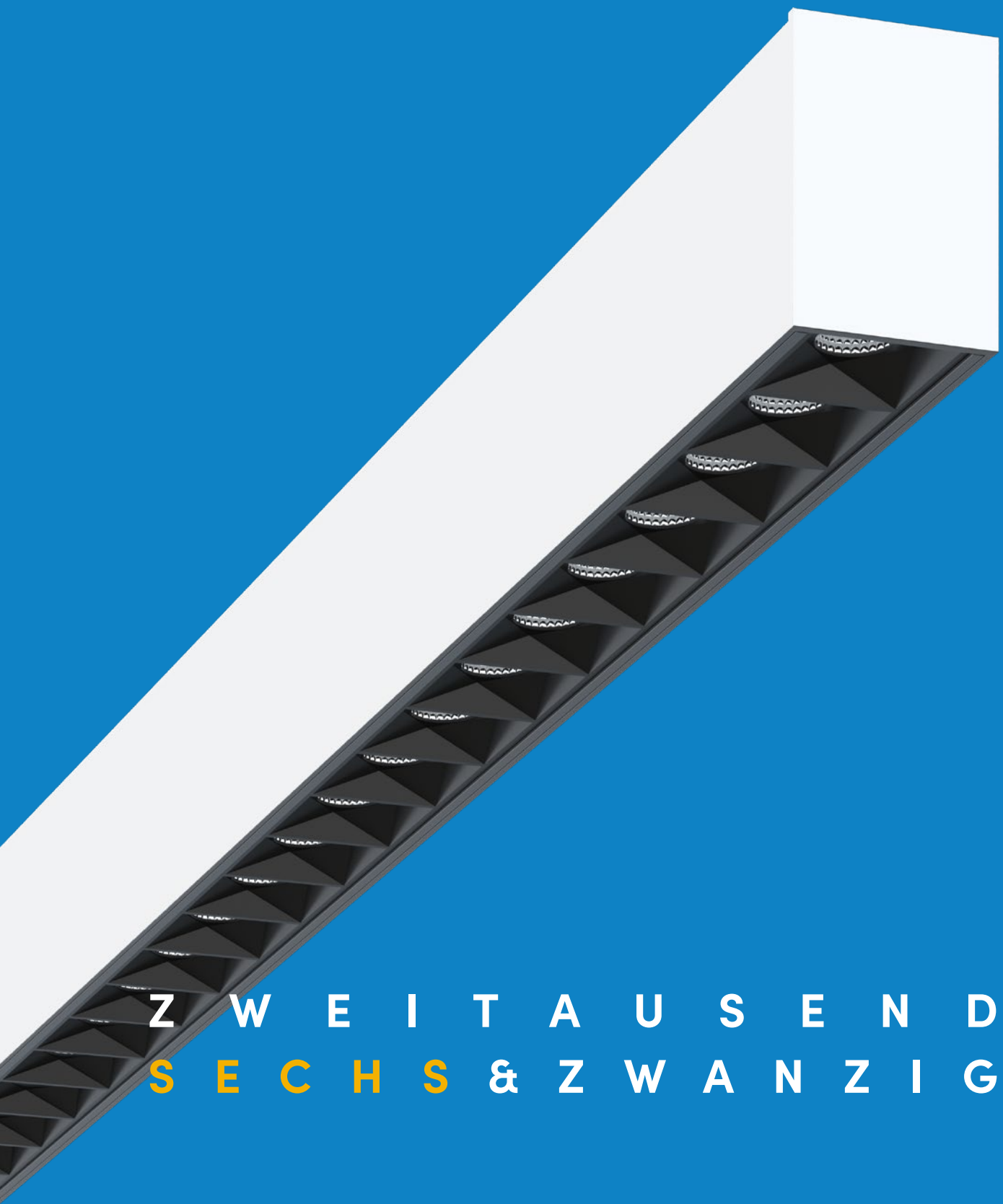


LUXERO



Z W E I T A U S E N D
S E C H S & Z W A N Z I G

Sehr geehrte Geschäftspartner,
liebe Kunden,

verleihen Sie Ihrem Raum mit moderner LED-Beleuchtungstechnik einen starken, unverkennbaren Auftritt. Begeistern Sie Menschen, vermitteln Sie Atmosphäre, erzeugen Sie Wohlbefinden. Die LED-Technik bietet Ihnen individuelle, flexible Beleuchtungsmöglichkeiten, die Ihr Lichtkonzept zum Erfolgsrezept machen.

