
1853697 390lm 7W 830 schwarz
1853696 390lm 7W 830 graphit

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP66, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 270 × Tiefe 77mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Bassi

4859739 580lm 10W 830 weiß
4859748 580lm 10W 830 schwarz
4859761 580lm 10W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 240 × Breite 240 × Tiefe 80mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Basso 2000

4475339 1250lm 19W 830 weiß
4475345 1250lm 19W 830 schwarz
4475355 1250lm 19W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 308 × Breite 308 × Tiefe 88mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Basso 2000 Sensor

4475351 1250lm 19W 830 weiß
5318007 1250lm 19W 830 schwarz
4475362 1250lm 19W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Höhe 308 × Breite 308 × Tiefe 88mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Primo 1100

4773783 840lm 11,5W 830 weiß
4773793 840lm 11,5W 830 schwarz
4773788 840lm 11,5W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 270 × Tiefe 120mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Mit integriertem Dämmerungsschalter auf Anfrage.



Primo 1100 Sensor

4773784 840lm 11,5W 830 weiß
5318020 840lm 11,5W 830 schwarz
4773789 840lm 11,5W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Ø 270 × Tiefe 120mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, mit integriertem HF-Sensor



Metro Deco
5780158 700lm 2x6,2W 830 zweiseitig
5780157 350lm 1x6,2W 830 einseitig

L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss, graphit
 Abdeckung: Kunststoff klar
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: up/down Ø 90 x H 225 x T 147mm
 down Ø 90 x H 125 x T 147mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Metro einseitig
4773754 330lm 6,2W 830 weiß
4773772 330lm 6,2W 830 schwarz
4773778 330lm 6,2W 830 graphit

L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff klar
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: Ø 90 x H 120 x T 147mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Metro zweiseitig
4773755 660lm 2x6,2W 830 weiß
4773773 660lm 2x6,2W 830 schwarz
4773779 660lm 2x6,2W 830 graphit

L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff klar
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: Ø 90 x H 215 x T 147mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Echo Deco
5780247 700lm 2x6,2W 830 zweiseitig
5780246 350lm 1x6,2W 830 einseitig

L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss, graphit
 Abdeckung: Kunststoff klar
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: up/down L/B 90 x H 223 x T 147mm
 down L/B 90 x H 124 x T 147mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Echo einseitig
4773751 360lm 6,2W 830 weiß
4773769 360lm 6,2W 830 schwarz
4773775 360lm 6,2W 830 graphit

L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff klar
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: L/B 90 x H 120 x T 147mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Echo zweiseitig
4773752 720lm 2x6,2W 830 weiß
4773770 720lm 2x6,2W 830 schwarz
4773776 720lm 2x6,2W 830 graphit

L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff klar
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: Ø 90 x H 215 x T 147mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Spike Uplight
4475343 800lm 11+6W 830 weiß
4475349 800lm 11+6W 830 schwarz
4475359 800lm 11+6W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Abstrahlwinkel: up 15°, down 95°
 Schutzart: IP44, Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: B 171 x T 155 x H 173mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Ohne up Light auf Anfrage.



Spike Uplight + 2xSchukosteckdose
4475344 800lm 11+6W 830 weiß
4475350 800lm 11+6W 830 schwarz
4475360 800lm 11+6W 830 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Kunststoff Opal
 Abstrahlwinkel: up 15°, down 95°
 Schutzart: IP44, Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: B 171 x T 155 x H 173mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Ohne up Light auf Anfrage.



Fevik
4773730 1715lm 19W 840 weiß
4773743 1715lm 19W 840 schwarz
4773759 1715lm 19W 840 graphit

L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Abstrahlwinkel: 100°
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Gehärtetes Glas
 Schlagfestigkeit: IK10
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Maße: 276x223x110mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Artes
5719048 480lm 8W 830 weiß
5719054 340lm 8W 830 schwarz
5719073 340lm 8W 830 graphit

L80B20 60.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abstrahlwinkel: individuell verstellbar
 Schutzart: IP44, Schutzklasse: II
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: L/B 120 x T 110
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Curve
4368554 550lm 10W 830 weiß
4368556 550lm 10W 830 schwarz
4368558 550lm 10W 830 graphit

L70B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Glas klar
 Abstrahlwinkel: dichte/indirekt 110°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK06
 Maße: B 320 x H 60 x T 103mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



Edge
4368555 520lm 10W 830 weiß
4368557 520lm 10W 830 schwarz
4368559 520lm 10W 830 graphit

L70B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss
 Abdeckung: Glas klar
 Abstrahlwinkel: dichte/indirekt 110°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK06
 Maße: B 320 x H 60 x T 103mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



HAUSNUMMERNLEUCHE CARLOS

- 8869632** 900lm 11W 830 mit Tag/Nacht Sensor dunkelgrau
- 8869633** 900lm 11W 830 mit Tag/Nacht Sensor schwarz
- 8869634** 900lm 11W 830 mit Bewegungsmelder dunkelgrau
- 8869635** 900lm 11W 830 mit Bewegungsmelder schwarz
- 8869636** 1100lm 13W 830 schaltbar dunkelgrau
- 8869637** 1100lm 13W 830 schaltbar schwarz

L70B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PC Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: Höhe 211 × Breite 161 × Tiefe 59mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

Inklusive Klebesatz mit je 2 Zahlen.



LED Wandleuchte SADIO

- 8869661** 650lm 13W 830 sw
- 8869662** 650lm 13W 830 ws

L70B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PC Opal
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Maße: H 52 × B 172 × T 141mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

Leuchtenkopf 350° drehbar für direkte oder indirekte Ausleuchtung.

LED Wandleuchte GINI

- 8869663** 600lm 7W 830
- 8869664** 1200lm 13W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PC Opal
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Maße: 7W = H 63 × B 185 × T 88mm
 13W = H 76 × B 262 × T 107mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte TRENT

- 8869666** 360lm 12W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PC Klar
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: I
 Maße: H 252 × B 120 × T 70mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte ADRIAN

- 8869665** 1200lm 13W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PC Opal
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I
 Maße: H 70 × B 248 × T 115mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED Wandleuchte SANTIAGO

- 8869650** 1050lm 15W 840

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) weiß
 Abdeckung: PC Weiß/Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: Ø 190 × T 45mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

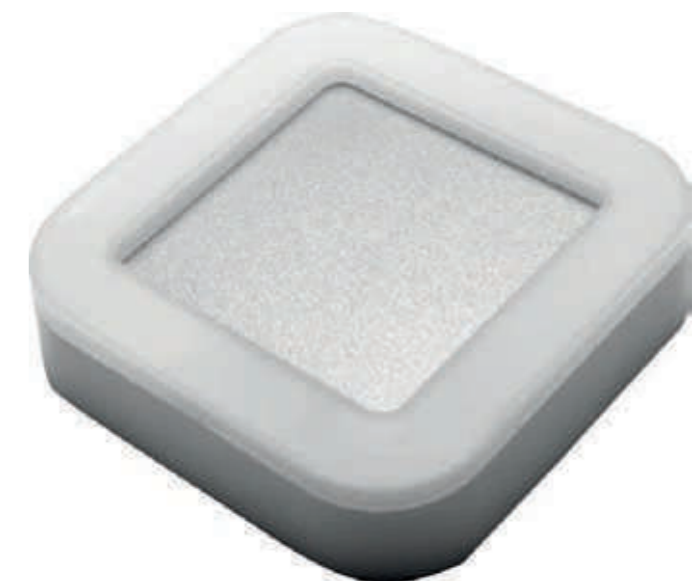
Innenblende aus Stahlblech, lackiert (silber metallic / anthrazit) durch Magnethalter tauschbar.

LED Wandleuchte SANTIAGO

- 8869651** 1050lm 15W 840

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) weiß
 Abdeckung: PC Weiß/Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: L/B 190 × T 45mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

Innenblende aus Stahlblech, lackiert (silber metallic / anthrazit) durch Magnethalter tauschbar.



LED Wandleuchte SANTIAGO

- 8869652** 770lm 11W 840

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) weiß
 Abdeckung: PC Weiß/Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 113 × B 190 × T 45mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

Innenblende aus Stahlblech, lackiert (silber metallic / anthrazit) durch Magnethalter tauschbar.



LED Wandleuchte PILAR
8869642 600lm 8W 830 schwarz
8869643 600lm 8W 830 weiß

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
 Abdeckung: PC
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: Ø 165 x T 58mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte PILAR
8869644 600lm 8W 830 schwarz
8869645 600lm 8W 830 weiß

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
 Abdeckung: PC
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: L/B 150 x T 58mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte CUBE
6097769 500lm 6W 830 weiß
6097770 500lm 6W 830 schwarz
6148405 500lm 6W 830 silber

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: I
 Maße: L/B 100 x T 100mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Abstrahlwinkel oben / unten individuell einstellbar.



LED Wandleuchte PABLO
8869659 600lm 2x5W 830 weiß
8869660 600lm 2x5W 830 schwarz

L70B50 30.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
 Maße: H 145 x B 130 x T 45mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte JUAN
8869646 420lm 6W 840 weiß
8869647 840lm 12W 840 weiß
5721282 420lm 6W 840 schwarz
5721283 840lm 12W 840 schwarz

L70B50 30.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
 Abdeckung: PC
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Maße: 6W = H 117 x B 168 x T 70mm
 12W = H 143 x B 216 x T 79mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte JUAN
8869648 420lm 6W 840 weiß
8869649 840lm 12W 840 weiß
5721284 420lm 6W 840 schwarz
5721285 840lm 12W 840 schwarz

L70B50 30.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
 Abdeckung: PC
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Maße: 6W = Ø 172 x T 75mm
 12W = Ø 210 x T 82mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED Wandleuchte ENRICO down
8869653 240lm 4W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PMMA Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 68 x B 90 x T 132mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte ENRICO down
8869655 240lm 4W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PMMA Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 68 x B 70 x T 120mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte ENRICO down
8869657 260lm 6W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PMMA Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 58 x B 200 x T 110mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Leuchtenkopf 359° schwenkbar.



LED Wandleuchte ENRICO up/down
8869654 480lm 8W 830

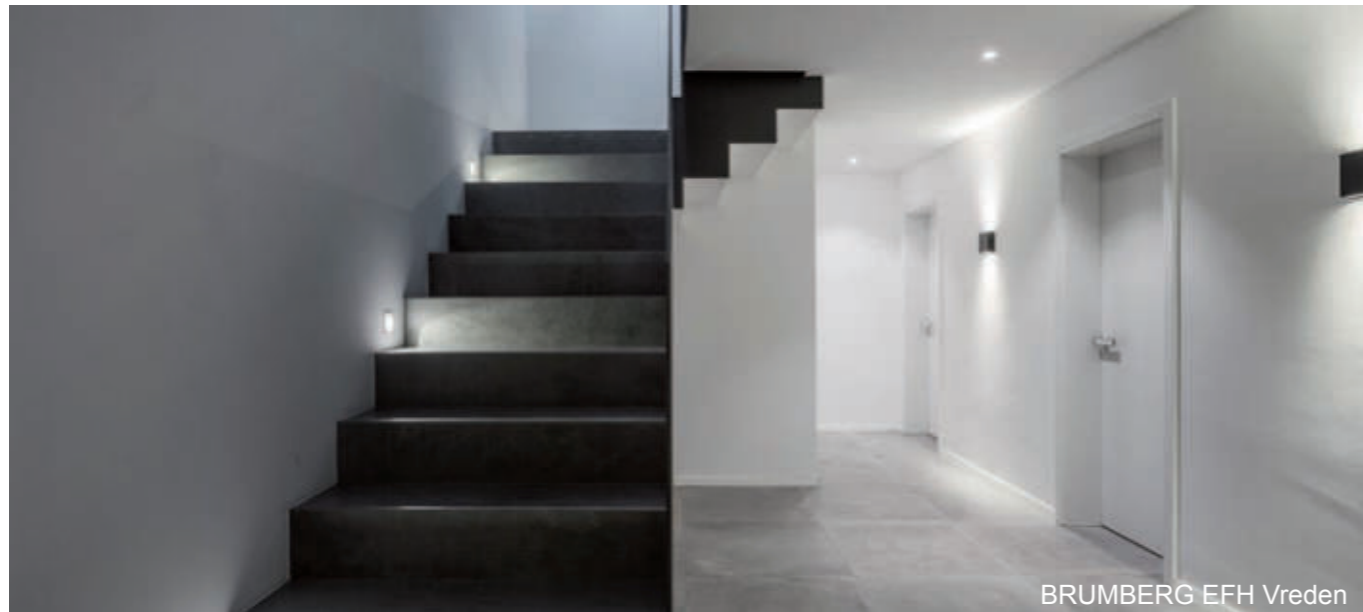
L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PMMA Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 80 x B 90 x T 132mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte ENRICO up/down
8869656 480lm 8W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PMMA Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 68 x B 70 x T 120mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz

LED Wandleuchte ENRICO up/down
8869658 520lm 12W 830

L70B50 30.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: PMMA Opal
 Schutzart: IP54
 Schutzklasse: II
 Maße: H 110 x B 200 x T 110mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Leuchtenköpfe 359° schwenkbar.



LED-Wandanbauleuchte V4A
5486749 2x245lm 2x4W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas klar
Abstrahlwinkel: dichte/indirekt 32°
Schutzart: IP44, Schutzklasse: I
Maße: Ø 60 × H 196 × T 119mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte
4588459 665lm 9W 830 str.weiß
4588460 665lm 9W 830 str.schwarz
4588461 665lm 9W 830 str.silber

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Kunststoff
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: Ø 145 × T 47mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte
5384176 665lm 9W 830 str.weiß
5384177 665lm 9W 830 str.schwarz
5384178 665lm 9W 830 str.silber

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Kunststoff
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: L/B 135 × T 48mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED Wand- & Deckenanbauleuchte
4589667 1210lm 14W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Acryl
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: Ø 250 × T 43/22mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



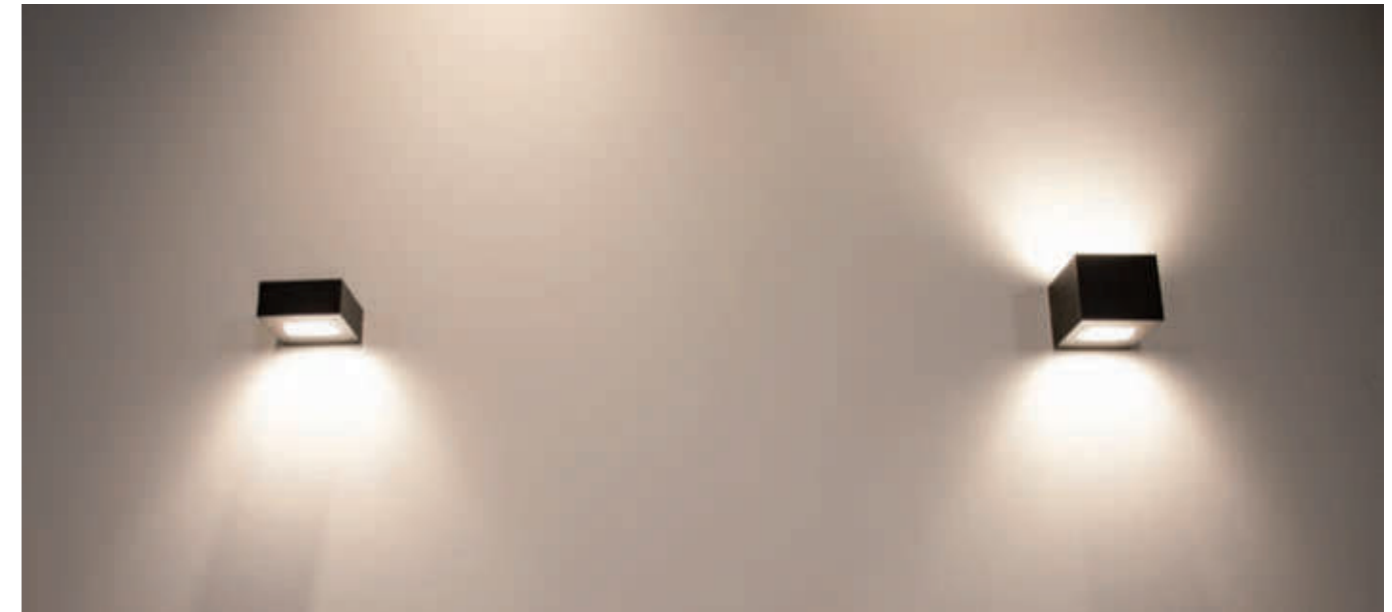
LED-Wandanbauleuchte EYE
5489754 1000lm 12W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Kunststoff
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
Maße: Ø 255 × T 58mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte EYE
5489749 880lm 12W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Kunststoff
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
Maße: Ø 255 × T 58mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED Wand- & Deckenanbauleuchte
4589668 1230lm 14W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Acryl
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: L/B 235 × T 43/22mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte QUADER
5489767 310lm 5W 830 direkt
5489768 2x310lm 2x4W 830 di/in

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Acryl
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
Maße: direkt L 95 × B 90 × H 40mm
direkt/indirekt L 95 × B 90 × H 75mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte
5384237 800lm 10W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Acryl
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: L/B 118 × H 118mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte
5384238 800lm 10W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium struktur schwarz,
Abdeckung: Acryl
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: L/B 118 × H 118mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte
5384158 2x200lm 2x4W 830 str.weiß
5384159 2x200lm 2x4W 830 str.schw

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Glas klar
Abstrahlwinkel: direkt/ indirekt 60°
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: Ø 72 × H 180mm (Ø 90mm auf Anfrage)
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandanbauleuchte
5384162 2x100lm 2x2W 830 str.weiß
5384163 2x100lm 2x2W 830 str.schw

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Glas klar
Abstrahlwinkel: dichte/indirekt 60°
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: L/B 52 × H 150mm (L/B 80mm auf Anfrage)
Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED XSolar SOL-O
2340397 7lm 0,7W 830 anthrazit
2340395 7lm 0,7W 830 silber

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff strukturiert
Schutzart: IP44, Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: III
Maße: Höhe 38 x Breite 242 x Tiefe 91mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Mit Nachtlichtfunktion, Softlichtstart und Abendlicht (4h).

LED XSolar SOL-O Sensor
2340396 140lm 1,5W 830 anthrazit
2340394 140lm 1,5W 830 silber

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff strukturiert
Schutzart: IP44, Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: III
Maße: Höhe 38 x Breite 242 x Tiefe 91mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Mit Nachtlichtfunktion, bei erfassung von Bewegung volle Lichtintensität.

LED L825 Sensore Wandleuchte
4539326 770lm 12W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44, Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 95 x Breite 311 x Tiefe 157mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Programier- und Steuerbar via App. Mit Grundlichtfunktion und Gruppenparametrierung.



LED Sensor Wandleuchte
4590588 661lm 10W 830 ant
4539341 661lm 10W 830 ant connect
4590337 661lm 10W 830 si

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium, Farbe: anthrazit oder silber
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44, Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 88 x Breite 230 x Tiefe 145mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

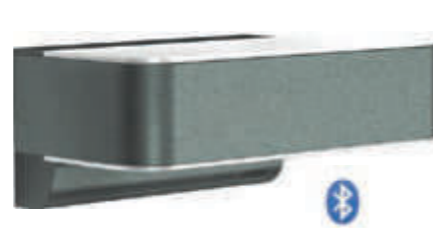
Conect = Einstellungen und kabellose Vernetzung zu Leuchtengruppen per App steuerbar.



LED Sensor Hausnummernleuchte
4590589 858lm 12,5W 830 ant
4539343 858lm 12,5W 830 ant connect
4590336 858lm 12,5W 830 si

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium, Farbe: anthrazit oder silber
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44, Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 260 x Breite 230 x Tiefe 145mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Conect = Einstellungen und kabellose Vernetzung zu Leuchtengruppen per App steuerbar.



LED Sensor Wandleuchte up/down
4320573 858lm 12,5W 830 ant
4539342 858lm 12,5W 830 ant connect
4590335 858lm 12,5W 830 si

L70B10 50.000h bei 25°C, 3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium, Farbe: anthrazit oder silber
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44, Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 91 x Breite 230 x Tiefe 145mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Conect = Einstellungen und kabellose Vernetzung zu Leuchtengruppen per App steuerbar.



LED Sensor Wandleuchte
4590716 502lm 9,5W 830 anthrazit
4590717 502lm 9,5W 830 silber

L70B10 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 132 x Breite 110 x Tiefe 110mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Mit komfortabler Nachtlichtfunktion (10 bis 50 %), elegantem Softlichtstart und 4 Stunden Dauerlicht. Alles per Bluetooth in der Steinel "Smart Remote" App einstellbar. Außerdem lassen kabellos Leuchtengruppen mit allen Steinel Bluetooth-Leuchten erstellen, sodass bei Betreten des Erfassungsbereiches alle eingebundenen Leuchten gleichzeitig das Licht einschalten.

LED Sensor Wandleuchte
4590718 695lm 9,5W 830 anthrazit
4590719 695lm 9,5W 830 silber

L70B10 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 132 x Breite 110 x Tiefe 110mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Mit komfortabler Nachtlichtfunktion (10 bis 50 %), elegantem Softlichtstart und 4 Stunden Dauerlicht. Alles per Bluetooth in der Steinel "Smart Remote" App einstellbar. Außerdem lassen kabellos Leuchtengruppen mit allen Steinel Bluetooth-Leuchten erstellen, sodass bei Betreten des Erfassungsbereiches alle eingebundenen Leuchten gleichzeitig das Licht einschalten.



LED Sensor Wandleuchte
4590720 360lm 9,5W 830 anthrazit
4590721 360lm 9,5W 830 silber

L70B10 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 132 x Breite 110 x Tiefe 110mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Mit komfortabler Nachtlichtfunktion (10 bis 50 %), elegantem Softlichtstart und 4 Stunden Dauerlicht. Alles per Bluetooth in der Steinel "Smart Remote" App einstellbar. Außerdem lassen kabellos Leuchtengruppen mit allen Steinel Bluetooth-Leuchten erstellen, sodass bei Betreten des Erfassungsbereiches alle eingebundenen Leuchten gleichzeitig das Licht einschalten.



LED Sensor Wandleuchte
4539166 753lm 9W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK07
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 306 x Breite 291 x Tiefe 104mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



LED Sensor Wandleuchte
4539166 753lm 9W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK07
Schutzklasse: II
Maße: Höhe 306 x Breite 291 x Tiefe 104mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



LED Sensor Wandleuchte
4538653 753lm 9W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK10
Schutzklasse: II
Maße: Ø 253 x H 270 x Tiefe 109mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



LED Sensor Wandleuchte
4538655 753lm 9W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK10
Schutzklasse: II
Maße: Ø 253 x H 270 x Tiefe 109mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



LED Sensor Hausnummernleuchte
4590635 750lm 10W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK07
Schutzklasse: II
Maße: H 269 x B 326 x Tiefe 122mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



LED Sensor Hausnummernleuchte
4590636 595lm 9W 830 anthrazit

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK07
Schutzklasse: II
Maße: H 269 x B 102 x Tiefe 122mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



LED Solar Sensor Flächenleuchte

- 4534230 150lm 1,2W 840 anthrazit**
- 4590433 150lm 1,2W 840 silber**
- 4590434 150lm 1,2W 840 weiß**

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Kunststoff
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: III
Maße: H 298 x B 189 x Tiefe 187mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
Reichweite Sensor: Radial = 1,5m, Tangential 5m

LED Flächenleuchte mit und ohne Sensor

- 7407208 2120lm 20W 830 anthrazit Sensor**
- 7407184 2120lm 20W 830 schwarz Sensor**
- 7407186 2120lm 20W 830 weiß Sensor**
- 7407209 2120lm 20W 830 anthrazit**
- 7407210 2120lm 20W 830 schwarz**
- 7407218 2120lm 20W 830 weiß**

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: HCMC
Abdeckung: Kunststoff opal
Schutzart: IP44
Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: II
Maße: H 221 x B 180 x Tiefe 161mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
Reichweite Sensor: Montagehöhe bis 6m, Radial = 5m, Tangential 12m



LED Flächenleuchte mit und ohne Sensor

- 4590562 2400lm 24,8W 840 schwarz Sensor Square**
- 4590563 2400lm 24,8W 840 weiß Sensor Square**
- 4590566 4400lm 48W 840 schwarz Sensor Square XL**
- 4590567 4400lm 48W 840 weiß Sensor Square XL**
- 4590564 4400lm 48W 840 schwarz Square XL**
- 4590565 4400lm 48W 840 weiß Square XL**
- 4590570 2400lm 24,8W 840 schwarz Sensor Wide**
- 4590571 2400lm 24,8W 840 weiß Sensor Wide**
- 4590574 4400lm 48W 840 schwarz Sensor Wide XL**
- 4590575 4400lm 48W 840 weiß Sensor Wide XL**

L70B10 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Kunststoff transparent
Schutzart: IP54
Schlagfestigkeit: IK03
Schutzklasse: I
Maße: Square H 230 x B 178 x Tiefe 130mm, Wide H 162 x B 265 x T 126mm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
Reichweite Sensor: Montagehöhe bis 6m, Radial = 5m, Tangential 12m





MIMIK 10 FLAT B up/down

- 7661672 906lm 10W 830 anthrazit**
- 7661673 906lm 10W 830 grau**
- 7661674 906lm 10W 830 weiß**

L80B10 60.000h bei 40°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
Abdeckung: gehärtetes Flachglas
Lichtverteilung: asymmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: L/B 126 x H 42mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und weiteren Lichtverteilungen auf Anfrage.

MIMIK 30 FLAT

- 1187636 1506lm 20W 830 anthrazit**
- 1187635 1506lm 20W 830 grau**
- 1187653 1506lm 20W 830 weiß**

L80B10 60.000h bei 35°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
Abdeckung: gehärtetes Flachglas
Lichtverteilung: asymmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: H 125 x B 300 x T 43mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und weiteren Lichtverteilungen auf Anfrage.

Q-WALL B

- 5098657 5725lm 56W 830 anthrazit**
- 5098656 5725lm 56W 830 grau**

L80B10 55.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
Abdeckung: gehärtetes Flachglas
Lichtverteilung: asymmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: L/B 135 x H 480 x T 207mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und weiteren Lichtverteilungen auf Anfrage.



QUASAR 10 2WB up/down

- 7660490 192lm 6W 830 anthrazit**
- 7660488 192lm 6W 830 grau**
- 7660541 192lm 6W 830 weiß**

L80B10 50.000h bei 30°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
Abdeckung: transparentes Flachglas
Lichtverteilung: breitstrahlend
Schutzart: IP44, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK02
Maße: L/B 100 x H 100mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und weiteren Lichtverteilungen auf Anfrage.

QUASAR 30 B

- 1185863 1044lm 32W 830 anthrazit**
- 1185865 1044lm 32W 830 grau**
- 1185861 1044lm 32W 830 weiß**

L80B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
Abdeckung: transparentes Flachglas
Lichtverteilung: breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: B 300 x H 100 x T 100mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und weiteren Lichtverteilungen auf Anfrage.

PACK Q

- 1185814 180lm 7,5W 830 anthrazit**
- 1185813 180lm 7,5W 830 grau**
- 1185812 180lm 7,5W 830 weiß**

L80B10 40.000h bei 40°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aludruckguss, Abdeckung: Glas mattiert
Lichtverteilung: breitstrahlend
Schutzart: IP55, Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: B 151 x H 151 x T 120mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und Bewegungsmelder auf Anfrage.



PACK Q SPLIT

- 1185817 215lm 7,5W 830 anthrazit**
- 1185816 215lm 7,5W 830 grau**
- 1185815 215lm 7,5W 830 weiß**

L80B10 40.000h bei 40°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aludruckguss, Abdeckung: Glas mattiert
Lichtverteilung: breitstrahlend
Schutzart: IP55, Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: B 151 x H 151 x T 120mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und Bewegungsmelder auf Anfrage.

PACK R

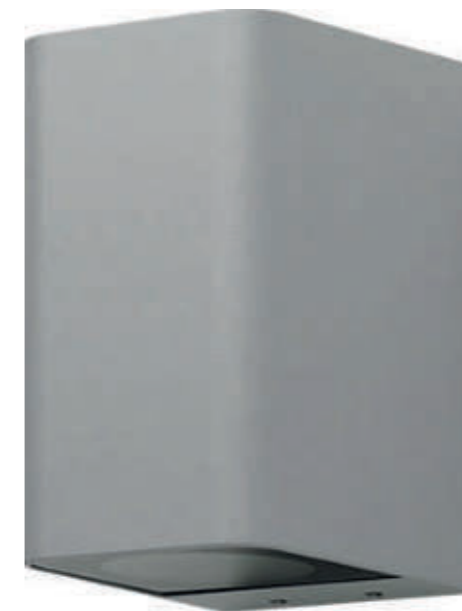
- 1185808 344lm 15W 830 anthrazit**
- 1185807 344lm 15W 830 grau**
- 1185806 344lm 15W 830 weiß**

L80B10 40.000h bei 35°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aludruckguss, Abdeckung: Glas mattiert
Lichtverteilung: breitstrahlend
Schutzart: IP55, Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: B 258 x H 151 x T 120mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und Bewegungsmelder auf Anfrage.

PACK R SPLIT

- 1185811 466lm 15W 830 anthrazit**
- 1185810 466lm 15W 830 grau**
- 1185809 466lm 15W 830 weiß**

L80B10 40.000h bei 35°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aludruckguss, Abdeckung: Glas mattiert
Lichtverteilung: breitstrahlend
Schutzart: IP55, Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK06
Maße: B 258 x H 151 x T 120mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K und Bewegungsmelder auf Anfrage.



Highrise - zweiseitiger Lichtaustritt

- 8781183 2967lm 36W 840 10°oben / 10°unten**
- 8781184 3155lm 36W 840 10°oben / 58°unten**
- 8781185 2901lm 36W 840 10°oben / 138°unten**
- 8781186 3053lm 36W 840 10°oben / 60°asym. unten**
- 8781227 3340lm 36W 840 58°oben / 58°unten**
- 8781228 3089lm 36W 840 58°oben / 138°unten**
- 8781229 3241lm 36W 840 58°oben / 60°asym. unten**
- 8781267 2120lm 32W 840 1°oben / 10° unten**
- 8781268 2308lm 32W 840 1°oben / 58°unten**
- 8781269 2054lm 32W 840 1°oben / 60°asym. unten**

L80B20 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AISI12 in **silbergrau**
Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt und zweiseitigem Lichtaustritt
Schutzart: IP65
Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK08
Maße: H 199mm x B 118mm x T 153mm
Spannung: 220-240V AC/DC

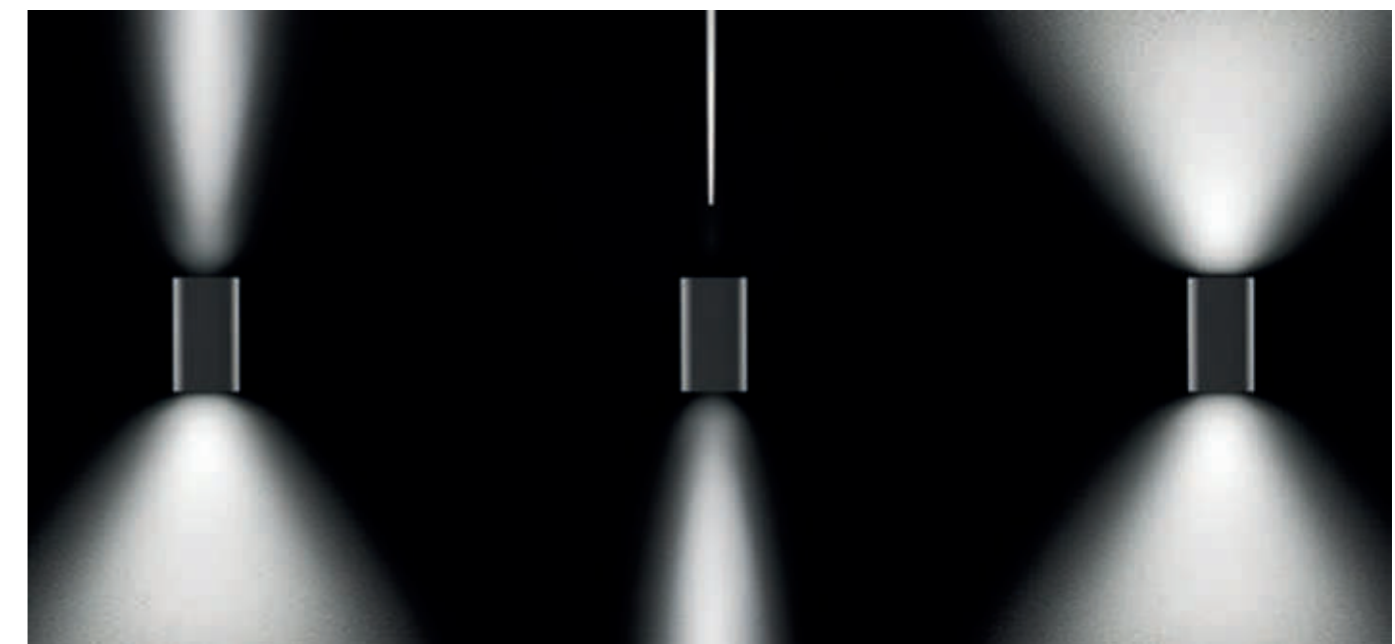
Weitere Lichtfarben, Gehäusefarben oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.

Unit - einseitiger Lichtaustritt

- 8780203 3381lm 36W 840 seitlich-breitstrahlend 62°/142°**
- 8780204 4385lm 37W 840 asymetrich strahlend 63°**

L80B20 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AISI12 in **silbergrau**
Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt.
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK08
Maße: H 85mm x B 324mm x T 183mm
Spannung: 220-240V AC/DC

Weitere Lichtfarben, Gehäusefarben oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.





Junistar Lux IsoSafe

- 5780025 560lm 8W 830 weiß
- 5780042 490lm 8W 830 schwarz
- 5780045 500lm 8W 830 graphit

L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Abdeckung: Glas
 Abstrahlwinkel: 42°
 Schutzart: IP44, Schutzklasse: II
 Maße: Ø 94 × T 54 × EØ 83mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Ausgleichsring 133mm für Deckenöffnung
 83-120mm: weiß = 4779951, schwarz = 1853735,
 graphit = 4779953

Uniled IsoSafe Airtight

- 1853524 680lm 8,5W 830 weiß
- 1853526 680lm 8,5W 830 schwarz
- 1853527 680lm 8,5W 830 graphit

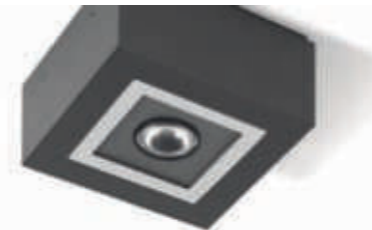
L90B10 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Abdeckung: Glas
 Abstrahlwinkel: 42°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Maße: Ø 94 × T 35 × EØ 76-83mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Ausgleichsring 133mm für Deckenöffnung
 83-120mm: weiß = 4779951, schwarz = 1853735,
 graphit = 4779953

Callisto

- 4368560 180lm 4W 830 weiß
- 4368565 180lm 4W 830 schwarz
- 4368570 180lm 4W 830 graphit

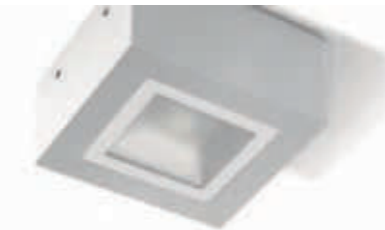
L70B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Abdeckung: Glas
 Abstrahlwinkel: 65°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Maße: Ø 110 × H 33mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



MIMIK 10 CEILING C/I

- 7661702 612lm 10W 730 anthrazit
- 7661703 612lm 10W 730 grau
- 7661704 612lm 10W 730 weiß

L80B10 60.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
 Abdeckung: gehärtetes Flachglas
 Abstrahlwinkel: 20°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK06
 Maße: L/B 127 × H 65mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Auf Anfrage auch in 4000K lieferbar,



MIMIK 10 CEILING TECH

- 7661708 715lm 10W 730 anthrazit
- 7661709 715lm 10W 730 grau
- 7661710 715lm 10W 730 weiß

L80B10 60.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
 Abdeckung: gehärtetes Flachglas
 Lichtverteilung: rotationssymmetrischbreitstrahlen
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK06
 Maße: L/B 127 × H 65mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Auf Anfrage auch in 4000K lieferbar,



MIMIK 20 CEILING

- 5722817 1721lm 23,5W 830 anthrazit
- 5722813 1721lm 23,5W 830 grau
- 5722821 1721lm 23,5W 830 weiß

L80B10 84.000h bei 40°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
 Abdeckung: gehärtetes Flachglas
 Lichtverteilung: rotationssymmetrischbreitstrahlen
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK06
 Maße: L/B 200 × H 42mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Auf Anfrage auch in 4000K lieferbar,



Q-CEILING

- 5098693 2863lm 28W 830 anthrazit
- 5098695 2863lm 28W 830 grau

L80B10 55.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
 Abdeckung: gehärtetes Flachglas
 Abstrahlwinkel: 40°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK07
 Maße: L/B 135 × H 200mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Auf Anfrage auch in 4000K lieferbar und mit Abstrahlwinkel 20° oder 85°



QUASAR 10 CEILING

- 4365465 221lm 4,5W 830 anthrazit
- 4365463 221lm 4,5W 830 grau
- 4365466 221lm 4,5W 830 weiß

L70B10 60.000h bei 40°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
 Abdeckung: transparentes Flachglas
 Lichtverteilung: symmetrischbreitstrahlen
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK07
 Maße: L/B 100 × H 100mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Auf Anfrage auch in 4000K lieferbar,



QUASAR 30 CEILING TECH

- 7352823 1482lm 20W 830 anthrazit
- 7352825 1482lm 20W 830 grau
- 7352806 1482lm 20W 830 weiß

L80B10 50.000h bei 35°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
 Abdeckung: transparentes Flachglas
 Lichtverteilung: symmetrischbreitstrahlen
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK07
 Maße: L 300 × B 102 × H 100mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Auf Anfrage auch in 4000K lieferbar,



LED-Einbaudownlight V4A
4589631 640lm 6W 830
4589650 640lm 6W 830 dim Phase
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas
 Abstrahlwinkel: 38°
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Maße: Ø 82 × T 45 × EØ 68mm
 Incl. Konverter für Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Dimmbare Type = Phasenabschnitt dimmbar (DALI dimmbare Varianten auf Anfrage.)

LED-Einbaudownlight V4A
4589632 640lm 6W 830
4589651 640lm 6W 830 dim Phase
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas
 Abstrahlwinkel: 38°
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Maße: L/B 82 × T 45 × EØ 68mm
 Incl. Konverter für Spannung: 230V AC / 50-60Hz
 Dimmbare Type = Phasenabschnitt dimmbar (DALI dimmbare Varianten auf Anfrage.)

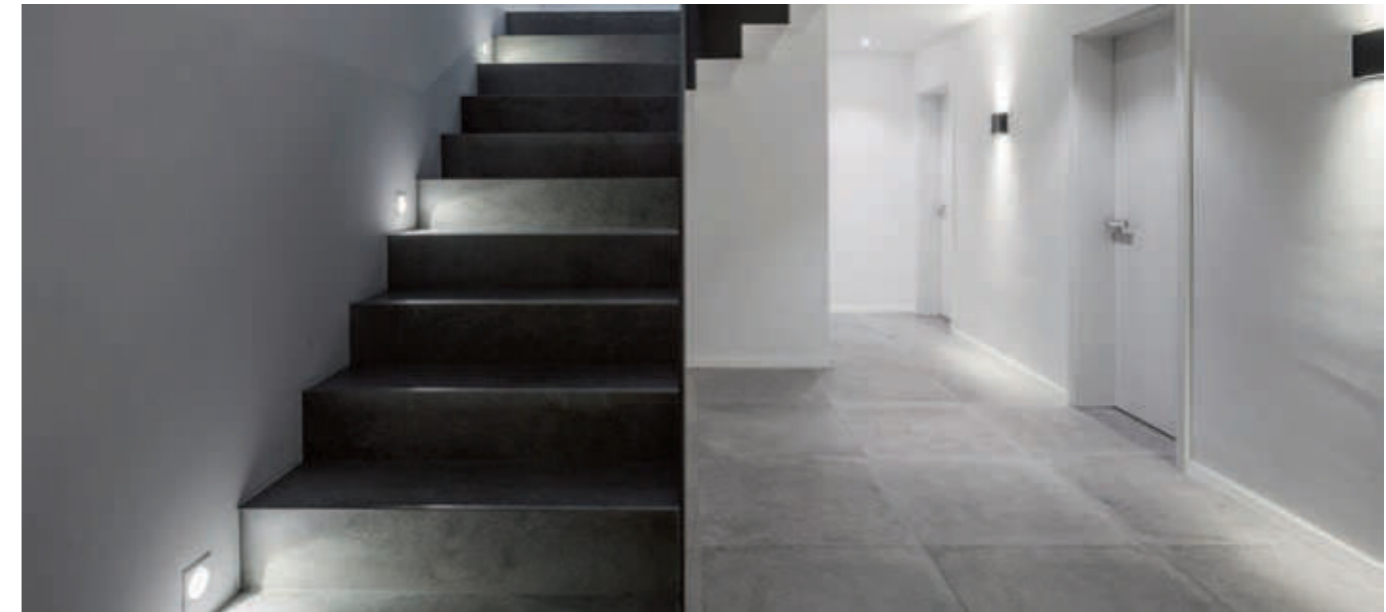
Smart Light Solutions Set V4A
5489347 400lm 8W 60° 2er SET
5489311 400lm 8W 60° 4er SET
Lichtfarbe RGB+WW
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas
 Abstrahlwinkel: 38°
 Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
 Maße: Ø 82 × T 45 × EØ 68mm
 Set's incl. Konverter für Spannung: 230V AC / 50-60Hz und Funksteuerung.