Dazu beitragen könnte unsere neue zylindrische ZLR Deckenleuchterserie: sie punktet mit einer homogenen und absolut schattenfreien Lichtverteilung und kann flächenbündig und abgesetzt montiert werden. Natürlich kann ihre Leistung / Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschaltern variiert werden.

Auch unsere BDL-Serie ist mit ihrem außergewöhnlichen Lichtdesign ein absoluter Hingucker: sowohl ein- als auch ausgeschaltet. Und das im Innen- und Außenbereich.

Lichtlösungen für Stromschienen sind ideal für den Einsatz in Verkaufsräumen: schnelle und einfache Montage bei nahezu unsichtbarer Technik rücken den Fokus auf das worauf es ankommt: die perfekte Ausleuchtung der Ware. Unsere DPST-Serie kommt im zeitlosen Design daher, verfügt über ein In-Track Netzteil mit einstellbarem Strom, optimale Lichtleistung und hohe Farbwiedergabe.

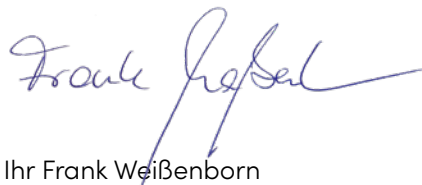
Im technischen Bereich haben wir unser Produktportfolio mit dem ULB-Lichtband erweitert, einem zweckmäßigen Lichtbandsystem mit siebenpoliger Stromführung, das in wenigen Handgriffen montiert werden kann.

Auch bei den Downlights gab es mit der DLG-Serie Zuwachs – eine einstellbare Farbtemperatur, ein variabel wählbarer Lichtstrom und verschiedene Deckenausgleichsringe schaffen ausreichend Flexibilität bei der Sanierung von bestehenden Installationen.

Und mit der KML-Serie gibt es neue Mastleuchten zur An-/Aufsatzmontage – deren Lichtstrom/Leistung ist vierfach einstellbar und kann somit vor Ort der jeweiligen Beleuchtungssituation angepasst werden.

Da die Entwicklung im LED-Bereich rasant voranschreitet, erneuern bzw. erweitern wir unser Produktportfolio ständig. Falls Sie für Ihre Anwendung in unserem Katalog nicht die passende Lösung finden, sprechen Sie uns bitte an. Vielleicht gibt es bereits ein passendes Produkt, das noch nicht im Katalog abgebildet ist.

Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie gerne.



Ihr Frank Weißborn



LUXERO Leuchten & LED-Technik
Tiergartenstraße 7b
64646 Heppenheim
Tel. 06252 795419 -0
Fax. 06252 795419 -37
kontakt@luxero.eu
www.luxero.eu

Inhalt

Office-Leuchten



Seite 4 - 15

LED Panels



Seite 16 - 19

Deckeneinbauleuchten



Seite 20 - 27

Deckenanbauleuchten



Seite 28 - 35

Wandleuchten



Seite 36 - 39

Pollerleuchten



Seite 40 - 42

Erdspießstrahler



Seite 43

Flächenstrahler



Seite 44

Mastleuchten



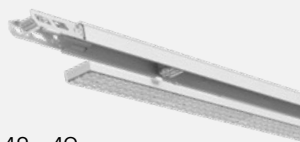
Seite 45

Feuchtraumleuchten



Seite 46 - 47

Lichtband



Seite 48 - 49

Hallentiefstrahler



Seite 50 - 51

Shopbeleuchtung



Seite 52 - 55

Flexbänder & Aluprofile



Seite 56 - 66

Netzteile & Notlicht



Seite 67 - 74

LUXERO

OLD

LED Stehleuchten



LED Stehleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16)
leicht zurückversetzte Scheibe, Direkt- und Indirektanteil separat schalt-
und dimmbar, Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar
Kabelzuführung front- oder rückseits