LED-Einbaudownlight HYBRIDE
4589574 860lm 8W 38° 830
4589575 350lm 7W 117° opal 830
4589576 1400lm 13W 40° 830
4589577 2010lm 17W 34° 830
 L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung), Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas, Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: 7/8W Ø 135 × T 150 × EØ 125mm
 13W Ø 185 × T 170 × EØ 175mm
 17W Ø 215 × T 185 × EØ 205mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, incl. 5m Anschlussleitung

LED-Einbaudownlight HYBRIDE
4589578 460lm 9W 40° 830
4589579 550lm 11W 117° opal 830
4589580 720lm 10W 37° 830
4589581 710lm 10W 115° opal 830
 L70B50 50.000h bei 25°C, 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung) Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: 9/11W L/B 135 × T 145 × E L/B 125mm
 10W L/B 185 × T 165 × E L/B 175mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz, incl. 5m Anschlussleitung

LED-Deckenanbauleuchte BLOKK
5489492 740lm 10W 30° 830
5489493 2030lm 22W 30° 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturgraphit, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: 10W L/B 70 × H 80mm
 22W L/B 110 × H 100mm
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz



LED-Wandeinbauleuchte 12 V DC
5489002 60lm 1W 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl verchromt
 Abstrahlwinkel: 25°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: III
 Maße: Ø 38 × H 3 × EØ 22 × ET 24
 Spannung: 12V DC, incl. 5m Anschlussleitung

LED-Wandeinbauleuchte 12 V DC
5489003 60lm 1W 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl verchromt
 Abstrahlwinkel: 32°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: III
 Maße: L/B 38 × H 4 × EØ 22 × ET 24
 Spannung: 12V DC, incl. 5m Anschlussleitung

LED-Wandeinbauleuchte
1185372 230lm 6W 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturschwarz
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: L 255 × H 75 × T 4 × EL/B 240×70 × ET 81mm
 Spannung: 230V AC 50-60Hz



LED-Wandeinbauleuchte
5489755 100lm 2W 830
5489756 180lm 4W 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturschwarz
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: 2W = L 63 × H 195 × T 3 × EL/B 59x180 × ET 95mm
 4W = L 76 × H 255 × T 4 × EL/B 242×71 × ET 85mm
 Spannung: 230V AC 50-60Hz

LED-Wandeinbauleuchte
1185374 100lm 2W 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturschwarz
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: L 106 × H 171 × T 4 × EL/B 96x160 × ET 85mm
 Spannung: 230V AC 50-60Hz

LED-Wandeinbauleuchte
1185375 100lm 2W 830
 L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturschwarz
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: L 160 × H 160 × T 4 × EL/B 155x155 × ET 119mm
 Spannung: 230V AC 50-60Hz



EGUtec LED-Fächenstrahler

- 6148134 1200lm 10W 830 L/B/T 115x108x26mm
- 6148135 1200lm 10W 865 L/B/T 115x108x26mm
- 6148136 3600lm 30W 830 L/B/T 178x152x28mm
- 6148137 3600lm 30W 865 L/B/T 178x152x28mm
- 6148138 6000lm 50W 830 L/B/T 223x188x28mm
- 6148139 6000lm 50W 865 L/B/T 223x188x28mm
- 6148140 12000lm 100W 830 L/B/T 291x240x30mm
- 6148141 12000lm 100W 865 L/B/T 291x240x30mm

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss schwarz, Abdeckung: Glas
Lichtverteilung: symmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
Zuleitung: 15cm
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Zubehör:
1215772 Erdspieß aus Alu-Druckguss (Länge 170mm)



EGUtec LED-Fächenstrahler

- 6148221 900lm 9,5W 830 L/B/T 113x86x115mm
- 6148222 900lm 9,5W 850 L/B/T 113x86x115mm
- 6148223 2300lm 24W 830 L/B/T 179x179x138mm
- 6148224 2300lm 24W 850 L/B/T 179x179x138mm
- 6148225 4200lm 45W 830 L/B/T 216x216x151mm
- 6148226 4200lm 45W 850 L/B/T 216x216x151mm
- 6148227 10000lm 85W 830 L/B/T 305x285x208mm
- 6148228 10000lm 85W 850 L/B/T 305x285x208mm

L70B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse & Abdeckung: UV- und Salzwasserbeständigem Kunststoff
Gehäusefarbe schwarz
Lichtverteilung: symmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I, Schlagfestigkeit: IK08
ohne zuleitung da Anschlussbox auf der Rückseite
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Zubehör:
6148237 PIR Bewegungsmelder für 24&45W Variante in schwarz
6148239 Erdspieß (Länge 170mm) incl. 3m Zuleitung mit Schuko-stecker



EGUtec LED-Fächenstrahler

- 6148229 900lm 9,5W 830 L/B/T 113x86x115mm
- 6148230 900lm 9,5W 850 L/B/T 113x86x115mm
- 6148231 2300lm 24W 830 L/B/T 179x179x138mm
- 6148232 2300lm 24W 850 L/B/T 179x179x138mm
- 6148233 4200lm 45W 830 L/B/T 216x216x151mm
- 6148234 4200lm 45W 850 L/B/T 216x216x151mm
- 6148235 10000lm 85W 830 L/B/T 305x285x208mm
- 6148236 10000lm 85W 850 L/B/T 305x285x208mm

L70B50 50.000h bei 25°C
5 Jahre Garantie
Gehäuse & Abdeckung: UV- und Salzwasserbeständigem Kunststoff
Gehäusefarbe weiß
Lichtverteilung: symmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I, Schlagfestigkeit: IK08
ohne zuleitung da Anschlussbox auf der Rückseite
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Zubehör:
6148238 PIR Bewegungsmelder für 24&45W Variante in weiß
6148239 Erdspieß (Länge 170mm) incl. 3m Zuleitung mit Schuko-stecker



Lediniare Mini

- 1714600 1000lm 10W 830 L/B/H 137x88x31mm
- 1714602 1050lm 10W 840 L/B/H 137x88x31mm
- 1714604 2000lm 20W 830 L/B/H 161x109x31mm
- 1714606 2100lm 20W 840 L/B/H 161x109x31mm
- 1714608 5000lm 50W 830 L/B/H 281x193x39mm
- 1714610 5250lm 50W 840 L/B/H 281x193x39mm

L70B50 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss grau, Abdeckung: Glas
Lichtverteilung: symmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I, Schlagfestigkeit: IK07
Zuleitung: 1m
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

Lediniare Mini mit Bewegungs- und Tageslichtsensor

- 1714601 1000lm 10W 830 L/B/H 189x123x35mm
- 1714603 1050lm 10W 840 L/B/H 189x123x35mm
- 1714605 2000lm 20W 830 L/B/H 189x123x35mm
- 1714607 2100lm 20W 840 L/B/H 189x123x35mm
- 1714609 5000lm 50W 830 L/B/H 309x202x38mm
- 1714611 5250lm 50W 840 L/B/H 309x202x38mm

L70B50 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss grau, Abdeckung: Glas
Lichtverteilung: symmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I, Schlagfestigkeit: IK07
Zuleitung: 1m
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
Ausführung mit flexibel einstellbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor (incl. Fernbedienung).



Lediniare Maxi

- 1714613 10.500lm 100W 840 symmetrisch L/B/H 364x232x58mm
- 1714612 10.500lm 100W 840 asymmetrisch L/B/H 360x236x58mm
- 1714615 15.750lm 150W 840 symmetrisch L/B/H 437x290x60mm
- 1714614 15.000lm 150W 840 asymmetrisch L/B/H 430x293x60mm
- 1873087 21.000lm 200W 840 symmetrisch L/B/H 493x332x60mm
- 1714616 20.000lm 200W 840 asymmetrisch L/B/H 491x336x60mm

L70B50 50.000h bei 25°C
3 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss grau, Abdeckung: Glas
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I, Schlagfestigkeit: IK07
Zuleitung: 1m
Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



Hovden Maxi

- 5780135** 2010lm 23W 15° 830
- 5780136** 2010lm 23W 36° 830
- 5780137** 2070lm 23W 15° 840
- 5780138** 2080lm 23W 36° 840

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss graphit, Abdeckung: PMMA
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: Ø 89 x L 150 x H 147mm
 Zuleitung: 2m
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

- Zubehör:**
5780081 Visier zur Blendbegrenzung
5780130 Erdspieß aus Aluminium (Länge 207mm)



Hovden Midi

- 5780182** 1060lm 12W 15° 830
- 5780183** 1140lm 12W 36° 830
- 5780184** 1080lm 12W 15° 840
- 5780185** 1160lm 12W 36° 840

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss graphit, Abdeckung: PMMA
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: Ø 61 x L 100 x H 116mm
 Zuleitung: 2m
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

- Zubehör:**
5780080 Visier zur Blendbegrenzung
5780130 Erdspieß aus Aluminium (Länge 207mm)



Hovden Mini

- 5780075** 540lm 8W 15° 830
- 5780099** 550lm 8W 36° 830
- 5780100** 600lm 8W 15° 840
- 5780101** 620lm 8W 36° 840

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss graphit, Abdeckung: PMMA
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: Ø 46 x L 90 x H 100mm
 Zuleitung: 2m
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

- Zubehör:**
5780079 Visier zur Blendbegrenzung
5780130 Erdspieß aus Aluminium (Länge 207mm)



Hovden Sign

- 5718980** 1120lm 12W 70° 830
- 5718981** 1140lm 12W 70° 840

L80B20 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss graphit, Abdeckung: PMMA
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: Ø 91 x L 820 x H 110mm
 Zuleitung: 1m
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz

- Zubehör:**
5780079 Visier zur Blendbegrenzung

Flora

- 4773740** 400lm 6,2W 36° 830
- 5412028** 420lm 6,2W 36° 840

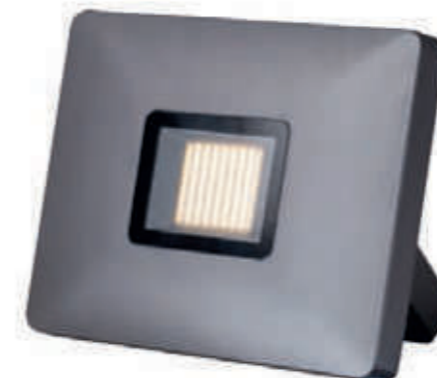
L70B50 25.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: PA schwarz, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
 Maße: Ø 90 x H 155 x B 110mm / Länge Erdspieß 233mm
 Zuleitung: 2m
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz



Flom

- 5718972** 4640lm 42W 100° 830 Maxi
- 5718978** 4980lm 42W 100° 840 Maxi
- 5718973** 4640lm 42W 100° 830 Maxi Sensor
- 5718979** 4980lm 42W 100° 840 Maxi Sensor
- 5718970** 2610lm 23W 100° 830 Midi
- 5718976** 2710lm 23W 100° 840 Midi
- 5718971** 2610lm 23W 100° 830 Midi Sensor
- 5718977** 2710lm 23W 100° 840 Midi Sensor
- 5718968** 1060lm 10W 100° 830 Mini
- 5718974** 1140lm 10W 100° 840 Mini
- 5718969** 1060lm 10W 100° 830 Mini Sensor
- 5718975** 1140lm 10W 100° 840 Mini Sensor

L80B50 50.000h bei 25°C, 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss schwarz, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße:
 Maxi B 201 x H 161 x T 64mm
 Midi B 160 x H 130 x T 52mm
 Mini B 120 x H 95 x T 42mm
 Zuleitung: 2m
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz





LED-Anbaustrahler BLOKK
5489502 740lm 10W 36° 830
5489503 2030lm 22W 36° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturgraphit, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: 8,4W = L/B 70 x H 110
 18,9W = L/B 110 x H 160
 Spannung: 230V AC / 50-60Hz und 2m Anschlussleitung.

Optionales Zubehör:
 Erdspieß für 8,4W Strahler = 5489470
 Erdspieß für 18,9W Strahler = 5489471
 Bodenanker für 18,9W Strahler = 5489467
 Montageturm für 18,9W Strahler = 5489769



LED-Erdspießstrahler 24 V DC
5489572 640lm 8W 38° 830
5489573 1200lm 15W 38° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturgraphit, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: 3
 Maße: 8W = Ø 44 x L 95 x H 80mm, Erdspieß 175mm
 15W = Ø 61 x L 105 x H 100mm, Erdspieß 175mm
 Spannung: 24V DC und 1m Anschlussleitung mit Aquastop.



LED-Erdspießstrahler 230 V AC
5489571 470lm 7W 24° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: Aluminium strukturschwarz, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
 Maße: Ø 60 x L 150 x H 403mm, Erdspieß 165mm
 Spannung: 230V AC/ 50Hz und 1,5m Anschlussleitung.



Monoflood 1
8780507 1509lm 14W 840

L80B20 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: achsensymmetrisch-breitstrahlend
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 in **silbergrau**
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt.
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: H 150mm x B 105mm x T 88mm
 Spannung: 220-240V AC/DC

Weitere Lichtfarben, Gehäusefarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.

Monoflood 2
8780579 3158lm 27W 840

L80B20 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: achsensymmetrisch-breitstrahlend
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 in **silbergrau**
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt.
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: H 230mm x B 165mm x T 137mm
 Spannung: 220-240V AC/DC

Weitere Lichtfarben, Gehäusefarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.

Monoflood 3
8780785 5515lm 52W 840

L80B20 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: achsensymmetrisch-breitstrahlend
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 in **silbergrau**
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt.
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: H 277mm x B 200mm x T 156mm
 Spannung: 220-240V AC/DC

Weitere Lichtfarben, Gehäusefarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.

Monoflood 4
8781001 12738lm 102W 840

L80B20 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung: achsensymmetrisch-breitstrahlend
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12 in **silbergrau**
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheitsgläser (ESG) - einseitig entspiegelt.
 Schutzart: IP65
 Schutzklasse: I,
 Schlagfestigkeit: IK08
 Maße: H 342mm x B 250mm x T 176mm
 Spannung: 220-240V AC/DC

Weitere Lichtfarben, Gehäusefarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.



QUADER

5489739 730lm 11W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium strukturgraphit, Abdeckung: Glas
Lichtverteilung: asymmetrisch direkt
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: H 600 × B 90 × T 40mm, Sockel B 150 × T 100mm
Incl. Konverter für Spannung: 230V AC / 50-60Hz und 50cm Anschlussleitung.



LED-Pollerleuchte

4589665 210lm 9W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium strukturgraphit, Abdeckung: Glas
Lichtverteilung: direkt
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I
Maße: H 600 × B 80 × T 150mm, Sockel B 150 × T 100mm
Incl. Konverter für Spannung: 230V AC / 50-60Hz und 50cm Anschlussleitung.



LED-Pollerleuchte

4589666 310lm 9W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
Gehäuse: Aluminium strukturgraphit, Abdeckung: Glas
Lichtverteilung: direkt
Schutzart: IP54, Schutzklasse: I
Maße: H 600 × B 88 × T 88mm
Incl. Konverter für Spannung: 230V AC / 50-60Hz



MIMIK 10 POST

4368138 745lm 10W 830 anthrazit höhe 353mm
4368077 745lm 10W 830 grau höhe 353mm
4367972 745lm 10W 830 anthrazit höhe 653mm
4367989 745lm 10W 830 grau höhe 653mm
7352933 719lm 10W 830 anthrazit höhe 1003mm
7352935 719lm 10W 830 grau höhe 1003mm

L80B10 60.000h bei 35°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Abdeckung: gehärtetem Flachglas
Lichtverteilung: asymmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK08
Maße: Poller B 130 × T 50, Kopf B 130 × T 130mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K auf Anfrage.

Q-LIGHT

8867682 1024lm 14W 830 anthrazit
8867684 1024lm 14W 830 grau

L90B10 36.000h bei 35°C, 5 Jahre Garantie
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Abdeckung: gehärtetem Flachglas
Lichtverteilung: asymmetrisch-breitstrahlend
Schutzart: IP65, Schutzklasse: I,
Schlagfestigkeit: IK05
Maße: L/B 118 × H 683mm
Spannung: 230V AC / 50-60Hz
Ausführung in 4000K auf Anfrage.

Zubehör:
5096877 Bodenplatte





SOLAR Sensor Poller Leuchte
4534231 150lm 1,2W 830 anthrazit
4590431 150lm 1,2W 830 silber
4590432 150lm 1,2W 830 weiß
 L70B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Kunststoff transparent
 Schutzart: IP44
 Schlagfestigkeit: IK03
 Schutzklasse: III
 Maße: H 1178 x B 194 x Tiefe 188mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
Reichweite Sensor: Radial = 1,5m, Tangential 5m



Sensor Poller Leuchte

4590714 633lm 9,5W 830 anthrazit
4590715 633lm 9,5W 830 silber

L70B10 50.000h bei 25°C
 3 Jahre Garantie
 Gehäuse: Aluminium
 Abdeckung: Kunststoff opal
 Schutzart: IP44
 Schlagfestigkeit: IK03
 Schutzklasse: I
 Maße: H 633 x B 110 x Tiefe 132mm
 Spannung: 220-240V AC / 50-60Hz
Reichweite Sensor: Radial = 5m, Tangential 5m



HYBRIDE FLAT V4A

5489496 420lm 6W 20° 830
5489494 450lm 9W 30° 830
5489495 890lm 12W 30° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas klar
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: III
 Maße:
 6W = Ø 110 × H 3 × EØ 98 × ET 35mm
 9W = Ø 130 × H 3 × EØ 118 × ET 35mm
 12W = Ø 150 × H 3 × EØ 135 × ET 35mm
 Incl. Anschlussleitung: 1m
 Spannung: 24V DC



HYBRIDE MINI V4A
5489497 18lm 1,4W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl,
 Abdeckung: Glas opal
 Abstrahlwinkel: 100°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: III
 Maße: Ø 46 × H 2 × EØ 44 ×
 ET 70mm
 Incl. Anschlussleitung: 3m
 Spannung: 24V DC

HYBRIDE MINI V4A
5489498 18lm 1,4W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl,
 Abdeckung: Glas opal
 Abstrahlwinkel: 120°
 Schutzart: IP65, Schutzklasse: III
 Maße: Ø 46 × H 2 × EØ 44 ×
 ET 70mm
 Incl. Anschlussleitung: 3m
 Spannung: 24V DC

Bodeneinbauleuchte V4A
5489499 485lm 6W 36° 830
5489500 1050lm 12W 38° 830
5489501 1320lm 15W 38° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl,
 Abdeckung: Glas opal
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße:
 6W = Ø 64 × H 2 × EØ 53 ×
 ET 110mm
 12/15W = Ø 110 × H 3 × EØ 102 ×
 ET 160mm
 Incl. Anschlussleitung: 1m
 Spannung: 230V AC, 50-60Hz

Orientierungslicht
4856904 0,15W 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl,
 Abdeckung: Glas opal
 Abstrahlwinkel: 120°
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: III
 Maße: Ø 20 × H 1 × EØ 14 ×
 ET 11mm
 Incl. Anschlussleitung: 5m
 Spannung: 12V DC

HYBRIDE V4A mit zwei einzeln schwenkbaren Modulen
4589597 2x335lm 2x5,4W 30° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas klar
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: L/B 135 × H 3, Gehäuse L/B 165 × ET 175mm
 Incl. Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung
 Spannung: 230V AC, 50-60Hz

**HYBRIDE V4A**

4589593 460lm 9W 40° 830
4589594 550lm 11W 117° opal 830
4589595 720lm 10W 37° 830
4589596 710lm 10W 115° opal 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: 9/11W = L/B 135 × H 3, Gehäuse L/B 165 × ET 175mm
 10W = L/B 185 × H 3, Gehäuse L/B 235 × ET 235mm
 Incl. Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung
 Spannung: 230V AC, 50-60Hz

**HYBRIDE V4A**

4589589 860lm 8W 38° 830
4589590 350lm 7W 117° opal 830
4589591 1400lm 13W 40° 830
4589592 2010lm 17W 34° 830

L70B50 50.000h bei 25°C
 2 Jahre Garantie (5Jahre bei Anmeldung)
 Gehäuse: V4A Edelstahl, Abdeckung: Glas
 Schutzart: IP67, Schutzklasse: I
 Maße: 7/8W = Ø 135 × H 3, Gehäuse L/B 165 × ET 175mm
 13W = Ø 185 × H 3, Gehäuse L/B 235 × ET 205mm
 17W = Ø 215 × H 3, Gehäuse L/B 235 × ET 210mm
 Incl. Bodeneinbautopf und 5.000 mm Anschlussleitung
 Spannung: 230V AC, 50-60Hz



Uplight

- 4533653 143lm 3W 840 Ø135 x H131mm**
- 1370467 893lm 11W 840 Ø180 x H148mm**
- 4366951 1722lm 19W 840 Ø220 x H152mm**
- 4366974 3435lm 36W 840 Ø260 x H152mm**

L90B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung; mittelbreitstrahlend, Reflektor schwenkbar
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheits-
 gläser (ESG) - einseitig entspiegelt, Abdeckring aus rostfreiem Edelstahl.
 Schutzart: IP68
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK10
 Spannung: 110-240V AC / 195-240V DC

Weitere Lichtfarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.

Uplight Wandfluter

- 5712195 706lm 16W 840 Ø220 x H152mm**
- 5712219 1537lm 36W 840 Ø260 x H152mm**

L90B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung; wandflutend
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheits-
 gläser (ESG) - einseitig entspiegelt, Abdeckring aus rostfreiem Edelstahl.
 Schutzart: IP68
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK10
 Spannung: 110-240V AC / 195-240V DC

Weitere Lichtfarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.



Upline

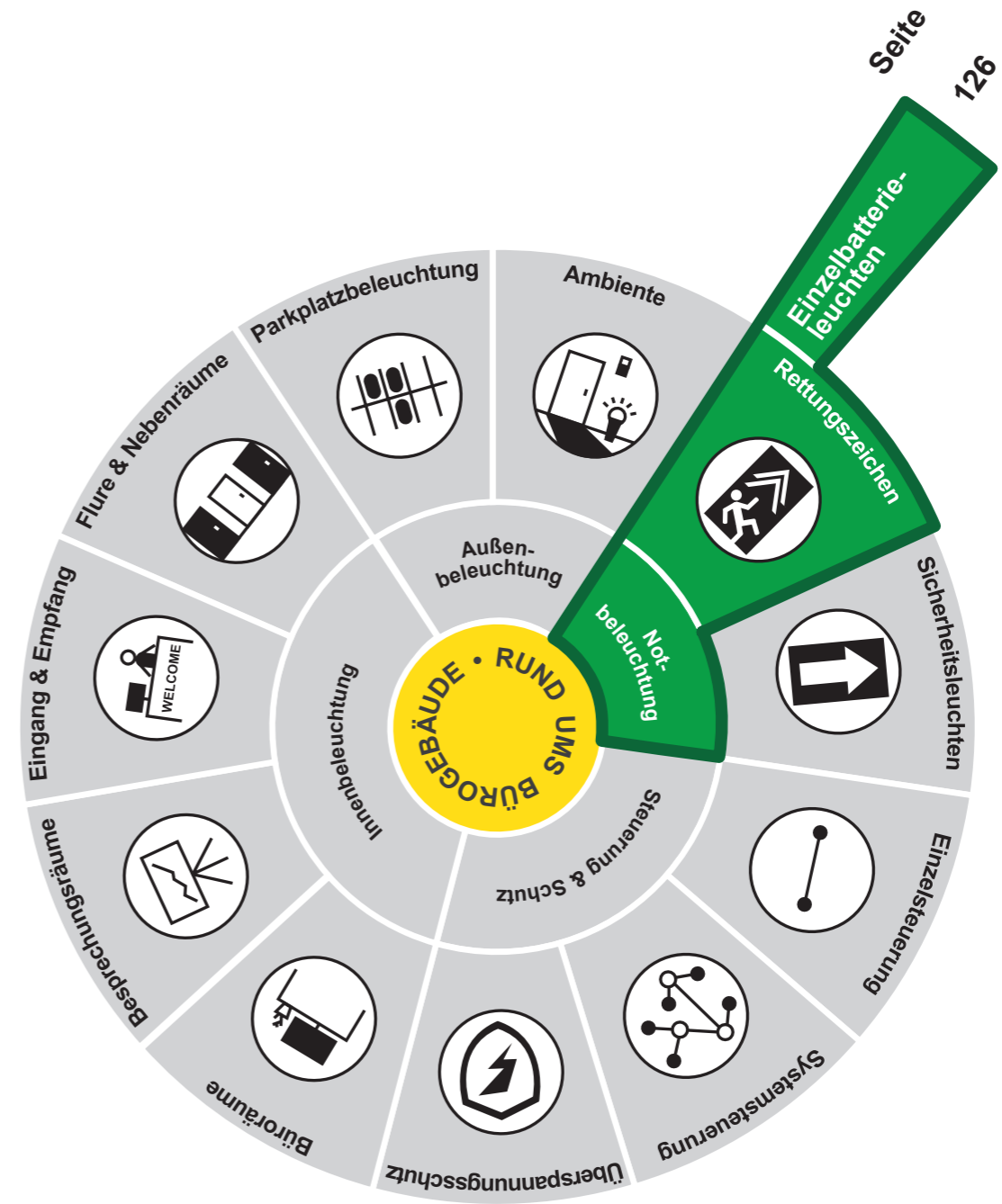
- 4366991 1112lm 15W 840 Wandfluter 12°/108°**
- 4366992 1107lm 15W 840 asymmetrisch 36°**
- 4366995 584lm 19W Orientierungsleuchte satiniert**

L90B10 50.000h bei 25°C
 5 Jahre Garantie
 Lichtverteilung; wandflutend
 Gehäuse aus hochkorrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss AlSi12
 Abdeckung aus temperaturwechselbeständigem, lichteffizientem Sicherheits-
 gläser (ESG) - einseitig entspiegelt, Abdeckring aus rostfreiem Edelstahl.
 Schutzart: IP68
 Schutzklasse: I
 Schlagfestigkeit: IK10
 Maße: Länge 648 x Breite 84 x Tiefe 99mm
 Spannung: 220-240V AC/DC

Weitere Lichtfarben, Lichtverteilungen oder DALI dimmbar Ausführungen auf Anfrage.



RETTUNGSZEICHENLEUCHTEN





EGUtec Rettungszeichenleuchte
1244029 EKW 24m, 3h, Selfcontrol

Montageart: Aufbaudecken-/wandmontage
Deckeneibau mit Einbaurahmen **1244033**
Pendelmontage mit Seilendel **1244034**

Schutzart: IP43, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 174x250x34mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset (links, rechts, unten)

EGUtec Rettungszeichenleuchte
1244028 EKW 22m, 3h, Selfcontrol

Montageart: Aufbaudecken-/wandmontage
Deckeneibau mit Einbaurahmen **1244033**
Pendelmontage mit Seilendel **1244034**

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 174x250x34mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset (links, rechts, unten)



EGUtec Rettungszeichenleuchte
1244026 EKW 16m, 3h, Selfcontrol

Montageart: Aufbaudeckenmontage

Schutzart: IP43, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 125x360x92mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset (links, rechts, unten)



EGUtec Rettungszeichenleuchte
1244032 EKW 22m, 3h, Selfcontrol

Montageart: Aufbaudecken-/wandmontage
Deckeneibau mit Einbaurahmen **1244033**
Pendelmontage mit Seilendel **1244034**

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 174x250x34mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset

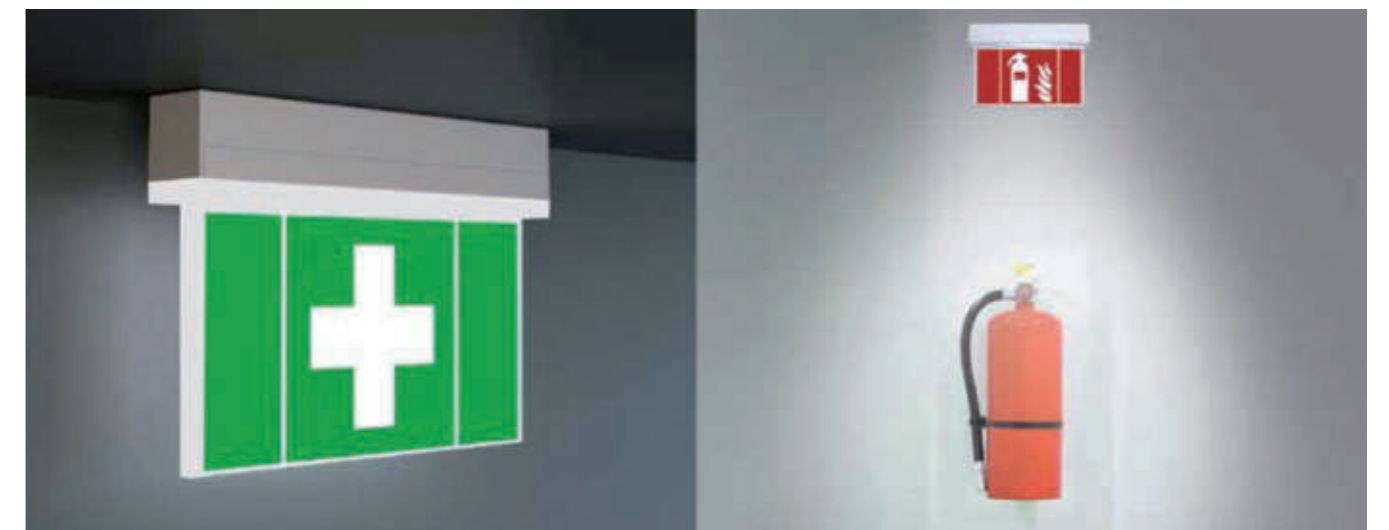
DIN EN 1838:2013-10
Angewandte Lichttechnik – Notbeleuchtung

4.1.2 Hervorzuhebende Stellen

h) nahe (siehe ANMERKUNG 1) jeder Erste-Hilfe-Stelle, so dass 5 lx vertikale Beleuchtungsstärke am Erste-Hilfe-Kasten erreicht werden

i) nahe (siehe ANMERKUNG 1) jeder Brandbekämpfungs- und Meldeeinrichtung, so dass 5 lx vertikale Beleuchtungsstärke an den Melde-, den Brandbekämpfungseinrichtungen und der Anzeigen der Brandmeldeanlage erreicht werden;

ANMERKUNG 1: Im Sinne dieses Abschnittes ist unter „nahe“ üblicherweise ein Abstand von nicht mehr als 2 m in der Horizontalen gemessen zu verstehen.



Lichtverteilung - gemessen 1m über dem Boden, Montagehöhe der Leuchte 2,20m





CEAG EURO-X-LED-AT
4279931 EKW 20m, 3h, mit auto. Prüfeinrichtung

Montageart: Wand-/ Deckenaufbau

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 163x230x60mm
Gehäuse: Polycarbonat weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset (links, rechts, unten)

CEAG CrystalWay
4346918 EKW 20m, 3h, mit auto. Prüfeinrichtung
4346919 EKW 30m, 3h, mit auto. Prüfeinrichtung

Montageart: Wand-oder Deckenaufbau

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: 20m = H/B/T 133x231x30mm
30m = H/B/T 183x331x30mm
Gehäuse: Polycarbonat weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset (links, rechts, unten)

Optionales Zubehör:
5336700 Seilpendel-Set 2m
5336703 Einbaurahmen mit Blende für EKW 20m
5336704 Einbaurahmen mit Blende für EKW 20m

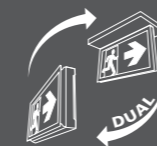


FlexiTech ED AT
1263979 EKW 20m, 3h, mit auto. Prüfeinrichtung

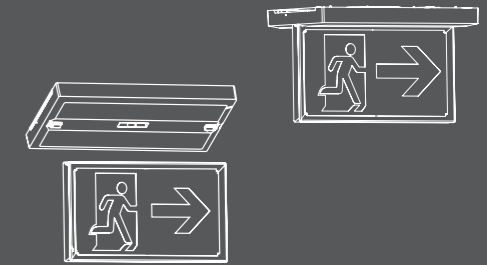
Montageart: Wand-/ Deckenaufbau

Schutzart: IP43, Schalgfestigkeit IK07, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 120x228x34mm
Gehäuse: Polycarbonat weiß
Schaltungsart Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Incl. Piktogrammset (links, rechts, unten, oben, blind)

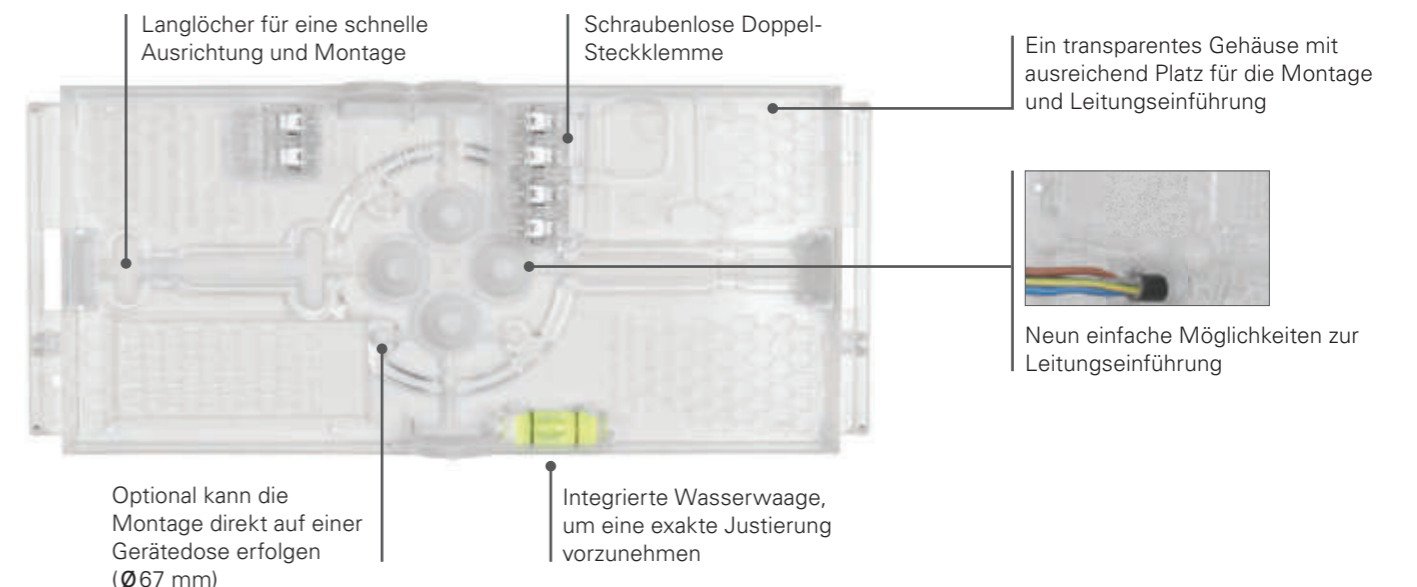
Neue Konfigurierbarkeit: DUAL



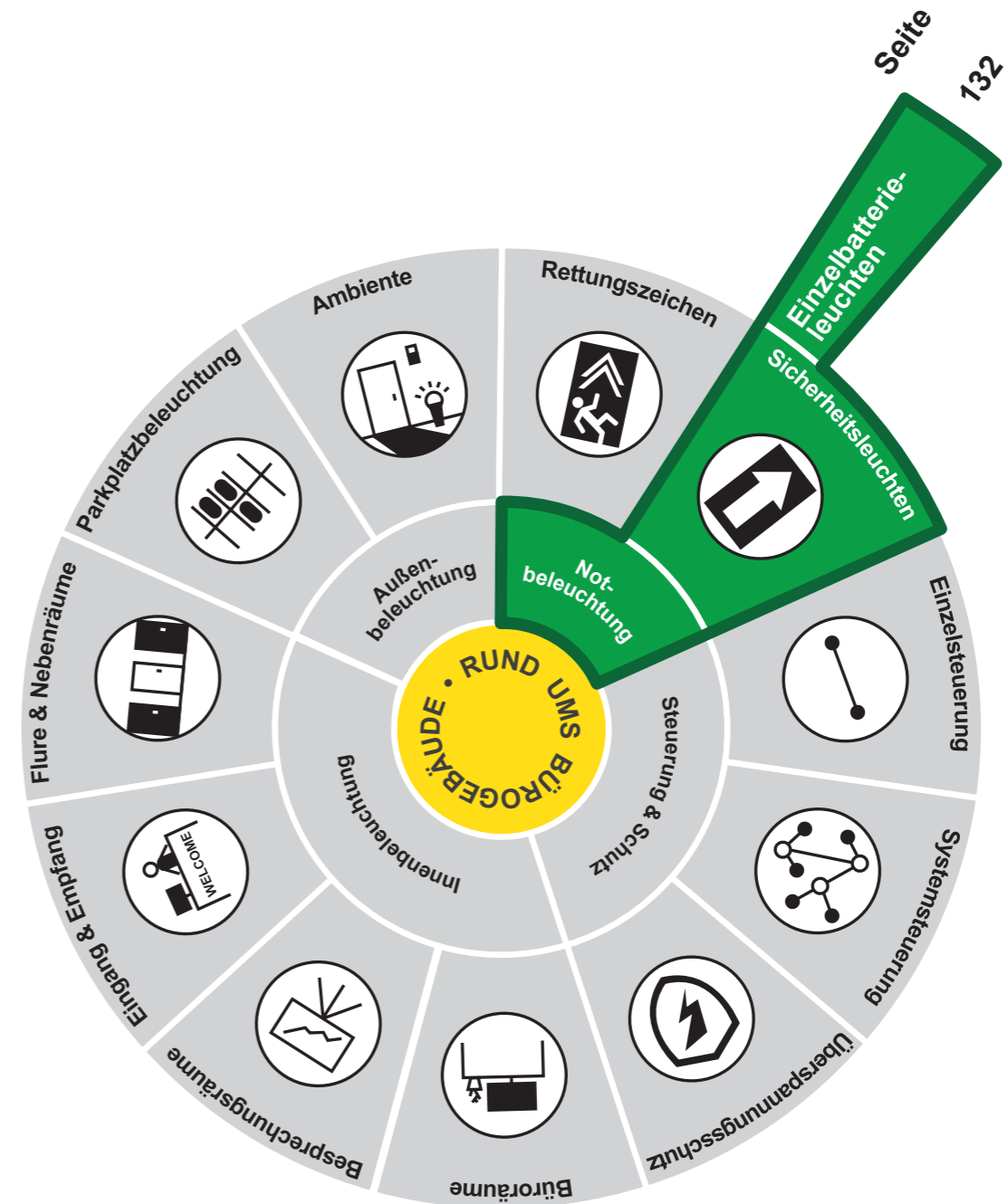
Das neue patentierte Dual System ermöglicht eine einfache und schnelle Konfiguration zwischen Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.



Sechs Innovationen für eine einfachere Installation

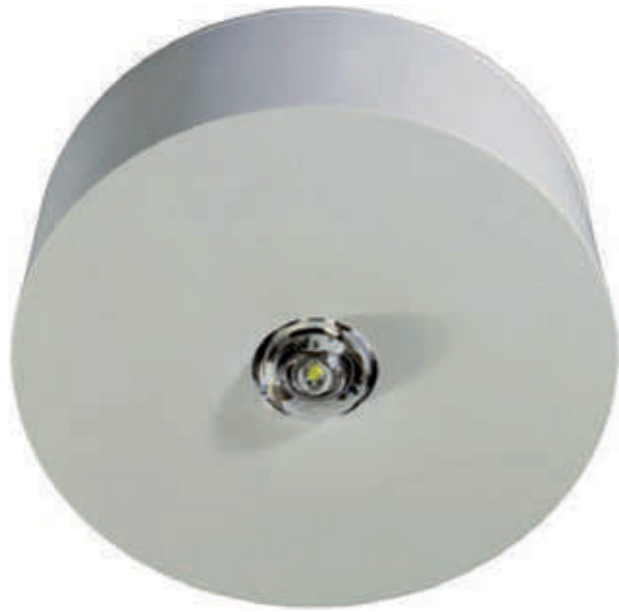


SICHERHEITSBELEUCHTUNG



Seite 132





EGUtec Sicherheitsleuchte
1244036 Rotationsymm. Lichtverteilung, 3h, Selfcontrol

Montageart: Deckenanbau

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: Ø/H 100x36mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz



EGUtec Sicherheitsleuchte
1244037 Rotationsymm. Lichtverteilung, 3h, Selfcontrol

Montageart: Deckeneinbau

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: Ø/H 122x4mm, EØ/ET 100x80
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz



EGUtec Sicherheitsleuchte
1244039 Bandförmige Lichtverteilung, 3h, Selfcontrol

Montageart: Deckenanbau

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: Ø/H 100x36mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz



EGUtec Sicherheitsleuchte
1244045 Bandförmige Lichtverteilung, 3h, Selfcontrol

Montageart: Deckeneinbau

Schutzart: IP54, Schutzklasse: II
Maße: Ø/H 122x4mm, EØ/ET 100x80
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz

Abstandstabelle für Rotationssymmetrische Lichtverteilung und ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen auf Anfrage).

Montagehöhe (m)					
2.00	4.29	10.10	10.10	10.10	4.29
2.50	4.33	11.66	11.66	11.66	4.33
3.00	2.52	12.55	12.55	12.55	2.52
3.50	0.12	10.19	10.19	10.19	0.12
4.00	0.00	8.97	8.97	8.97	0.0

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m

Abstandstabelle für Rotationssymmetrische Lichtverteilung und ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen auf Anfrage).

Montagehöhe (m)					
2.00	2.00	5.41	11.52	17.71	7.46
2.50	2.02	5.63	12.79	20.20	8.18
3.00	1.95	5.75	13.64	22.37	8.24
3.50	1.78	5.77	13.64	23.58	7.51
4.00	1.54	5.65	13.05	24.00	6.66

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m



MICROPOINT-2-AT-3H
5516919 Asymmetrische Lichtverteilung, 3h, Auto-Test
5516918 Symmetrische Lichtverteilung, 3h, Auto-Test

Montageart: Deckeneinbau

Schutzart: IP44, Schutzklasse: II
Maße: Ø/H 90x29mm, EØ/ET 60x63
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz

MICROPOINT-2-AT-3H

5516923 Asymmetrische Lichtverteilung, 3h, Auto-Test
5516922 Symmetrische Lichtverteilung, 3h, Auto-Test

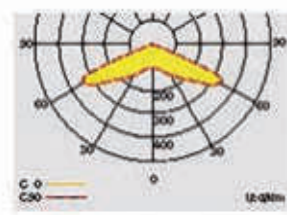
Montageart: Deckenanbau

Schutzart: IP44, Schutzklasse: II
Maße: L/B/H 170x170x50mm
Gehäuse: Kunststoff weiß
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz



Projektionshilfe für Micropoint 2 EAT – Asymmetrische Lichtverteilung für E=1,0 lx
Messebene 0,02 m, Wärmefaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1	L2
2,5	Deckenmontage	7,5	16,6
2,8	Fluchtwegmitte	8,1	18,1
3,0		8,3	19,1

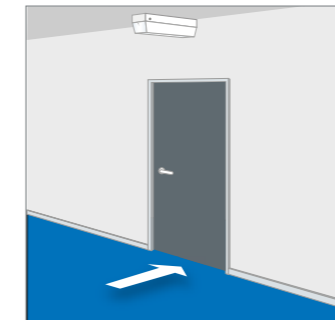


Projektionshilfe für Micropoint 2 O AT – Symmetrische Lichtverteilung für E=1,0 lx (0,5 lx)
Messebene 0,02 m, Wärmefaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

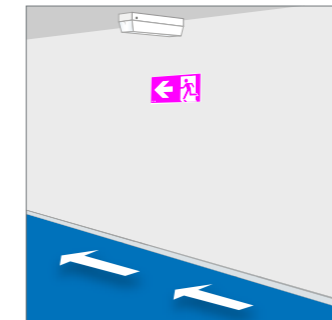
Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	4,3 (5,3)	9,4 (10,5)	4,3 (5,3)	9,4 (10,5)
2,8	Raumausleuchtung	3,3 (5,7)	9,3 (11,5)	3,3 (5,7)	9,3 (11,5)
3,0		3,2 (5,9)	9,2 (12,2)	3,2 (5,9)	9,2 (12,2)

Positionierung der Sicherheitsbeleuchtung

Bei der Planung der Sicherheitsbeleuchtung sind die Normvorgaben der EN 1838 zu berücksichtigen. Nachfolgend gelistet die Stellen, an denen eine Sicherheitsbeleuchtung vorzusehen ist.