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 20% direkt / 80% indirekt
Ausstrahlwinkel: 85° direkt / 140° indirekt
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung: Mikroprismenscheibe / PMMA-Scheibe opal
Lebensdauer: 50.000h (L80/B20)
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Grau	Weiß
OLD-2575 DTS	4.000	12.000	100	Touch-Dim	H: 1.980 / L: 1.006 / B: 336	2020 0010	2020 0011





LED Stehleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze (UGR<16),
Lichtverteilung: asymmetrisch
Direkt- und Indirektanteil separat schalt- und dimmbar
Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar
Kabelzuführung front- oder rückseits

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 12% direkt / 88% indirekt
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Maße Kopf: L: 670 / B: 160 / H:23 mm
Maße Fuß: L: 580 / B: 336 / H:13 mm
Lebensdauer: 50.000h (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Direkt / Indirekt	Maße (mm)	Weiß	Schwarz
OLN-1288 DTS	4.000	14.000	100	↓ 12 % / ↑ 88 %	H: 2.000 / L: 670 / B: 336	2020 0018	2020 0019



OLF WD

LED Wandleuchte



DIM



UGR<19



MC



ML

LED Wandleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19)
Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium
Verschiedene Leistungs- und Helligkeitsstufen
per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar
dimmbar via DALI2

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 42% direkt / 58% indirekt
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung: Mikroprismenscheibe
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Weiß	Schwarz
OLF-2020 WD	3.000 / 4.000	4.950 / 5.200	40	DALI2	B: 600 / H: 31 / T: 200	2080 0052	2080 0053



OLF PD

LED Pendelleuchte



LED Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19),
Lichtverteilung: direkt / indirekt
Verschiedene Leistungs- und Helligkeitsstufen per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar
Dimmbar (DALI-2 DT6 & TouchDIM)
Aneinanderreihbar (bis zu 10 Leuchten)
Inklusive Durchgangsverdrahtung

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 25 % direkt / 75 % indirekt
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung: Mikroprismenscheibe
Lebensdauer: 50.000h (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	Direkt / Indirekt	Maße (mm)	Weiß	Schwarz
OLF-122040 PD	4.000	1.400 - 9.600	60	16	↓ 25 % / ↑ 75 %	L: 1.200 / B: 200 / H: 31	2030 0121	2030 0131
OLF-152842 PD	4.000	1.700 - 12.000	75	16	↓ 25 % / ↑ 75 %	L: 1.500 / B: 200 / H: 31	2030 0122	2030 0132

Passendes Wandleuchte auf Seite 8



Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Weiß	Schwarz
OLF-PV	Leuchtenverbinder (bis zu 10 Leuchten aneinanderreihbar)	2030 0120	2030 0130





LED Stehleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze
blendfreie homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16)
schwarzer Blendschutzvorsatz
Direkt- und Indirektanteil separat schalt- und dimmbar
Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 25% direkt, 75% indirekt
Ausstrahlwinkel: 80° direkt, 140° indirekt
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I

Variante mit Fuß

Kabelaussch auf Vorder- und Rückseite, Kabellänge 2,5 m
Abmessungen Fuß (LxBxH): 580x336x13 mm

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Grau	Weiß	Schwarz
BLH-2060 DTS	4.000	9.600	80	Touch-Dim	H: 1.960 / L: 1.205 / B: 52	2020 0006	2020 0007	2020 0009

Variante mit Tischbefestigung

Geeignet für Tischstärken von 15 - 35 mm
Kabelaussch auf der Rückseite
Abstand zwischen Tischkante und Tischgestell muss mindestens 9cm betragen.