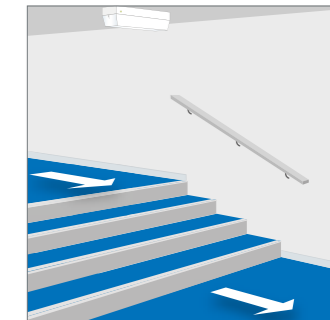
An jeder im Notfall zu benutzenden Ausgangstür



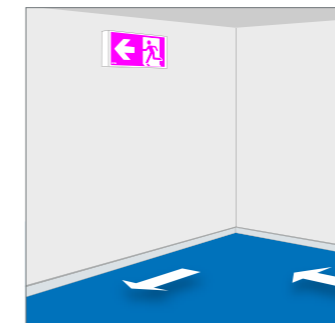
Für Sicherheitszeichen bei Notlichtbedingungen



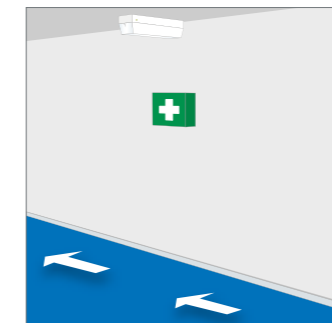
Nahe (max. 2m Abstand) jedem Ausgang und außerhalb bis zum sicheren Bereich



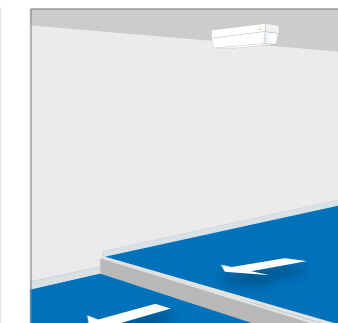
Nahe (max. 2 m Abstand) Treppen, um jede Treppenstufe direkt zu beleuchten



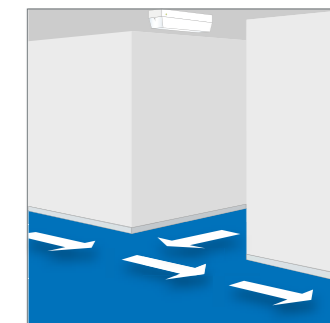
Bei jeder Richtungsänderung



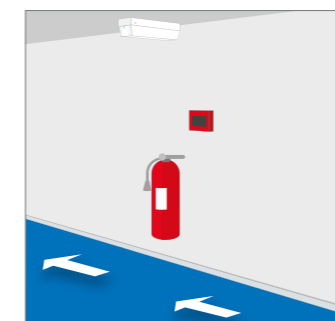
Nahe (max. 2 m Abstand) jeder Erste-Hilfe-Stelle mit 5lx, vertikal



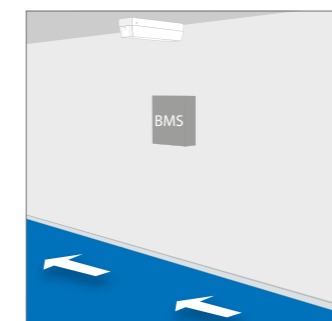
Nahe (max. 2 m Abstand) jeder Niveauänderung



Bei jeder Kreuzung der Gänge/Flure



Nahe (max. 2m Abstand) jeder Brandbekämpfungs- oder Meldeeinrichtung mit 5lx, vertikal



Nahe (max. 2m Abstand) jeder Anzeige der Brandmeldeanlage mit 5lx, vertikal



Nahe (max. 2 m Abstand) Fluchtgeräten für Menschen mit Behinderung



Nahe (max. 2 m Abstand) Schutzbereichen für Menschen mit Behinderung und Rufanlagen und Alarmierungseinrichtungen in Toiletten für Menschen mit Behinderung sowie eine Antipanikbeleuchtung in Toiletten für Menschen mit Behinderung.

OutdoorWall CGLine+
5562664 Asymetrische Lichtverteilung, 1-8h, Auto-Test

Montageart: Wandanbau

Schutzart: IP65, Schutzklasse: II
Maße: H/B/T 160x303x184mm
Gehäuse: Polycarbonat, Aluminium
Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz
Ausführung mit Batterieheizung für Temperaturen bis -20 °C.



Sicherheitsleuchte mit 3h Notlicht und HF-Sensor

6154474 1360lm 16W 840 Ø280 x H95mm
6154475 2880lm 32W 840 Ø410 x H115mm

Montageart: Deckenanbau

L70B50 50.000h bei 25°C
Gehäuse: Stahlblech weiß
Abdeckung: PC opal
Schutzart: IP44, Schutzklasse: I
Schaltungsart: Dauer-/ Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz

Notlichtbetrieb:
6154474 200lm 2W
6154475 180lm 1,8W



Sicherheitsleuchte mit 3h Notlicht

6154472 1360lm 16W 840 Ø280 x H95mm
6154473 2880lm 32W 840 Ø410 x H115mm

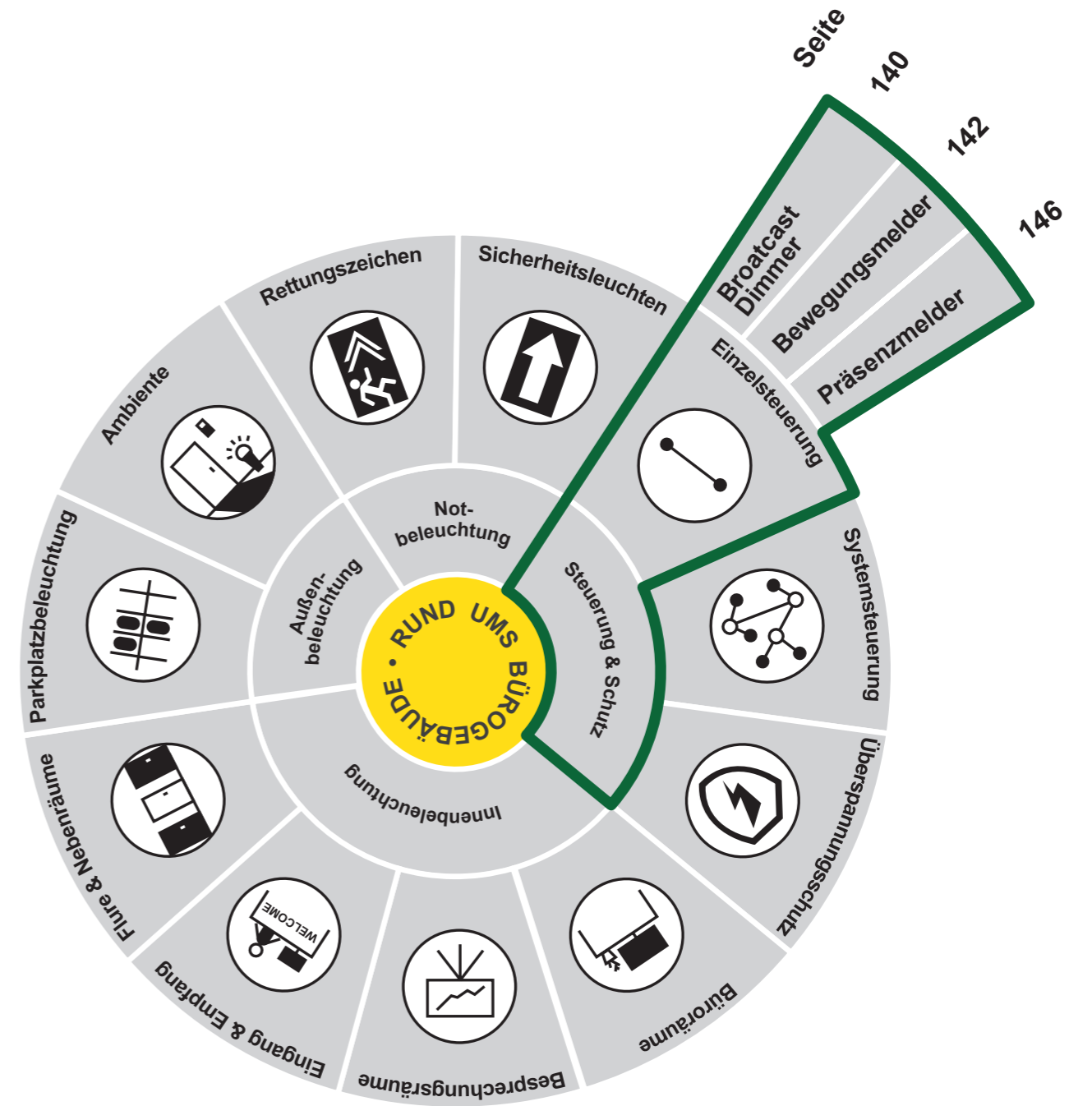
Montageart: Deckenanbau

L70B50 50.000h bei 25°C
Gehäuse: Stahlblech weiß
Abdeckung: PC opal
Schutzart: IP44, Schutzklasse: I
Schaltungsart: Dauer-/ Bereitschaftsschaltung;
Nennspannung von/bis 230 V AC 50-60Hz

Notlichtbetrieb:
6154474 200lm 2W
6154475 180lm 1,8W



EINZELSTEUERUNG



DALI Broadcast Dimmer



Tastdimm-Steuergerät DALI 2
3542237

Kompaktes, einfach zu installierendes DALI-2 zertifiziertes Steuergerät mit integrierter DALI-Bus-Stromversorgung, zur Umsetzung von Tastbefehlen in DALI-Protokolle (Broadcast-Modus)

Bedienungsart: Taste
Lichtwertspeicher
Montageart: Unterputz
Maße: 43x43x18mm
Spannung: 230V AC, 50-60Hz



Tunable White DALI LEDDim
5780082 TW LEDDim
5780084 TW LEDDim Smart

Produktbeschreibung



BJ DALI-Poti Broadcast
3068523 Power für 64 DALI-EVG
3068522 Nebenstelle

Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstelleneingang: ja (Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.)
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Zentralplatte mit Drehknopf



BJ DALI-Poti TunableWhite BC
5306602 Power für 64 DALI-(DT8)-EVG
5306601 Nebenstelle

Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstelleneingang: ja (Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb.)
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Zentralplatte mit Drehknopf



GIRA DALI-Poti Broadcast
3138937 Power für 26 DALI-EVG
3139700 Nebenstelle

Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstellenbetrieb mit 3139700
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Zentralplatte mit Drehknopf

Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Potentiometern mit integriertem Netzteil um bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.



GIRA DALI-Poti TunableWhite BC
5892192 Power für 26 DALI-(DT8)-EVG
5892191 Nebenstelle

Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstellenbetrieb mit 5892191
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Zentralplatte mit Drehknopf

Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Potentiometern mit integriertem Netzteil um bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.



Merten DALI-Poti Broadcast
3068323 Power für 15 DALI-EVG

Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Modulaufsatz
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstelleneingang: ja
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Steuermodul

An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



Merten DALI-Poti Broadcast
3187239 Power für 26 DALI-(DT8)-EVG

Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstelleneingang: ja
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Zentralplatte mit Drehknopf

Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich.



Berker DALI-Poti Broadcast
2188745 Power für 26 DALI-(DT8)-EVG

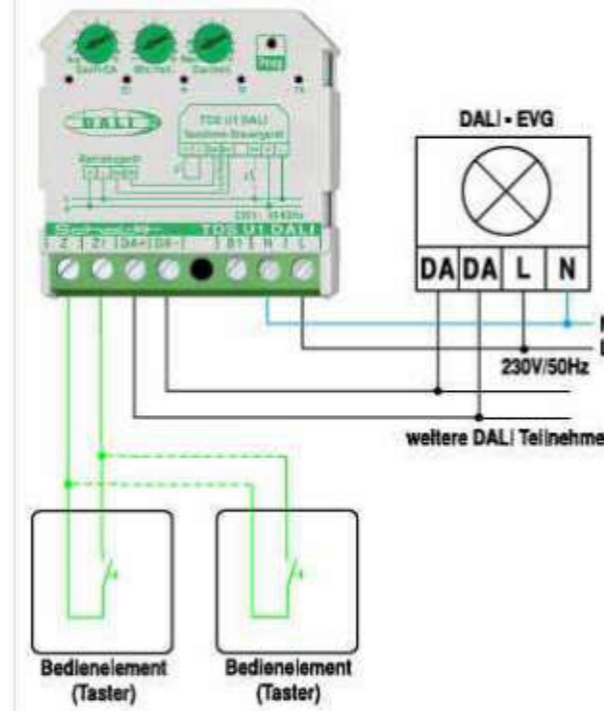
Montageart: Unterputz für Schalterdose
Bedienungsart: Dreh-/Druckknopf
Lichtwertspeicher: ja
Nebenstelleneingang: ja
Nennspannung: 230 V 50-60Hz
Erforderliches Zubehör: Zentralplatte mit Drehknopf

Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich.

Anschlussbeispiele

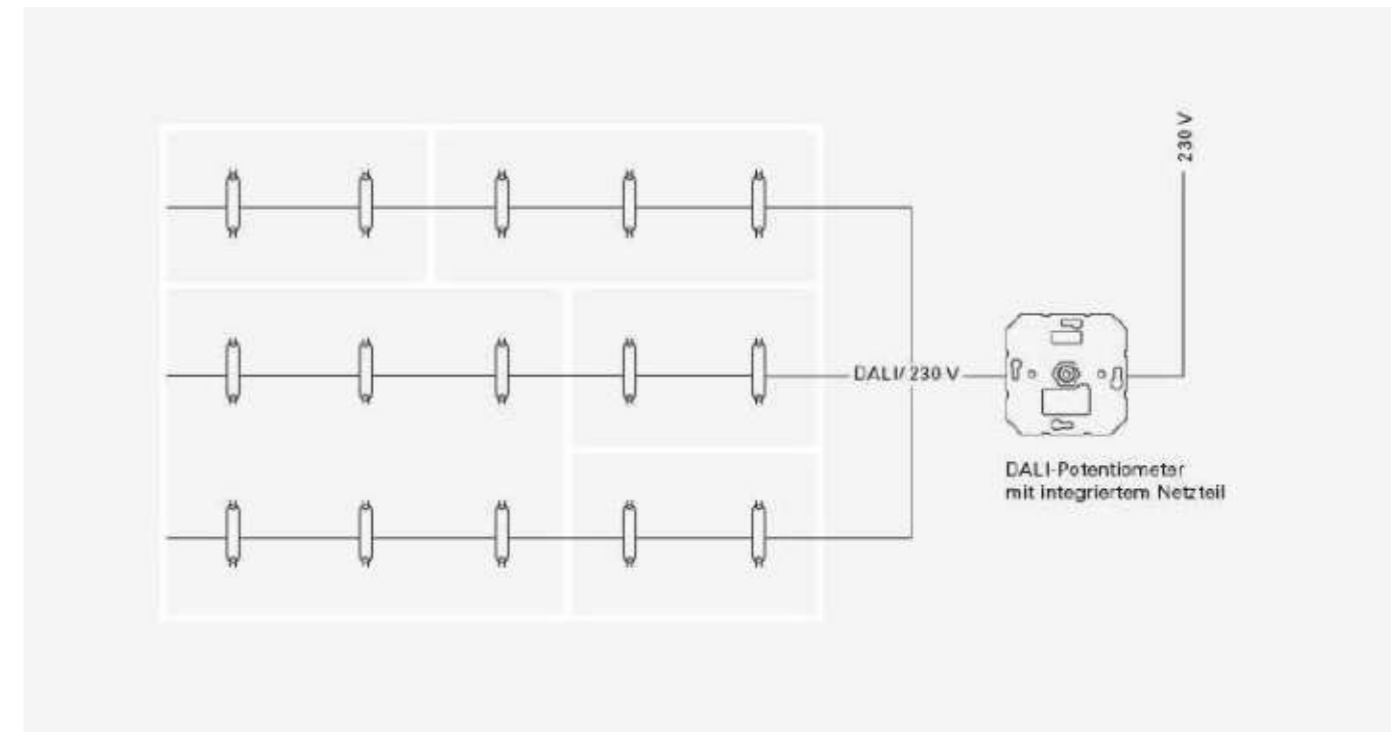
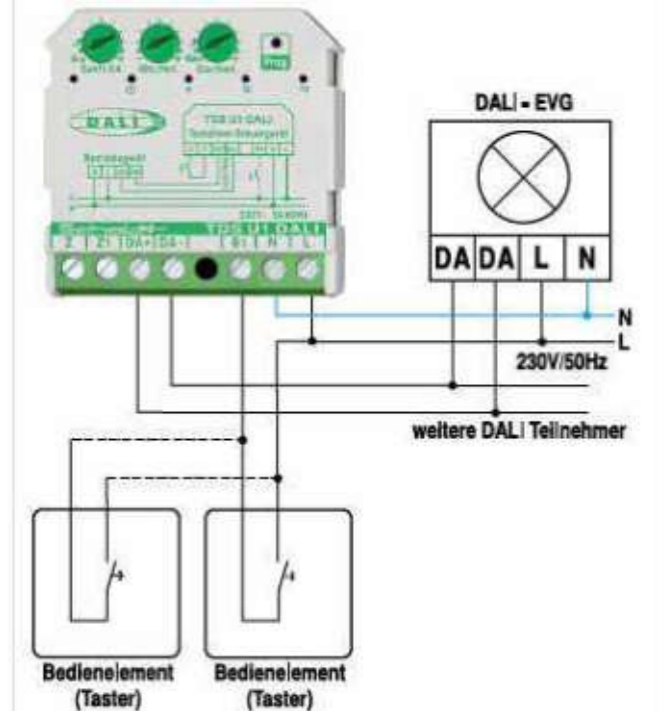
Standardanschluss

Das Tastdimmer-Steuergerät TDS U1 DALI wird über den Tastereingang Z1 bedient (Taster potentialfrei).



Anschluss optional

Bei längeren Tasterleitungen ist die Verwendung des B1-Eingangs (230V AC) vorteilhaft.



EGUtec Bewegungsmelder

- 4120428** 1Kanal Deckeneinbau Ø83, EØ66, ET61mm
- 1133936** 1Kanal Deckenanbau Ø106, H53mm

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 10m
 Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Maße:
 Deckeneinbau Ø83, EØ66, ET61mm
 Deckenanbau Ø106, H53mm



BM mit Akustiksensor

- 4120886** 1Kanal DE
- 4121003** 1Kanal AP

Einschaltdauer: 30 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 10m
 Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
 Maße:
 Deckeneinbau Ø83, EØ66, ET61mm
 Deckenanbau Ø106, H65mm

Optionales Zubehör:
 6029042 IR-PD3N Fernbedienung

BM für Korridore

- 4113194** 1Kanal DE
- 4113193** 1Kanal AP

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
 Erfassungsbereich: Bandförmig, Durchmesser 40x5m
 Ansprechhelligkeit: 20...2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
 Maße:
 Deckeneinbau Ø106, EØ64, ET43mm
 Deckenanbau Ø109, H65mm

Optionales Zubehör:
 6029042 IR-PD3N Fernbedienung

Wandeinbau BM

- 4126228** 1Kanal

Einschaltdauer: 15 s - 16 min
 Erfassungsbereich: 180°
 Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx Max.
 Schaltleistung: 2300 W Spannung:
 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
 Maße:
 L/B 87, H26, ET35,3 (für Schalterdose)

RC-plus next N Bewegungsmelder

- 6210218** 280° weiß
- 6210219** 280° schwarz
- 6210215** 230° weiß
- 6210216** 230° schwarz
- 6210210** 130° weiß
- 6210211** 130° schwarz

Einschaltdauer: 15 s - 16 min, Impuls
 Reichweite: max. 20 m quer, max. 6 m frontal, max. 4 m Unterkriechschutz
 Ansprechhelligkeit: 2 - 2000 lx
 Max. Schaltleistung: 3000 W, cos φ = 1, 1500 VA, cos φ = 0,5, 300 W LED
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Maße: L123 x H86 x B71mm

Zubehör

- 4307732** IR-Adapter für Smartphones
- 1872349** BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter
- 4126063** IR-RC Fernbedienung
- 4113259** Außen-Ecksockel weiß
- 4113263** Außen-Ecksockel schwarz



EGUtec LC-Click200plus

- 1133935** 200° weiß

Einschaltdauer: 4 s - 20 min
 Reichweite: max. 12 m quer, max. 4 m frontal, max. 2 m Unterkriechschutz
 Ansprechhelligkeit: 2 - 2000 lx
 Max. Schaltleistung: 1000 W, cos φ = 1, 500 VA, cos φ = 0,5, 200 W LED
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Maße: L103 x H80 x B78mm





IR180 Präsenzschalter für Schaltereinbau

- 4535129** 1Kanal Passiv Infrarot 2-Draht
- 4535096** 1Kanal Passiv Infrarot 3-Draht
- 4535110** 1Kanal Hochfrequenz 3-Draht

Einschaltdauer: 30 s - 15 min
 Erfassungsbereich: 180°, Reichweite PIR = 20m, HF = 8m
 Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 3-Draht 2000 W, 2-Draht 200W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz
 Maße:
 L/B 80, H21, ET35,3 (für Schalterdose)



IHF-3D

- 4590500** schwarz
- 4590501** anthrazit
- 4590499** weiß

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
 Montagehöhe: 1,8-2m
 Erfassungsbereich: 160°, Einstellbarer Erfassungsbereich auf 3 Achsen
 Reichweite: max. 7 m quer, max. 7 m frontal
 Ansprechhelligkeit: 2 - 2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 120 - 250 V AC 50 / 60 Hz

Maße: L120 x H117 x B120mm

IS-3360 Passiv Infrarot-Bewegungsmelder

- 4535136** 1Kanal Deckeneinbau Ø124xH78
- 4535135** 1Kanal Deckenaufbau Ø124xH65

Einschaltdauer: 5 s - 15 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 40m
 Ansprechhelligkeit: 1-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz



SENSIQ EVO

- 4346629** weiß
- 7469438** anthrazit
- 4346628** schwarz

Einschaltdauer: 15 s - 15 min
 Montagehöhe: 2-5m
 Erfassungsbereich: 300°
 Reichweite: max. 20 m quer, max. 4 m frontal, Reichweite von 2 - 20 m in 3 Richtungen (je 100 °) einstellbar
 Ansprechhelligkeit: 2 - 2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Maße: L144 x H113 x B172mm

Inklusive Fernbedienung RC9



IS-345-Passiv Infrarot-Bewegungsmelder für Flure

- 4535171** 1Kanal Deckeneinbau Ø126xH78mm
- 4535169** 1Kanal Deckenaufbau Ø126xH65mm

Einschaltdauer: 5 s - 15 min
 Erfassungsbereich: 360°, Reichweite 23 x 6m bandförmig
 Ansprechhelligkeit: 1-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz



SENSIQ-S-WS-EVO

- 4535720** weiß
- 7469437** anthrazit
- 4535721** schwarz

Einschaltdauer: 15 s - 15 min
 Montagehöhe: 2-5m
 Erfassungsbereich: 300°
 Reichweite: max. 20 m quer, max. 4 m frontal, Reichweite von 2 - 20 m in 3 Richtungen (je 100 °) einstellbar
 Ansprechhelligkeit: 2 - 2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 100 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Maße: L114 x H128 x B74mm

Inklusive Fernbedienung RC9



Besonders flacher Präsenzmelder

Master

4306088 1Kanal Deckeneinbau Ø52, EØ43, ET60mm

Slave

4306089 Deckeneinbau Ø52, EØ43, ET60mm

Einschaltdauer: 5 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 9m
 Ansprechhelligkeit: 20...2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W (Master)
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 6046077 IR-PD-1C Fernbedienung
- 4307732 IR-Adapter für Smartphones
- 1872349 BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter

Präsenzmelder mit Ø10m Reichweite

Master

4113220 1Kanal Deckeneinbau Ø80, EØ64, ET70mm

4113218 1Kanal Deckenanbau Ø98, H47mm

Slave

4120369 Deckeneinbau Ø84, EØ64, ET70mm

4126193 Deckenanbau Ø98, H47mm

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 10m
 Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W (Master)
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 6046077 IR-PD-1C Fernbedienung
- 4307732 IR-Adapter für Smartphones
- 1872349 BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



Präsenzmelder mit Ø10m Reichweite & LED-Beleuchtung

6208805 1Kanal Deckeneinbau Ø84, EØ64, ET70mm

Integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht

Einschaltdauer: 10 s - 18 h
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 10m
 Ansprechhelligkeit: 10 - 2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W (Master)
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 4307732 IR-Adapter für Smartphones
- 1872349 BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



IR-QUATTRO-MICRO Präsenzmelder

7469436 1Kanal Deckeneinbau Ø43, H70

Einschaltdauer: 5 s - 60 min
 Erfassungsbereich: 360°, Reichweite 6x6m
 Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 1000 W
 Schutzart: IP65 Raumseitig
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:

- 4535002 Fernbedienung Smart Remote
- 4590470 Service Fernbedienung RC8

IR-QUATTRO-SLIM-XS Präsenzmelder

4535116 1Kanal DE Quadratisch L/B94, H55

4538562 1Kanal DE Rund Ø94, H55

Einschaltdauer: 30 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Reichweite 4x4m
 Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 1000 W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:

- 4535002 Fernbedienung Smart Remote
- 4590470 Service Fernbedienung RC8



IR-QUATTRO Präsenzmelder

4590009 1Kanal Deckeneinbau L/B120, H70, ET??mm

Einschaltdauer: 30 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Reichweite Radial 5x5m, Tangential 7x7m
 Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:

- 4535002 Fernbedienung Smart Remote
- 4590470 Service Fernbedienung RC8
- 4590011 AP Gehäuse





Präsenzmelder mit Ø24m Reichweite

Master

4830140 1Kanal Deckeneinbau Ø97, EØ80, ET73mm

4830139 1Kanal Deckenanbau Ø98, H63mm

Slave

4122095 Deckeneinbau Ø97, EØ80, ET73mm

4122078 Deckenanbau Ø101, H76mm

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 24m
Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx
Max. Schaltleistung: 2300 W (Master)
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:
6046077 IR-PD-1C Fernbedienung
4307732 IR-Adapter für Smartphones
1872349 BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



Präsenzmelder mit hoher Reichweite für Korridore

Master

6057651 1Kanal Deckeneinbau Ø97, EØ64, ET73mm

6057652 1Kanal Deckenanbau Ø101, H76mm

Slave

4122387 Deckeneinbau Ø97, EØ64, ET73mm

4122386 Deckenanbau Ø101, H76mm

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 24m / Korridormelder 40x5m bandförmig
Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx
Max. Schaltleistung: 2300 W (Master)
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:
6046077 IR-PD-1C Fernbedienung
4307732 IR-Adapter für Smartphones
1872349 BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



IR-QUATTRO-HD Präsenzmelder

4590032 1Kanal Deckeneinbau L/B120, H70, ET44,5mm

Einschaltdauer: 30 s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Reichweite Präsenzerfassung 8x8m, Bewegungserfassung 20x20m, Max. Montagehöhe 10m
Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
Max. Schaltleistung: 1000 W
Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8
4590011 AP Gehäuse

DUAL-HF Präsenzmelder für Korridore

4590038 1Kanal Deckeneinbau L/B120, H70, ET44,5mm

Einschaltdauer: 30 s - 30 min
Erfassungsbereich: Bandförmig, Reichweite 3x20m
Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
Max. Schaltleistung: 1000 W
Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8
4590011 AP Gehäuse



US360 Ultraschall Präsenzmelder

4590522 1Kanal Deckeneinbau L/B120, H70, ET44,5mm

Einschaltdauer: 30 s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Reichweite Ø10m
Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
Max. Schaltleistung: 1000 W
Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8
4590011 AP Gehäuse



DALI Präsenzmelder mit Ø10m Reichweite

Master

- 4113187** 1Kanal Deckeneinbau Ø80, EØ64, ET70mm
- 4103214** 1Kanal Deckenanbau Ø98, H47mm

Slave

- 4120369** Deckeneinbau Ø84, EØ64, ET70mm
- 4126193** Deckenanbau Ø98, H47mm

DALI Ausgang: bis zu 50 DALI-EVG
 Einschaltdauer: 1 - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 10m
 Ansprechhelligkeit: 10 - 2000 lx (Mischlichtmessung)
 Orientierungslicht: 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 4102960** IR-PD-DALI Fernbedienung
- 4307732** IR-Adapter für Smartphones
- 1872349** BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter

DALI Präsenzmelder mit Ø24m Reichweite

Master

- 4102961** 1Kanal Deckeneinbau Ø97, EØ80, ET73mm
- 4103213** 1Kanal Deckenanbau Ø98, H63mm

Slave

- 4122095** Deckeneinbau Ø97, EØ80, ET73mm
- 4122078** Deckenanbau Ø101, H76mm

DALI Ausgang: bis zu 50 DALI-EVG
 Einschaltdauer: 1 - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 24m
 Ansprechhelligkeit: 10 - 2000 lx (Mischlichtmessung)
 Orientierungslicht: 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 4102960** IR-PD-DALI Fernbedienung
- 4307732** IR-Adapter für Smartphones
- 1872349** BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



DALI Präsenzmelder mit hoher Reichweite für Korridore

Master

- 6046380** 1Kanal Deckeneinbau Ø97, EØ64, ET73mm
- 6057643** 1Kanal Deckenanbau Ø98, H63mm

Slave

- 4122387** Deckeneinbau Ø97, EØ64, ET73mm
- 4122386** Deckenanbau Ø101, H76mm

Einschaltdauer: 15 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, 40x5m bandförmig
 Ansprechhelligkeit: 10...2000 lx
 Max. Schaltleistung: 2300 W (Master)
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 4102960** IR-PD-DALI Fernbedienung
- 4307732** IR-Adapter für Smartphones
- 1872349** BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



DALI Präsenzmelder mit zwei Lichtfühlern

Master

- 4830133** 2 Kanal Deckeneinbau Ø97, EØ80, ET73mm

Slave

- 4122095** Deckeneinbau Ø101, EØ80, ET73mm

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung

2 DALI Ausgang: bis zu 25 DALI-EVG je Kanal

Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)

Einschaltdauer: 1 - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser 24m
 Ansprechhelligkeit: 10 - 2000 lx (Mischlichtmessung)
 Orientierungslicht: 20 % / 5 s - 60 min / ∞
 Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Optionales Zubehör:

- 4102960** IR-PD-DALI Fernbedienung
- 4307732** IR-Adapter für Smartphones
- 1872349** BLE-IR-Adapter für Smartphones, zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter



IR180 DALI Passiv Infrarot
4535122 Schaltereinbau

DALI Ausgang: Broadcast 2x12 EVG's
Einschaltdauer: 30s - 30 min
Erfassungsbereich: 180°, Reichweite 20m
Ansprechhelligkeit: 10 - 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-30 Min., Ganze Nacht
Maße: L/B 80, H21, ET35,3 (für Schalterdose)
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8

HF180 DALI Hochfrequenz
4535115 Schaltereinbau

DALI Ausgang: Broadcast 2x12 EVG's
Einschaltdauer: 30s - 30 min
Erfassungsbereich: 180°, Ø Reichweite 8m
Ansprechhelligkeit: 10 - 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-30 Min., Ganze Nacht
Maße: L/B 80, H21, ET35,3 (für Schalterdose)
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8

IS-3360-R DALI Passiv IR
4535143 DE Ø124xH78
4535141 AP Ø124xH65

DALI Ausgang: Broadcast 1x30 EVG's
Einschaltdauer: 5s - 15 min
Erfassungsbereich: 360°, Reichweite Ø Reichweite 40m
Ansprechhelligkeit: 2- 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-30 Min., Ganze Nacht
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8

IS345R DALI Passiv IR
4535177 DE Ø126xH78mm
4535175 AP Ø126xH65mm

DALI Ausgang: Broadcast 1x30 EVG's
Einschaltdauer: 5s - 15 min
Erfassungsbereich: 360°, Reichweite 23x6m
Ansprechhelligkeit: 2- 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-30 Min., Ganze Nacht
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8



IR-QUATTRO-HD DALI Passiv Infrarot Präsenzmelder
4590028 Deckeneinbau L/B120, H70, ET44,5mm

DALI Ausgang: Broadcast 2x12 EVG's
Einschaltdauer: 30s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Radial 8x8m, Gesamt 20x20m
Ansprechhelligkeit: 2- 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-60 Min., Ganze Nacht
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Erweiterung des Erfassungsbereiches durch 1Kanal Melder

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8
4590011 AP Gehäuse

DUAL-HF DALI Passiv Infrarot Korridormelder
4590041 Deckeneinbau L/B120, H70, ET44,5mm

DALI Ausgang: Broadcast 2x12 EVG's
Einschaltdauer: 30s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Radial 3x20m
Ansprechhelligkeit: 2- 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-60 Min., Ganze Nacht
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Erweiterung des Erfassungsbereiches durch 1Kanal Melder

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8
4590011 AP Gehäuse



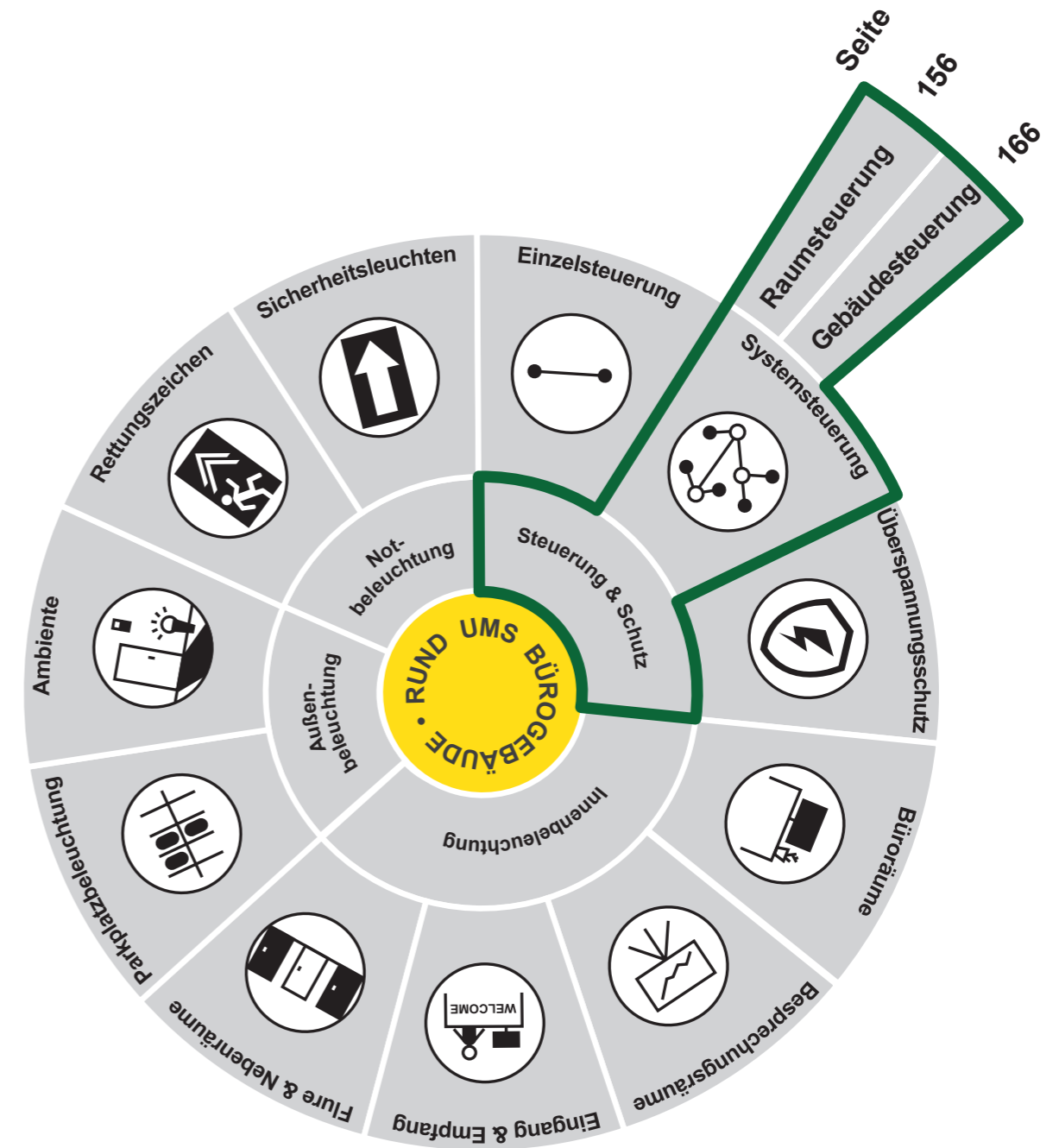
HF-360 DALI Hochfrequenz Präsenzmelder
4590034 Deckeneinbau L/B120, H70, ET44,5mm

DALI Ausgang: Broadcast 2x12 EVG's
Einschaltdauer: 30s - 30 min
Erfassungsbereich: 360°, Radial Ø 12m
Ansprechhelligkeit: 10- 1000 lx
Grundlichtfunktion: 1-60 Min., Ganze Nacht
Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Erweiterung des Erfassungsbereiches durch 1Kanal Melder

Zubehör:
4535002 Fernbedienung Smart Remote
4590470 Service Fernbedienung RC8
4590011 AP Gehäuse

SYSTEMSTEUERUNG





DALI LINK-SMALL-OFFICE 6096334 Starter set

DALI LINK Multiraumlösung Einsteiger-Set Set besteht aus: 1x **6210203** Tastermodul mit Bluetooth-Gateway, 1x **6210208** Dali-Netzteil für DALI-LINK, 1x **6210208** Multisensor PD11 für DALI-LINK



DALI-Tastermodul 6210203 mit Bluetooth-Gateway 1872350 Erweiterungsmodul

DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen. Parametrierung der DALI LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth via Smartphone und der B.E.G. BLE-App. 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte -Nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI LINK als modulares Multi-master-Konzept.
Abmessungen : 38 x 38 x 14 mm



DALI-Netzteil für DALI LINK 6210205 25 DALI-EVG

DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI LINK Multiraumlösung zum Einbau in abgehängte Decken. An die Spannungsversorgung können z. B. 25 DALI-Leuchten und 6 DALI LINK Steuergeräte (Multisensoren oder Tasterschnittstellen) angeschlossen werden. Es ist möglich, maximal ein weiteres DALI LINK Netzteil parallel zu betreiben, womit sich die Anzahl der DALI-Teilnehmer im DALI LINK System verdoppelt (50 DALI-Leuchten / 12 DALI LINK Steuergeräte).
Spannung : 110 - 277 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen : 240 x 26 x 26 mm



PD11 für DALI LINK 6210208 DE Ø52x H48mm

Reichweite: frontal 6 m, Seite 4,5 m
Optimale Montagehöhe 2,5 m
Besonders flacher DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe zur nahtlosen Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI LINK als modulares Multi-master-Konzept



PD4N für DALI LINK 6229859 DE Ø106x H68mm

Reichweite: quer 24 m, frontal 8 m, sitzende Tätigkeit 6,4m
Optimale Montagehöhe 2,5 m
Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor zur nahtlosen Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI LINK als modulares Multimaster-Konzept



PICO für DALI LINK 5774611 LE Ø33xH27mm

Reichweite: quer 10 m, frontal 6 m, sitzende Tätigkeit 4m
Optimale Montagehöhe 2,5 m
Mini DALI-Multisensor mit nur 11 mm Einbautiefe für den Einbau in Leuchten zur nahtlosen Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI LINK als modulares Multi-master-Konzept



Die intelligente und wirtschaftliche Einzelraum-Lösung von B.E.G.

DALI LINK Einzelraum-Lösung

Das Einsteiger-Set für kleine Büros besteht aus einem DALI LINK Netzteil, einem PD11 DALI LINK Multisensor und einer DALI LINK 4-fach Tasterschnittstelle mit integriertem Bluetooth-Gateway. Der superflache PD11 ist die erste Wahl für höchste architektonische Ansprüche bei einer für seine Klasse großen Erfassungsbereichweite.

Im Gegensatz zu anderen Systemen ist der DALI LINK PD11 nicht nur ein Multisensor, sondern ein Master-Präsenzmelder mit eigener Intelligenz als Controller. Dadurch ist B.E.G. DALI LINK sehr ausfallsicher, erweiterbar und wirtschaftlich. Alle Komponenten sind auch einzeln erhältlich, um bspw. größere Räume wie Konferenz- und Klassenräume abdecken zu können.

Die kostenlose DALI LINK App für iOS und Android hat ein einfaches und intuitives Design, sowohl für den Endbenutzer als auch für die Inbetriebnahme. Die Adressierung der DALI-Leuchten, die Anpassung der Werkseinstellungen oder die Programmierung von Szenen erfolgt intuitiv in wenigen Schritten. Die 4 Tastereingänge des Tastermoduls können individuell konfiguriert werden, um entweder Szenen (bis zu 16) aufzurufen oder Lichtgruppen zu steuern. Da selten der Platz für 16 Taster vorhanden ist, bietet die B.E.G. DALI LINK App als besonderes Highlight die Funktion, Szenen per Handy aufzurufen.





STARTERKIT-LIVELINK

4535006

LiveLink Starterkit bestehend aus der LiveLink Steuerbox **4534349**, dem Präsenzmelder IR Quattro HD DALI 2 **4539313** und dem Tasterkoppler DALI 4-fach **4534350**.

Der Anwendungsbereich umfasst größere Räume wie etwa Klassen- oder Konferenzräume.

CONTROLLER-LIVELINK

4534349

Das Herzstück des Lichtmanagementsystems. LiveLink Steuergerät mit kompakter Bautiefe von nur 21mm, universelle DALI-Schnittstelle zur Ansteuerung und Versorgung von bis zu 16 Leuchtengruppen und 64 Einzelkomponenten, Direktanschluss für 1 Taster, Steuerung über Tablet, Smartphone oder Taster, Schutz durch autark verschlüsseltes WLAN-Netz, stromausfallsichere Speicherung der Konfiguration.