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Schwarz
BLH-TL2060 DTS	4.000	9.600	80	Touch-Dim	H: 1.200 / L: 1.205 / B: 52	2020 0013



BLH

LED Pendelleuchten



LED Pendelleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16)
schwarzer Blendschutzvorsatz, runder Deckenbaldachin,
Seilabhängung (1,5 m), transparente Einspeiseleitung
Aneinanderreihung von bis zu 10 Leuchten möglich.

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 40% direkt, 60% indirekt
Ausstrahlwinkel: 80° direkt, 140° indirekt
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Grau	Weiß	Schwarz
BLH-2436 PD	4.000	7.800	60	DALI	L: 1.288 / B: 48 / H: 76	2030 0051	2030 0052	2030 0055

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Farbe	Beschreibung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
DB-100-55-30 GR	grau	Deckenbaldachin, rechteckig	L: 100 / B: 55 / H: 30	2984 0001
DB-105-65-30 WS	weiß	Deckenbaldachin, rechteckig	L: 105 / B: 65 / H: 30	2984 0006
DB-105-65-30 SW	schwarz	Deckenbaldachin, rechteckig	L: 105 / B: 65 / H: 30	2984 0007
BLH-AKP-5	transparent	Verlängertes Anschlusskabel	L: 5,0m	2981 0055
BLH-SAP-5	stahl	Verlängerte Seilabhängung, 1 Stk.	L: 5,0m	2981 0056





Aufbau



mit Rahmen

LED Deckenein- und -anbauleuchte im Baukastenprinzip:
LED-Modul, Gehäuse und Netzteil individuell zusammenstellbar
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)
schwarzer Blendschutzvorsatz zur zusätzlichen Entblendung

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 65°
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: III (LED Modul), II (Netzteil)

Gehäuse

Bezeichnung	Montageart	Maße (mm)	Weiß	Grau	Schwarz
BLH-DL9-E1	Einbau (rahmenlos)	L: 125 / B: 125 / H: 35 / DA: 127x127 / ET: 100	2985 0020		
BLH-DL9-E2	Einbau (mit Rahmen)	L: 141 / B: 141 / H: 48 / DA: 130x130 / ET: 100	2985 0022	2985 0021	2985 0041
BLH-DL9-A1	Aufbaugehäuse	L: 128 / B: 128 / H: 88	2985 0024	2985 0023	2985 0042

LED Module

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Artikel-Nr.
BLH-DL9-LED65 WW	3.000	max. 1.450	max. 16	2985 0026
BLH-DL9-LED65 NW	4.000	max. 1.500	max. 16	2985 0025



rahmenlos

Netzteile

Bezeichnung	Beschreibung	Watt	Artikel-Nr.
BLH-NT-500	Schaltbar: 4 Stufen einstellbar	16/14,5/11/8	2985 0039
BLH-NT-500D	Dimmbar: DALI 2/Push	max. 16	2985 0040



Einbaugehäuse (rahmenlos)

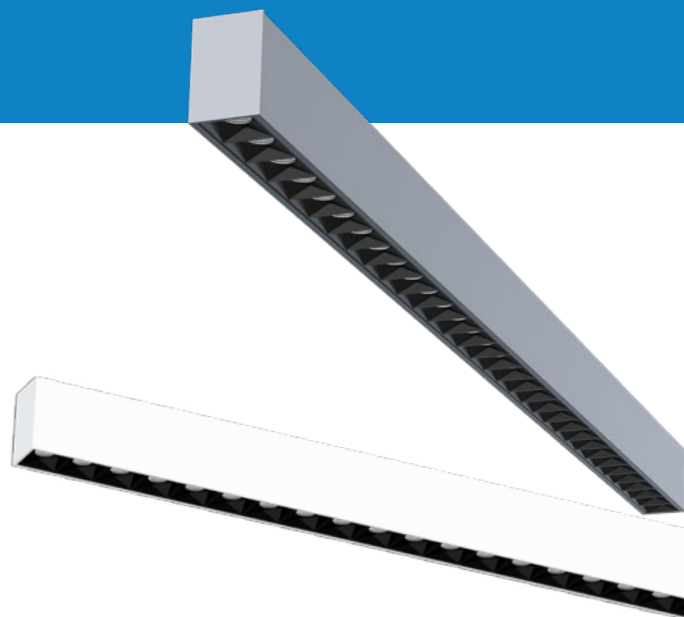
Einbaugehäuse (mit Rahmen)

Aufbaugehäuse

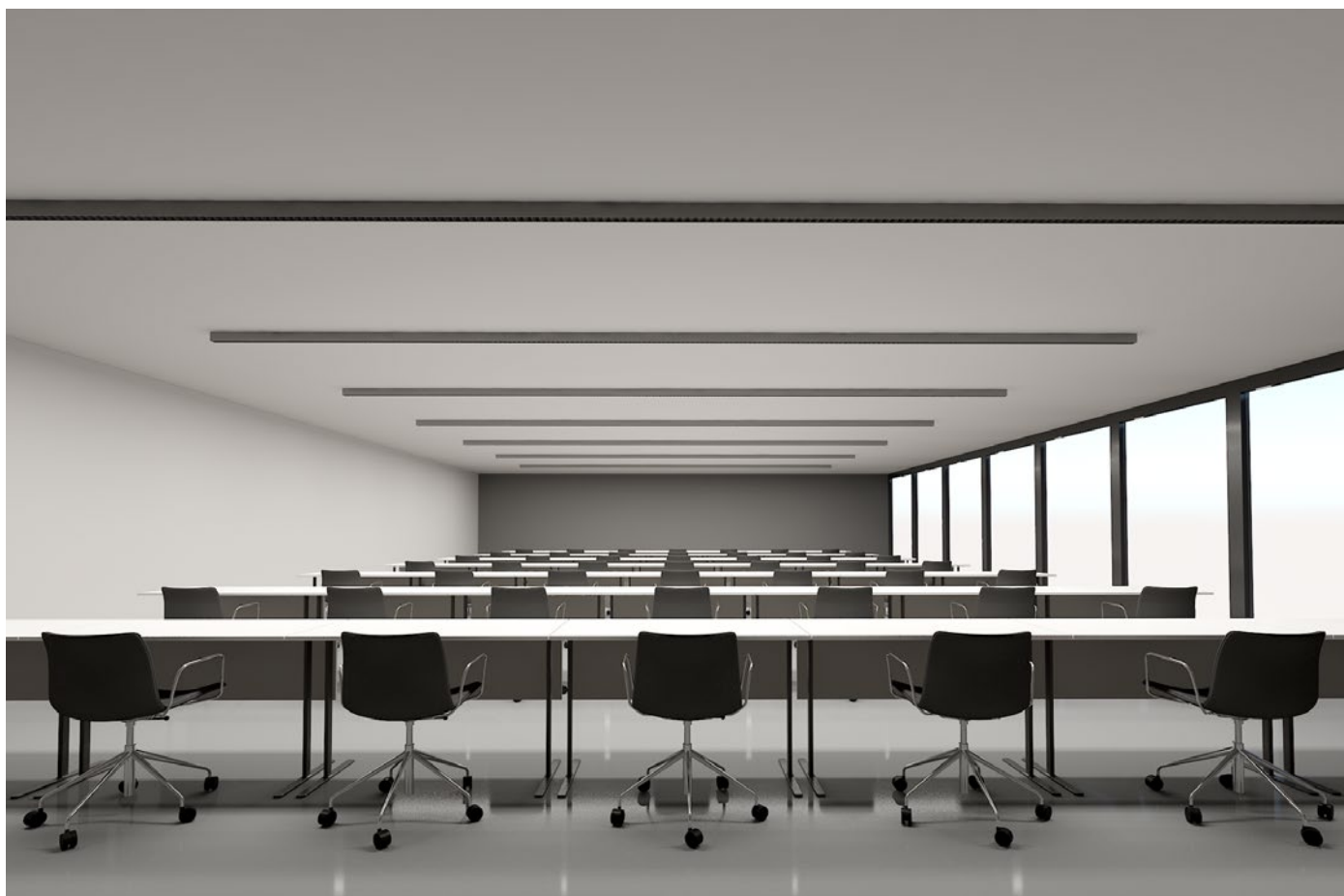
LED Modul

LED Deckenanbauleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplätze
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)
schwarzer Blendschutzvorsatz, Aneinanderreihung von
bis zu 10 Leuchten möglich

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 80°
Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Grau	Weiß	Schwarz
BLH-3000 AD	4.000	4.050	30	DALI	H: 1.290 / L: 53 / B: 78	2010 0200	2010 0201	2010 0202



SLR / SLK

LED Stehleuchten



LED Stehleuchte für Einzelarbeitsplätze, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19)
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
Direkt- und Indirektanteil gemeinsam schalt- und dimmbar
Helligkeits- & Bewegungssensor (einzeln deaktivierbar)
Helligkeit vom Benutzer mittels Touchsensor frei wählbar
Inkl. Kaltgeräteanschlussleitung 1,4m

Farbwiedergabe:	CRI >80
Lichtverteilung:	45% direkt, 55% indirekt
Ausstrahlwinkel:	80° direkt, 110° indirekt
Gehäuse:	Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe / PMMA-Scheibe opal
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse:	I

Leuchtenkopf mit abgerundeten Ecken

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Grau
SLR-4040 DTS	4.000	10.200	80	Touch-Dim	L: 692 / B: 310 / H: 1.950	2020 0014

Leuchtenkopf mit spitz zulaufenden Ecken

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Grau	Weiß
SLK-4040 DTS	4.000	10.200	80	Touch-Dim	L: 692 / B: 310 / H: 1.950	2020 0015	2020 0016