Nennspannung 230 V
Maße: Länge 204 mm, Breite 30 mm, Höhe 21 mm

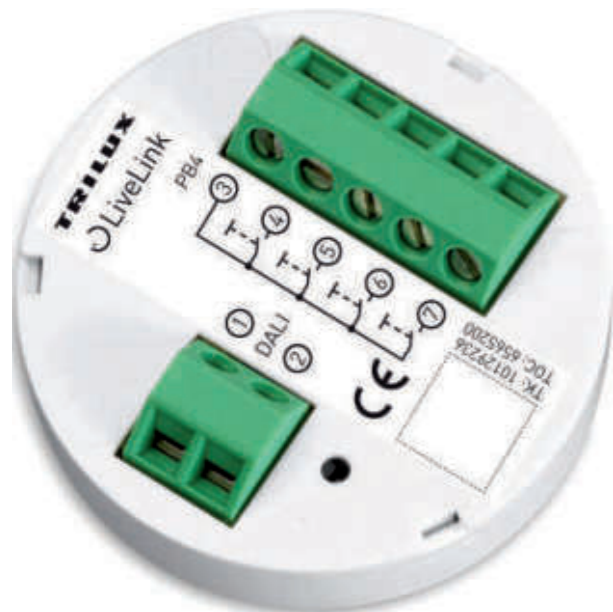


ANKOPPLER-LIVELINK

4534350

LiveLink DALI Tasterkoppler zur Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern in das LiveLink-System.

Maße: Ø50, H16mm



IR-QUATTRO-HD DALI2

4539313 DE L/B120, H70, ET44,5mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite, Radial 8x8m, GEsamt 20x20m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (4Adressen)

Zubehör :
4590011 AP Gehäuse



IR-QUATTRO-MICRO DALI2

4539289 DE Ø43, H70, ET71mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite 4x4m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (2Adressen)



SLIM-XS-E DALI2

2340407 DE L/B94, H55, ET45mm
4539315 DE Ø94, H55, ET45mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite 4x4m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (2Adressen)



DUAL-HF-DALI2 für Korridore

2340406 DE L/B120, H70, ET45mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite 3x20m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (7Adressen)

Zubehör :
4590011 AP Gehäuse



HF-360-DALI2 Hochfrequenzmelder

4539312 DE L/B120, H70, ET45mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite Ø 12m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (5Adressen)



US-360-DALI2 Ultraschall

4539316 L/B120, H70, ET45mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite Ø 10m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (12Adressen)

Zubehör :
4590011 AP Gehäuse



IS-3360-R-DALI2

4539292 DE Ø124xH78, ET26mm
4539293 AP Ø124xH65

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite Ø 8m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (3Adressen)



IS-345-R-DALI2

4539296 DE Ø126xH78, ET26mm
4539295 AP Ø126xH65mm

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Erfassungsbereich: 360°
Reichweite Ø 8m
Spannung: Versorgung über DALI Bus (3Adressen)



DUAL-E DALI2 Dämmerungssensor

4539307 DE Ø 124, H 54, ET27mm
4539308 AP Ø 126, H 42

Zur Anbindung an LiveLink und übergeordnete DALI2 Steuerungen

Zur Verwendung als Konstantlichtregler
Spannung: Versorgung über DALI Bus (3Adressen)

Volle Flexibilität für Heute und Morgen.

LiveLink ist das DALI-basierte Lichtmanagement-System, das STEINEL in Zusammenarbeit mit dem Lichttechnik-Spezialisten TRILUX entwickelt hat. Was früher als sehr komplex und zeitaufwendig war, ist jetzt mit LiveLink ganz ohne Spezialkenntnisse und Programmiererfahrung in wenigen Minuten konfiguriert. Mit dem Tablet oder Smartphone ist die Bedienung intuitiv und einfach. Die LiveLink-App führt schrittweise durch die Installation. Häufig vorkommende Anwendungsszenarien, zum Beispiel in einem Büro oder Klassenzimmer, sind als sogenannte Use Cases hinterlegt und machen die Planung besonders einfach. Spezielle, hochempfindliche LiveLink-Sensoren von STEINEL schalten das Licht präzise entsprechend der Raumnutzung und der vorhandenen Menge an Tageslicht.



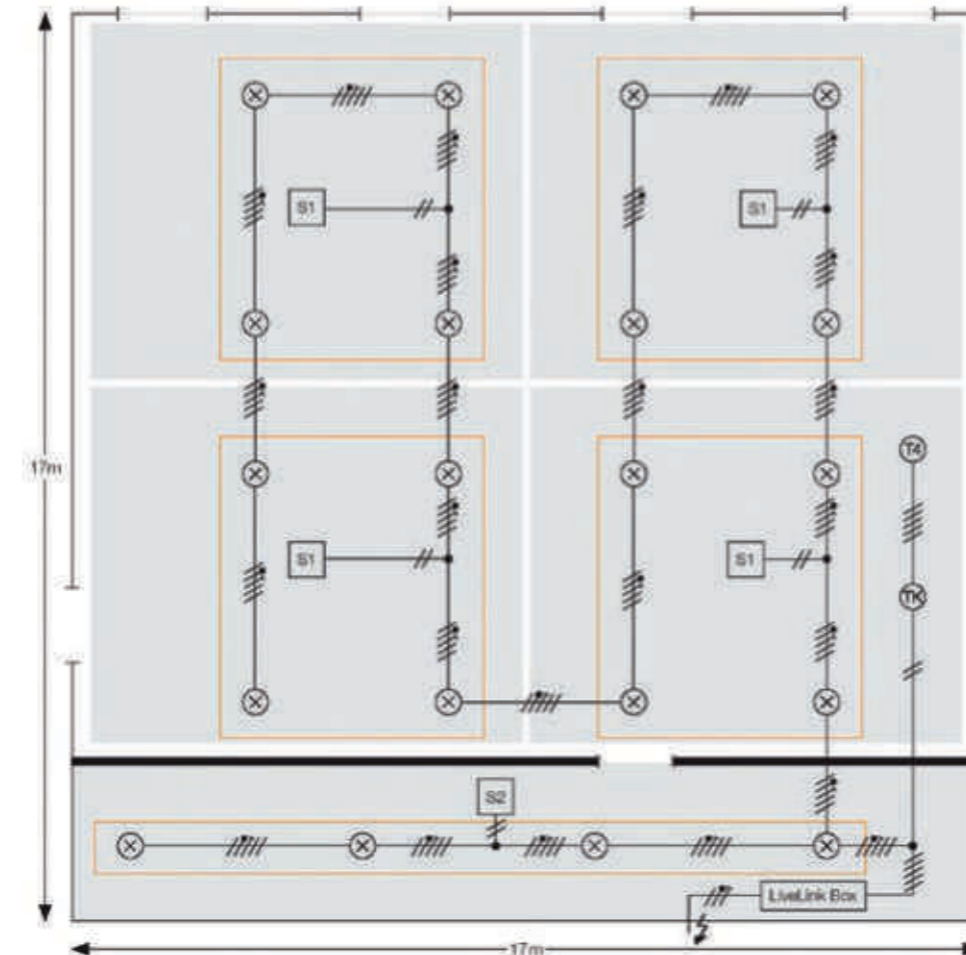
Intelligent planen, konfigurieren und individuell einstellen. Alles per APP.

Um die Planung und Installation von Leuchten zu vereinfachen bietet LiveLink den Nutzern eine Reihe voreingestellter Raumkonfigurationen an. Diese „Use-Cases“ geben dem Nutzer die Sicherheit einer optimal und normgerecht konfigurierten Beleuchtung. Die Zusammenfassung der Leuchten zu Gruppen mit entsprechenden Voreinstellungen gewährleistet, dass der Installateur das Lichtmanagementsystem mühelos in Betrieb nehmen kann.

Die LiveLink-Apps sind für das Betriebssystem iOS verfügbar, die sich durch ihre hohe Nutzerfreundlichkeit auszeichnen. Zur Inbetriebnahme bietet die App **LiveLink Install** dem Installateur zahlreiche intelligente Funktionen für eine schnelle, sichere und einfache Konfiguration des Lichtmanagementsystems. Die App **LiveLink Control** ermöglicht es dem Endverbraucher, Licht schnell und einfach an persönliche oder situative Anforderungen anzupassen.

Großraumbüro mit Korridor

Vier individuell gesteuerte Arbeitsinseln und ein vollautomatisch gesteuerter Korridor. Die vier Arbeitsinseln werden individuell von je einem Sensor mit Konstantlichtregelung (oder per Schaltbetrieb) gesteuert. Der Korridor liegt außerhalb der Arbeitsbereiche und ist vollautomatisch gesteuert. Hält sich während der Arbeitszeit niemand im Korridor auf, schalten die Leuchten in eine Grundbeleuchtung. Die vier Leuchtengruppen im Bürobereich können manuell per Taster übersteuert werden (AN/AUS, dimmen). Im Bürobereich wird je nach Größe ein IR Quattro HD mit einem Präsenzbereich von bis zu 64 qm oder ein IR Quattro SLIM XS mit 16 qm Präsenzbereich verbaut. Sind Korridor und Bürobereich durch eine Wand getrennt, wird der Korridor mit einem DUAL HF ausgestattet. Ist der Korridor Teil einer offenen Bürolandschaft, kommt ein IS 345 zum Einsatz.





IR-QUATTRO-HD-DALIPLUS-DE
5677307 DE L/B 120, H 124
5677306 AP L/B 120, H 65mm

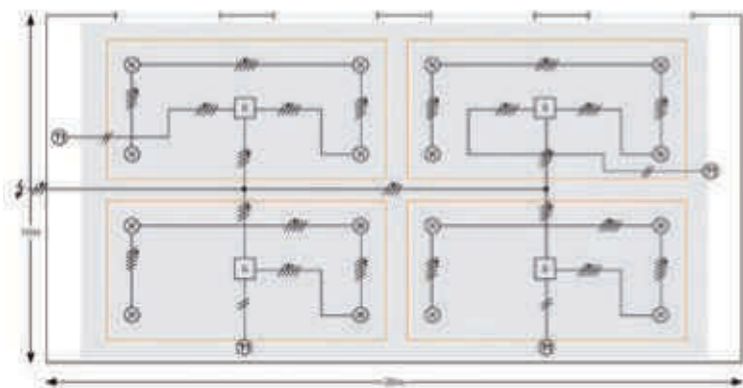
Einschaltdauer: 30 s - 30 min
 Erfassungsbereich: 360°, Reichweite Präsenz 8x8m, Bewegung 20x20m
 Ansprechhelligkeit: 10-1000 lx
 Max. Schaltleistung: 2000 W
 Spannung: 220 - 240 V AC 50 / 60 Hz

DALI PLUS funktionen:
 3 Leuchtengruppen adressierbar, 4 Eingänge für handelsübliche Taster, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Master/Slave Übersteuerung, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion

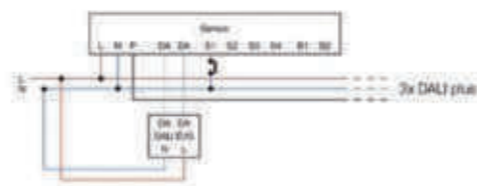
Erforderlich für Inbetriebnahme: 4535002 Fernbedienung Smart Remote

DALI plus Großraumbüro mit Nachbarfunktion

Vier per Nachbarfunktion kommunizierende Arbeitsinseln – individuell gesteuert von je einem Sensor mit Konstantlichtregelung (oder per Taster). Jeder einzelne der vier Sensoren erfasst innerhalb eines Präsenzbereichs von bis zu 64 qm (8 x 8 m) selbst kleinste Bewegungen. Die einzelnen Erfassungsbereiche können per mechanischer Reichweiteneinstellung haargenau auf die Arbeitsinseln abgestimmt werden. Weil gutes Teamwork alles ist, sind die Sensoren per P-Leitung miteinander vernetzt. Sobald in der Zone eines Sensors Bewegung detektiert wird, schaltet dieser die ihm zugeordneten Leuchten voll ein. Wird bei aktivierter Nachbarfunktion eine Bewegung in einer anderen Zone kommuniziert, schalten alle Zonen ohne eigene Bewegungsmeldung in das Grundlicht. Damit ist stets eine rundum angenehme Arbeitsumgebung ohne dunkle Bereiche sichergestellt.



Installation



Settings via Smart Remote

- > Leuchten den Gruppen zuweisen
- > Reichweite 100%
- > Zeit 5 Min
- > Helligkeitwert 500 Lux
- > Grundlicht 20%
- > Hauptlicht 100%
- > Kanal 01 ein
- > Betriebsart 01 – Vollautomatik
- > Nachbarfunktion Ein
- > ECO-ON deaktiviert

Produktliste



IR Quattro HD DALI plus
 4.800 Schaltungen und 8 x 8 m Präsenzbereich
 sowie 20x20m Bewegungserfassung decken
 das gesamte Großraumbüro ab.
 DALI 4535002 002004 (Fernbedienung)
 DALI 4535004 002012 (Subdimmer)

Intelligentes Werkzeug für Profis

– exklusiv von STEINEL



TUV NORD
Certification

Präzise messen, statt grob schätzen

Seien Sie skeptisch bei atemberaubenden Beispielrechnungen oder Pauschalaussagen zu riesigen Einspar-Prozent-Werten. Mit STEINEL Professional müssen Sie nicht über den Daumen peilen, welche Ersparnis Sensortechnik für ein Gebäude bedeutet.

Das Nutzerverhalten bestimmt das Einsparpotential
 PROLog protokolliert das Nutzerverhalten sowie Raumhelligkeit und berechnet danach die Energie-/Lichtverschwendung.

Neu und nur von STEINEL

Wir geben Ihnen mit PROLog und der PROLog-Software ein Instrument an die Hand, mit dem Energieverschwendung ganz konkret gemessen und tatsächliche, individuelle Einsparungen berechnet werden.

Das Ergebnis:
 eine reale und sachliche Grundlage für eine optimale Beleuchtungssteuerung.





DALI DT8
5704198

Breite 36 mm, Länge 57 mm, Höhe/Tiefe 23 mm,
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)



Analog 1-10V
5678287

Breite 36 mm, Länge 57 mm, Höhe/Tiefe 23 mm,
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)

Schaltleistung LED max. 50W



Phasenabschnitt
5707782

Breite 36 mm, Länge 40 mm, Höhe/Tiefe 14 mm
Ausgangsleistung: 1-150W
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)



4Kanal PWM (für RGB/RGBW/TW)
5707783

Breite 30 mm, Länge 73 mm, Höhe/Tiefe 18 mm
Ausgangsleistung: 6 A (gesamt Strom alle 4 Kanäle)
Spannung: 12-24V DC
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)



XPRESS – Drahtloser Lichtschalter
5678281 weiß
5678282 schwarz

Breite 90 mm, Länge 90 mm, Höhe/Tiefe 20 mm
Spannung: CR2430 Lithium Knopfzelle
Werkstoff Kunststoff
Der CASAMBI XPRESS ist ein drahtloser Licht-
schalter und eine Fernbedienung zugleich. Der
XPRESS bringt hohe Flexibilität in die Innenarchi-
tektur, da Möbel frei umgestellt oder Wände neu
gebaut werden können ohne die Verkabelung für
Lichtschalter oder deren Platzierung berücksichti-
gen zu müssen.



TASTER INTERFACE
5678280

Breite 53 mm, Länge 53 mm, Höhe/Tiefe 21 mm,
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Dieser Taster verfügt über vier potentialfreie Ein-
gänge und wird über die CASAMBI-App verwaltet.
Steuerbar ist dieser mit dem herkömmlichen Licht-
schalter und ist einfach über einen Klick in das
Netzwerk einzurichten.



Aufbau Bewegungsmelder
5678289

Ø 51 mm, Höhe/Tiefe 91 mm
Erfassungsbereich: bis zu 5 m bei Deckenhöhe von
2,40m
Tageslicht- und Bewegungserfassung
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)



Einbau Bewegungsmelder
5678290

Ø 85 mm, Höhe/Tiefe 88 mm, EØ 60 mm
Erfassungsbereich: bis zu 5 m bei Deckenhöhe von
2,40m
Tageslicht- und Bewegungserfassung
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)



Einbau Bewegungsmelder MINI
5678283

Ø 35 mm, Höhe/Tiefe 48 mm, EØ 25 mm
Erfassungsbereich: bis zu 7 m bei Deckenhöhe von
3m
Tageslicht- und Bewegungserfassung
Spannung: 220-204V, 50/60Hz
Werkstoff Kunststoff
Bluetooth 4.2 Meshed Technologie App für iOS und
Android (ab Version 4.4 „KitKat“)

LICHT WIRD SMART.

INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT PER APP. CASAMBI INSIDE BY ROPAG

Entdecken Sie Ihre Beleuchtung neu!

Maximieren Sie Qualität, Komfort und Kosteneffizienz. Zur Gebäudeausrüstung mit Allgemeinbeleuchtung bietet die ROPAG GmbH eine neue kabellose Lösung an: LED-Leuchten kombiniert mit der intelligenten Lichtsteuerung CASAMBI als Paketlösung CASAMBI *INSIDE*. Die innovative Leuchten-Serie mit integrierter Bluetooth-Technik lässt sich ganz einfach mit Hilfe der bedienerfreundlichen CASAMBI App einrichten und steuern.

CASAMBI ist eine intelligente Lichtsteuerung, deren Verbindung und Steuerung kabellos funktioniert. Die App verbindet die Leuchten per Bluetooth-Schnittstelle mit Ihrem Tablet oder Smartphone. Hiermit können bis zu 127 Leuchten über mobile Devices oder auch herkömmliche Lichtschalter simpel und benutzerfreundlich gesteuert werden.

Jedes in die Leuchte integrierte CASAMBI-Modul ist zugleich Sender und Empfänger mit einer Reichweite von bis zu 50 Metern (ASD und PWMA4 Modul) und bildet jeweils ein eigenes sogenanntes Mesh-Netzwerk. Somit erhöht sich die Reichweite des Bluetooth-Signals.

Sie legen pro Leuchte oder Leuchten-Gruppe Parameter wie Helligkeit und Farbe fest. Mittels Timer können ganze Lichtszenen automatisiert geschaltet werden. CASAMBI kann dabei auch auf Basis des Standorts die Sonnenauf- oder Untergangszeiten berücksichtigen und den Timer entsprechend anpassen.

Egal ob Leuchtstofflampen, Hochvolt-Halogenleuchten (230V) oder den unterschiedlichsten LED-Lichtlösungen. Ob Bürogebäude, Lagerhalle, Hotellobby, Eventlocation, Messe oder Gastronomie. Die Verwendung der smarten Lichtsteuerung ist die perfekte Lösung, wenn Sie mit Licht unterschiedliche Stimmungen erzeugen, Licht dimmen und gleichzeitig Ihren Energieverbrauch senken wollen.

Im Bürogebäuden eignet sich CASAMBI perfekt um die Anforderungen eines Arbeitsplatzes nach DIN-Norm zu erfüllen. Stellen Sie die Beleuchtung ganz leicht auf die geforderte und notwendige Lichtstärke ein. Gleichzeitig können Sie aber auch beispielsweise in den Mittagstun-





**Gateway
7659449**

Interact Pro Ethernet Wireless Gateway InterAct Pro



**Taster
5900069**

Ausführung Tastdimmer/IR-Steuermodul Tastsensor, AN, AUS, Dimmen, Interact Ready, Batterielos, Aufputz, weiß



**Bewegungssensor
7659443**

Farbe weiß
Ausführung Bewegungsmelder Schutzart (IP) IP42
OCC Bewegungssensor InterAct Pro Deckenanbau
Schutzart: IP42



**Präsenzmelder
7659447**

Farbe: weiß
Ausführung: Präsenzmelder Schutzart: IP42
OCC Bewegungs- & Tageslichtsensor InterAct Pro Deckenanbau
Schutzart: IP42

**RF DALI Connector
Auf Projekt-Anfrage**

DALI-Schnittstelle zur Integration von DALI Leuchten wie z.B. Maxos LED oder Hallenleuchten in Interact Pro



Da ist mehr drin als nur An und Aus!



Die Zukunft des Lichts definiert sich über Service – Interact Pro bietet Ihnen die passenden Werkzeuge dafür:

- **Individualisierung**
Das System lässt sich auf die Bedürfnisse ihres Kunden anpassen
- **Dimmen**
Mit der App und den Schaltern lässt sich das Lichtniveau jederzeit anpassen
- **Szene**
Voreingestellte Lichtszenen lassen sich per Knopfdruck abspielen
- **Zeitsteuerung**
Mithilfe eines Zeitplans kann die Beleuchtung der täglichen Nutzung der Anlage angepasst werden
- **Ferndiagnose**
Warten und managen Sie die Anlage von ihrem Büro aus und erhalten Sie stetig Informationen zu ihren verbauten Installationen
- **Präsenzsteuerung**
Ermöglichen Sie ihrem Kunden noch mehr Einsparung dank intelligenter Sensorik die das Licht automatisch regelt.
- **Tageslichtregelung**
Nutzen sie das natürliche Tageslicht und passen Sie die Beleuchtung automatisch auf das gewünschte Lichtniveau an
- **Energiemonitoring**
Erhalten Sie wichtige Informationen über den Energieverbrauch der Anlage

DAS KONZEPT

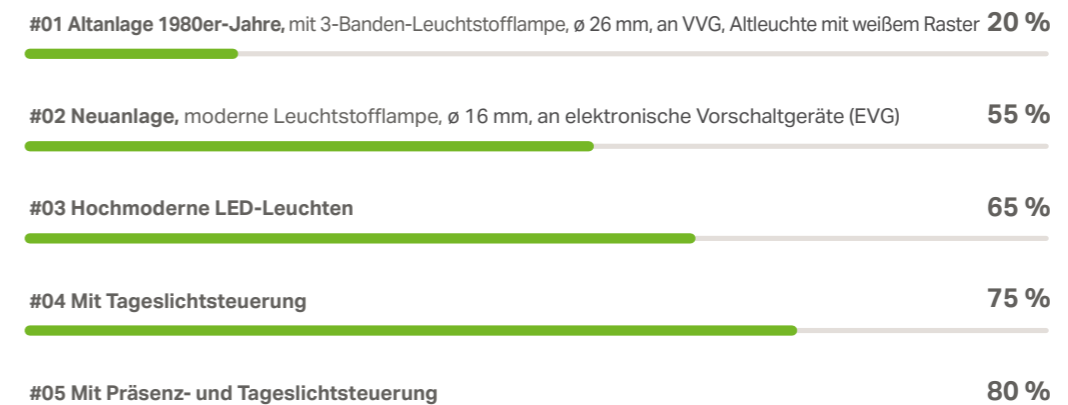
Die Lösung für effizientes Lichtmanagement in Produktions- und Lagerhallen

Durch die Kombination vordefinierter Hardware und nutzerfreundlicher Software bietet WAGO ein Lichtmanagementsystem, das die Planung und die Inbetriebnahme neuer Beleuchtungsanlagen erleichtert und darüber hinaus zahlreiche Vorteile wie Kosteneinsparungen für den Betrieb bietet. Das WAGO-Lichtmanagement orientiert sich dabei an den unterschiedlichen Lichtbedürfnissen in einer Lager- und Produktionshalle. Eine Halle wird dazu in virtuelle Räume aufgeteilt, in denen das Licht flexibel angepasst wird. Jeder virtuelle Raum nimmt dabei die Signale der Sensoren und Aktoren auf, um so die passende Lichtstärke automatisiert einzustellen. Mit Hilfe der virtuellen Räume lassen sich schnell und einfach Umnutzungen und Raumänderungen realisieren – ganz einfach über die Bedienung einer Webkonfiguration.