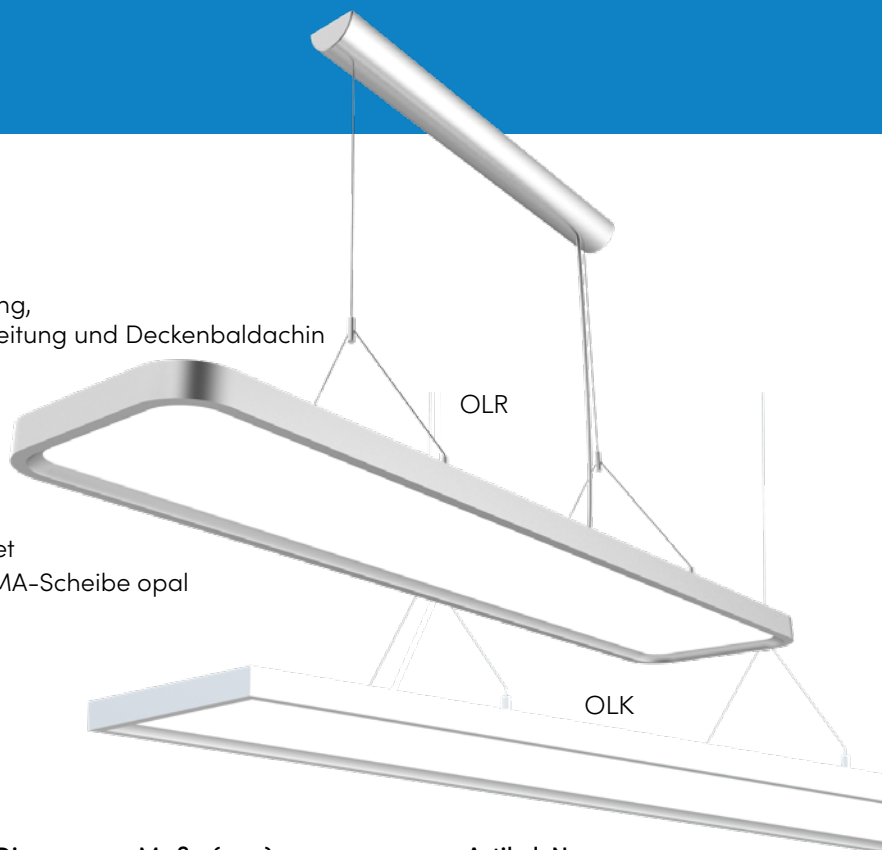
OLR / OLK

LED Pendelleuchten



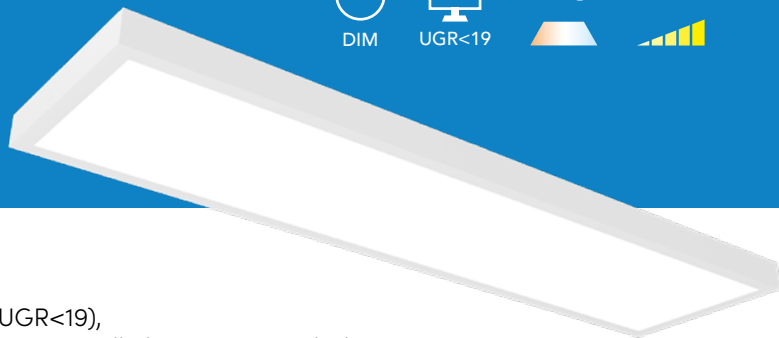
LED Pendelleuchte für Einzelarbeitsplätze
bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19),
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung,
inkl. Y-Seilabhängung (1,5m), transparente Einspeiseleitung und Deckenbaldachin
OLR-Leuchtenkopf mit abgerundeten,
OLK-Leuchtenkopf mit spitz zulaufenden Ecken

Farbwiedergabe:	CRI >80
Lichtverteilung:	65% direkt, 35% indirekt
Ausstrahlwinkel:	100° indirekt
Gehäuse:	Aluminium, pulverbeschichtet
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe / PMMA-Scheibe opal
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I



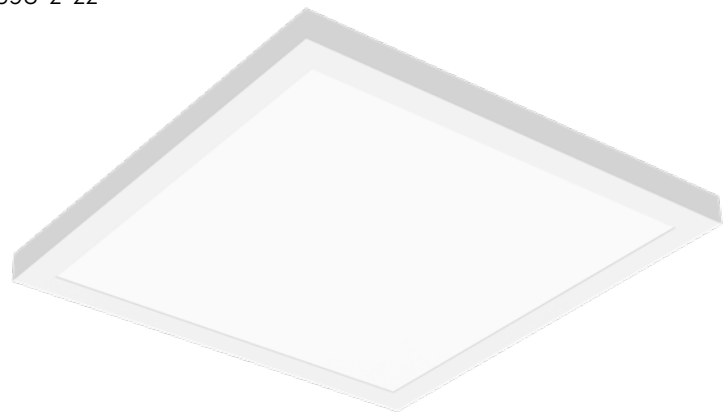
Bezeichnung	Farbe	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
OLR-3030 PD	grau	4.000	5.000	55	DALI	L: 1.200 / B: 260 / H: 30	2030 0029
OLK-3030 PD	weiß	4.000	5.000	55	DALI	L: 1.200 / B: 260 / H: 30	2030 0050





LED Deckenanbauleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19), blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung. Leistung/Helligkeit per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar, Farbtemperatur mittels Schiebeschalter wählbar, für Durchgangsverdrahtung geeignet, einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung, verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte. Gemäß EN 50172 für Zentralbatterieanlagen und gemäß EN 60598-2-22 für Notlichtinstallation geeignet.