Vorteile des WAGO-Lichtmanagements:

- Verringerung der Lebenszykluskosten durch effizientes Lichtmanagement
- Skalierbar auf Ihre Anlagenbedürfnisse
- Inbetriebnahme durch einfache, gestützte Konfiguration
- Einfache Umnutzung ohne Programmieraufwand
- Anbindung an übergeordnete Management- und Bediensysteme in industriellen oder gebäudetechnischen Umgebungen

Einsparpotentiale Innenbeleuchtung



Einsparpotentiale bei der Innenbeleuchtung; Referenz ist eine Altanlage aus den 1970er-Jahre mit Standard-Leuchtstofflampe, ø 38 mm, an KVG, Altleuchte mit opaler Wanne (Quelle: licht.de)

Weitere hilfreiche Tipps wie Verdrahtungshinweise und Tutorials finden Sie hier: www.wago.com/lighting-management



**Lichtmanagement – Controller
5425881**

Steuereinheit für WAGO Lichtmanagement. Software Download kostenlos unter wago.com/applicationcontroller Programmierung über Web-Browser



**DALI-Multi-Master
2389081**

Ein DALI-Multi-Master unterstützt neben 64 DALI-Aktoren (EVG) auch bis zu 16 DALI-Multi-Sensoren (max. 64 Sensoradressen); max. 10 DALI-Module pro Basiseinheit (Controller)



**Endmodul
2656786**

Am Ende eines Feldbusknotens ist jeweils ein Endmodul zu setzen.



**Spannungsversorgung für I/O-Knoten
7378273**

Versorgungsspannung DC 24 V; 2,5 A für Controller und weitere Module



**Stromversorgung für DALI-Multi-Master
7935430**

Stromversorgung für max. 5 DALI-Multi-Master



**16-Kanal-Digitaleingang
2016544**

für 1 ... 16 Lichttaster-/Schaltereingänge; max. 4 Erweiterungspakete pro Basispaket



**DALI-Multi-Sensor-Kit
2389372**

Helligkeitsmessung und Bewegungssensor: Set zum Anschluss an ein DALI-Bussystem



**DALI HIGHBAY ADAPTER
5487623**

Zur Anbindung von "VISION"-Sensor in DALI-Systeme
Tageslichtabhängigen Regelung durch integrierter Lichtsensor (Arbeitsbereich: 20-800 lx), Befestigungsmöglichkeit für HIGHBAY/VISION Sensor.
Schutzart: IP20
Länge: 139 mm, Breite: 118 mm, Höhe: 37 mm
Betriebsspannung: DALI-Bus



**VISION Bewegungssensoren
5487902**

VISION / Stand-alone-Bewegungssensoren für HighBay Adapter
Einstellbare Nachlaufzeit: 30 s bis 20 min
Erfassungsbereich: 21 m²
Durchmesser 115,6 mm, Höhe 39,9 mm, Tiefe 115,6 mm

DIE FUNKTIONEN

So geht cleveres Lichtmanagement heute



Schalten

- Ein-/Ausschalten (mit und ohne Watchdog)
- Stromstoßschalter
- Treppenhausfunktion
- Automatisches Licht (Bewegungsmelder)
- Dämmerungsschaltung



Dimmen

- Automatisches Dimmen
- Dimmen mit Präsenzmeldern



Lichtregelung

- Konstantlichtregelung
- Human Centric Lighting (HCL)
- Tageslichtsteuerung:
 - mit Schalten
 - mit Treppenhausfunktion
 - erweiterte Funktionen

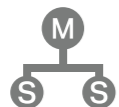


Einfache Projektdokumentation per Mausclick



Zeitfunktionen

- Wochen-,
- Ferien-,
- Sonderschaltprogramme
- Feiertage



Slave-Funktion

- Externer virtueller Raum
- Externer Dimmwert

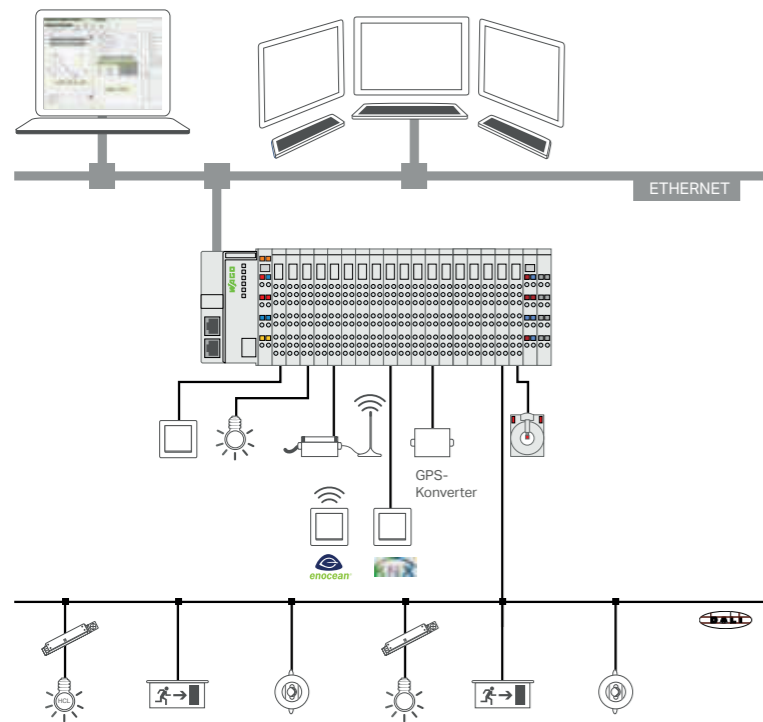


Sicherheitsbeleuchtung

- Einzelbatterie
- Zentralbatterie



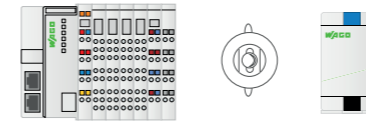
Genauere Energiemessung der Verbräuche



Systemaufbau WAGO-Lichtmanagement

FÜNF SCHRITTE

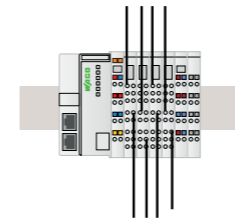
Zu Ihrem WAGO-Lichtmanagement



1. Auswahl der benötigten Hardwarekomponenten



2. Download der Software „WAGO-Lichtmanagement“ von: www.wago.com/applicationcontroller und Übertragung der Software in den Applikationscontroller



3. Einbau der Hardware

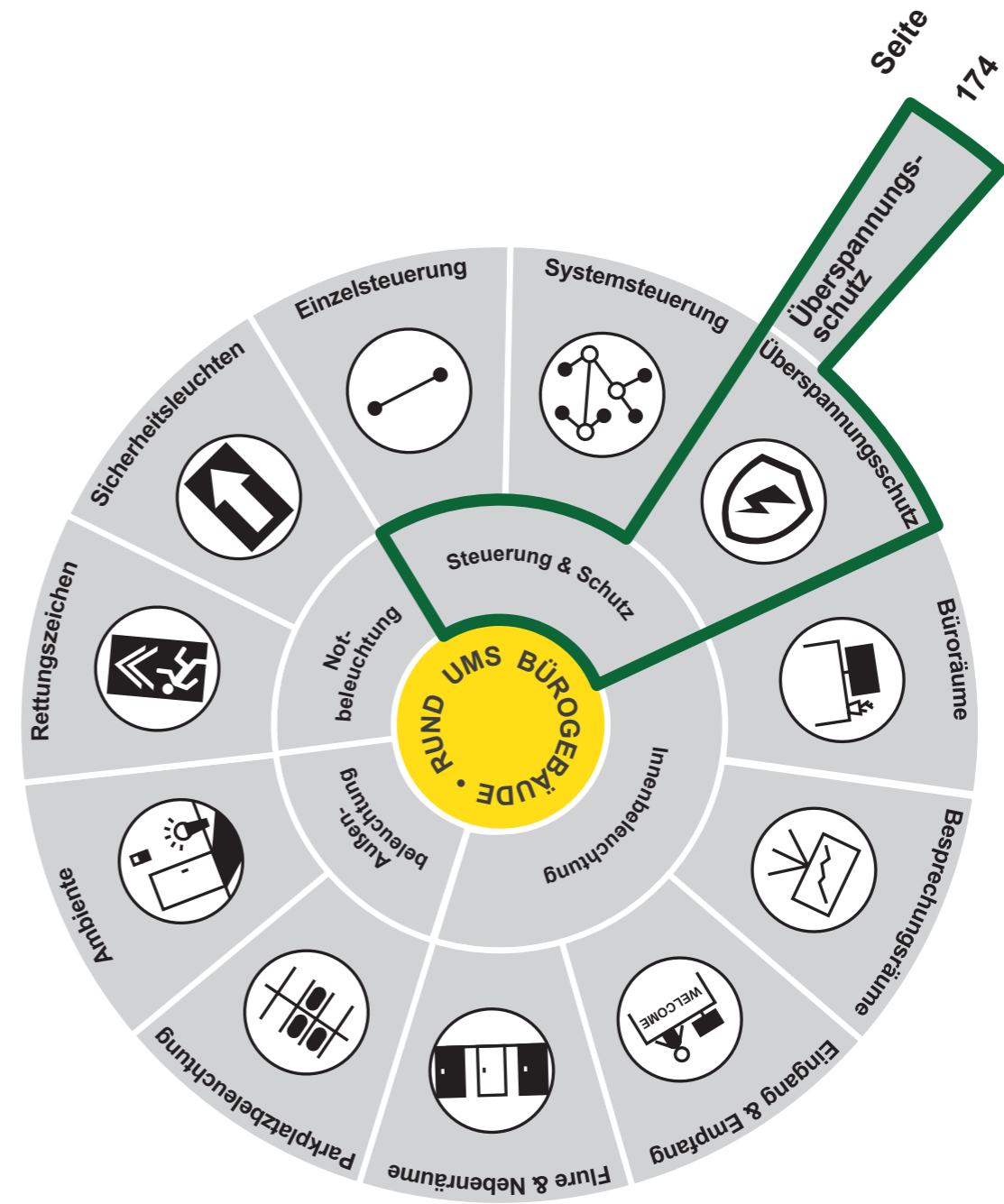


4. Softwaregestützte Inbetriebnahme



5. Mögliche Weiterleitung der Werte an eine übergeordnete Gebäudetechnik oder einen Produktionsleitstand via Modbus TCP/IP

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ





1-phasig, IP20 9573096

Überspannungsschutz Typ-2+3 für 1-phasig versorgte 230 V AC bis 277 V AC Endgeräte, 2 stufige Schutzschaltung bestehend aus Mittel- und Feinschutz, Montageart "Auf-Putz" mit festverdrahteten Anschlusskabeln, Unterbrechung des Stromkreises ohne Fernmeldung im Fehlerfall, Schutzklasse I, Schutzart: IP20, SPD geprüft nach: EN61643-11 / IEC61643-11, IEEE & ANSI C62.41.2



1-phasig + DALI, IP65 7396456

Überspannungsschutz Typ-2+3 für 1-phasig versorgte 230 V AC bis 277 V AC Endgeräte, Zusätzlicher integrierter Schutz für die DALI Steuerleitung, 2 stufige Schutzschaltung bestehend aus Mittel- und Feinschutz, Montageart "Auf-Putz" mit festverdrahteten Anschlusskabeln, SPD geprüft nach EN61643-11 / IEC61643-11 und IEC61643-21

3-phasig, IP65 9578805

Überspannungsschutz Typ-2+3, 3-phasig, Nennspannung: 230/400 V AC, Montageart "Auf-Putz" mit festverdrahteten Anschlusskabeln, Unterbrechung des Stromkreises ohne Fernmeldung im Fehlerfall, LED Statusanzeige, Schutzart: IP65, SPD geprüft nach: EN61643-11 / IEC61643-11, UL 1449 ed.4.

Kombiableiter 7396315 für Hauptverteilung

4-poliger Kombiableiter Typ 1+2+3 für 230/400 V TT-TNS-Netze, betriebs- & leckstromfreier Blitzstromableiter zum Einsatz in der Hauptverteilung, "VG-Technology" auf Gasgefüllter Funkenstrecken Basis, ohne Netzfolgestrom, nicht ausblasende Bauform, Blitzstoßstrom - I_{imp} je Pol: 12,5 kA, Max. Ableitstoßstrom - I_{max} je Pol: 50 kA, Kombiniertes Stoß - U_{oc}: 20 kV, erfüllt die VDN-Richtlinie für den Einsatz im Vorzählerbereich, "VG-Technology" auf Basis einer gasgefüllten Funkenstrecke, Ableitfähigkeit ... (10/350µs), sichere Trennvorrichtung, einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV, Funktions- / Defektanzeige durch optisches Sichtfenster und Fernsignalisierung, Montage auf Hutprofilschiene 35 mm nach EN 50022

Kombiableiter 7396234 für Unterverteilung

4-poliger Ableiter Typ 2 für 230 V TT-TNS-Netze (3+1), Netzfolgestromfreier Überspannungsableiter zum Einsatz in der Unterverteilung, einfacher, Max. Ableitstoßstrom - I_{max} je Pol: 40 kA, werkzeugloser Schutzmodul Wechsel durch 2-teiligem Aufbau, Funktions- / Defektanzeige durch optisches Sichtfenster und Fernsignalisierung, erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Montage auf Hutprofilschiene 35 mm nach EN 50022



Innovative Überspannungsschutz-Systeme

NEUREGELUNG DER NORMEN DIN VDE 0100-443 und -534

Die DIN VDE 0100-443 und -534 regeln die Notwendigkeit und Anwendung für Überspannungsschutzmaßnahmen in Niederspannungsstromversorgungen bis 1000V AC und 1500V DC und wurden umfangreich überarbeitet.

Der Anwendungsbeginn beider Normen ist der 01.10.2016. Die Übergangsfrist der bisherigen Fassung beider Normen endete am 14.12.2018. In beiden Normen sind wichtige Änderungen gegenüber den Vorgängerversionen in Kraft getreten, über die wir informieren möchten.

DIN VDE 0100-443

beschreibt die Anforderungen für den Schutz elektrischer Anlagen gegen transiente Überspannungen, die über das Stromversorgungsnetz übertragen werden, inklusive Schaltüberspannungen und Überspannungen aufgrund atmosphärischer Einflüsse.

Eine wesentliche Änderung betrifft die Entscheidungsfindung, wann Überspannungsmaßnahmen ergriffen werden müssen! Für Deutschland wurde die vormals genutzte Risikoanalyse für bestimmte Gebäudetypen gestrichen und einfachere, verbindliche Regelungen zum Einsatz von Überspannungsschutzgeräten eingeführt.

Der Schutz bei transienten Überspannungen muss vorgesehen werden, wenn die Folgen der Überspannungen Auswirkungen haben auf ...

- 1) Das menschliche Leben, z. B. Anlagen für Sicherheitszwecke, medizinische Betriebsmittel
- 2) Öffentliche Einrichtungen und Kulturbesitz (Ausfall von öffentlichen Diensten, Telekommunikationszentren, Museen, etc.)
- 3) Gewerbe- oder Industrieaktivitäten (Hotels, Banken, Industriebetriebe, Gewerbemärkte, landwirtschaftliche Betriebe)
- 4) Ansammlungen von Personen (in großen Wohngebäude, Kirchen, Büros, Schulen)
- 5) **Einzelpersonen, z. B. in Wohngebäuden und kleinen Büros, wenn in diesen Gebäuden Betriebsmittel der Überspannungskategorie I und II (z.B. Haushaltgeräte, Werkzeuge oder IT-Systeme) an die feste Installation angeschlossen werden.**

Der Schutz bei transienten Überspannungen sollte auch bei feuergefährdeten Betriebsstätten berücksichtigt werden!

Die Änderungen schließen nun somit auch Wohn- und kleine gewerbliche genutzte Gebäude verbindlich mit ein. Zudem wird nun auch bei freileitungsgespeisten Anlagen Überspannungsschutz gefordert.



VDE-AR-N 4100 konform

DIE UNTERNEHMEN DER EGU GRUPPE

IHRE SCHALTSTELLEN VOR ORT - FÜR MEHR LEISTUNG

A NL Arnsberg Hansastraße 6 59821 Arnsberg Telefon 02931/52 64 0	EGU Neuss An der Garnbleiche 9-11 52349 Düren Telefon 02421/27 76 02 0	Dressel EGU Herner Straße 58-60 44652 Herne Telefon 02325/65 51 0	N EGU Neuss Moselstraße 12b 41464 Neuss Telefon 02131/94 46 0
B NL Bochum Steinring 49 44789 Bochum Telefon 0234/33 30 20	EGU Neuss Münstersstraße 330 40470 Düsseldorf Telefon 0211/87 58 57 0	I NL Iserlohn Am Ostbahnhof 20 58644 Iserlohn Telefon 02371/77 87 0	NL Neuwied Am Ohligspfad 30 56564 Neuwied Telefon 02631/26 38 6
D NL Dillenburg Dillenburg Straße 66-72 35685 Dillenburg Telefon 02771/83 26 0	G EGU Neuss Dieselstraße 8 47608 Geldern Telefon 02831/13 28 2 0	K NL Köln Maarweg 233 50825 Köln Telefon 0221/12 69 80	O NL Overath Alte Ziegelei 23 51491 Overath Telefon 02204/48 26 0
NL Dorsten Marienstraße 39 46284 Dorsten Telefon 02362/95 29 70	Sirges EGU Ulrichstraße 8 45891 Gelsenkirchen Telefon 0209/97 09 40	EGU Neuss Untergath 38 47805 Krefeld Telefon 02151/41 49 19 1	R NL Recklinghausen Lise-Meitner-Straße 14 45659 Recklinghausen Telefon 02361/92 03 0
Dressel EGU Hannöversche Straße 26 44143 Dortmund Telefon 0231/83 80 80	Gehrmann Milsper Straße 108 58285 Gevelsberg Telefon 02332/66 60 60	L NL Langenfeld Friedrich-Krupp-Straße 14 40764 Langenfeld Telefon 02173/26 97 04 0	S Dressel EGU Schloitweg 11b 59494 Soest Telefon 02921/59 07 60
NL Dortmund West Kleyer Weg 46 44149 Dortmund Telefon 0231/65 54 0	H Gehrmann Hameckestraße 18 58099 Hagen Telefon 02331/98 91 0	Aufdemkamp Welserstraße 9 59557 Lippstadt Telefon 02941/28 61 0	V NL Velbert Borsigstraße 15 42551 Velbert Telefon 02051/94 87 56 0
NL Dortmund Mitte Semerteichstraße 94 44263 Dortmund Telefon 0231/43 40 50	NL Hagen Frankfurter Str. 30 58095 Hagen Telefon 02331/35 45 90	NL Lüdenscheid Altenaer Straße 134 58513 Lüdenscheid Telefon 02351/95 33 0	W NL Wenden Auf dem Ohl 11 57482 Wenden Telefon 02762/92 40 0
EGU Industrievertretung Heßlingsweg 44 44309 Dortmund Telefon 0231/229098600	eit Hamm Spenglerstraße 8 59067 Hamm Telefon 02381/94 56 0	NL Lünen Buchenberg 86 44532 Lünen Telefon 02306/92 91 00	NL Wuppertal Breslauer Straße 59 42277 Wuppertal Telefon 0202/51 56 55 70
NL Duisburg Waterkampstraße 15 47169 Duisburg Telefon 0203/99 57 80	NL Hattingen Eickener Straße 71 45525 Hattingen Telefon 02324/34 45 77 0	M EGU Neuss Kabelstraße 121 41069 Mönchengladbach Telefon 02161/49 50 70	Biron & Jansen Schumanstraße 2 52146 Würselen Telefon 02405/60 50



**ELEKTRO GROSSHANDELS
UNION RHEIN-RUHR**

EGU Elektro Großhandels Union
Rhein-Ruhr GmbH & Co. KG
Heßlingsweg 44 · 44309 Dortmund

Telefon: 02 31 / 229 09 - 0
Telefax: 02 31 / 229 09 - 89 99

E-Mail: info@e-g-u.de · Web: www.e-g-u.de