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	85°
Gehäuse:	Stahlblech, weiß
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe PMMA
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP20/IP40 raumseitig
Schutzklasse:	I



Schaltbar

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	△°	Maße (mm)	Artikel-Nr.
DLA-Q625-35U	3.000 4.000	2.450 - 4.300 2.600 - 4.550	20 - 35	4	85°	L: 625 / B: 625 / H:48	2010 0441
DLA-L1225-33U	3.000 4.000	2.750 - 4.100 2.850 - 4.300	22 - 33	3	85°	L: 1.225 / B: 325 / H: 48	2010 0442
DLA-L1525-45U	3.000 4.000	3.300 - 5.750 3.500 - 6.100	25,5 - 45	4	85°	L: 1.525 / B: 325 / H: 48	2010 0443

Dimmbar: DALI2 & TouchDIM

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	△°	Maße (mm)	Artikel-Nr.
DLA-Q625-35D	3.000 4.000	2.450 - 4.300 2.600 - 4.550	max. 35	12	85°	L: 625 / B: 625 / H: 48	2010 0444
DLA-L1225-33D	3.000 4.000	2.750 - 4.100 2.850 - 4.300	max. 33	10	85°	L: 1.225 / B: 325 / H: 48	2010 0445
DLA-L1525-45D	3.000 4.000	3.300 - 5.750 3.500 - 6.100	max. 45	12	85°	L: 1.525 / B: 325 / H: 48	2010 0446

i Notbeleuchtung

Die in der DALI2 Version verbauten Netzteile sind gemäß EN 50172 für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet und nach EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13 zertifiziert.

OPD G2

LED Deckenanbau- & Pendelleuchte



DIM



UGR<19



MC



ML



LED Deckenanbau- & Pendelleuchte, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19),
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
Lichtfarbe per Schiebeschalter einstellbar,
Verschiedene Leistungs- und Helligkeitsstufen per
DIP-Schalter am Netzteil einstellbar, Dimmbar Dali2 & TouchDIM
Aneinanderreihbar (bis zu 10 Leuchten) ohne zusätzlichem Verbinder,
inklusive Durchgangsverdrahtung / Verbindungsleitung

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	80°
Gehäuse:	Stahlblech, weiß lackiert
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe PMMA glatt
Lebensdauer:	50.000h (L80/B20)
Schutzklasse:	I

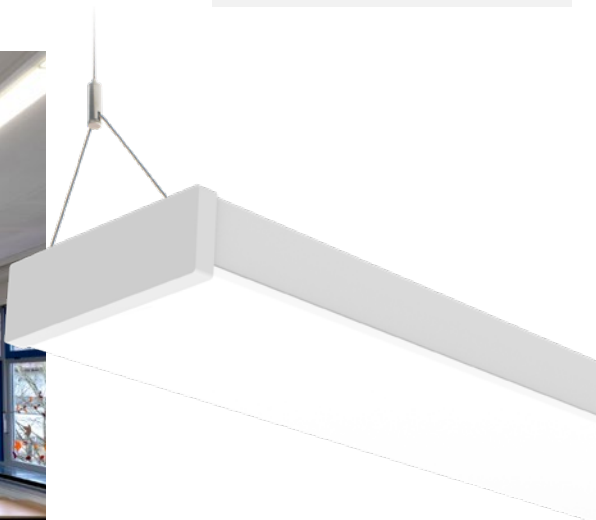
Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	△°	Maße (mm)	Weiß
OPD-1200-26DU	3.000 4.000	850 - 3.450 950 - 3.650	6,5 - 26	10	80°	L: 1.200 / B: 164 / H: 48	2010 0457
OPD-1500-32DU	3.000 4.000	1.050 - 4.250 1.150 - 4.500	8 - 32	10	80°	L: 1.500 / B: 164 / H: 48	2010 0458

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
OPD-DB	Deckenbaldachin rechteckig, weiß, (L: 150 / B: 60 / H: 28), inklusive Zuleitung 5x0,75 mm², Länge 1,5 m, transparent	2010 0453
OPD-SY	Y-Seilabhängung (1 Seil à 1,5 m, 1 Deckenbefestigung)	2010 0454

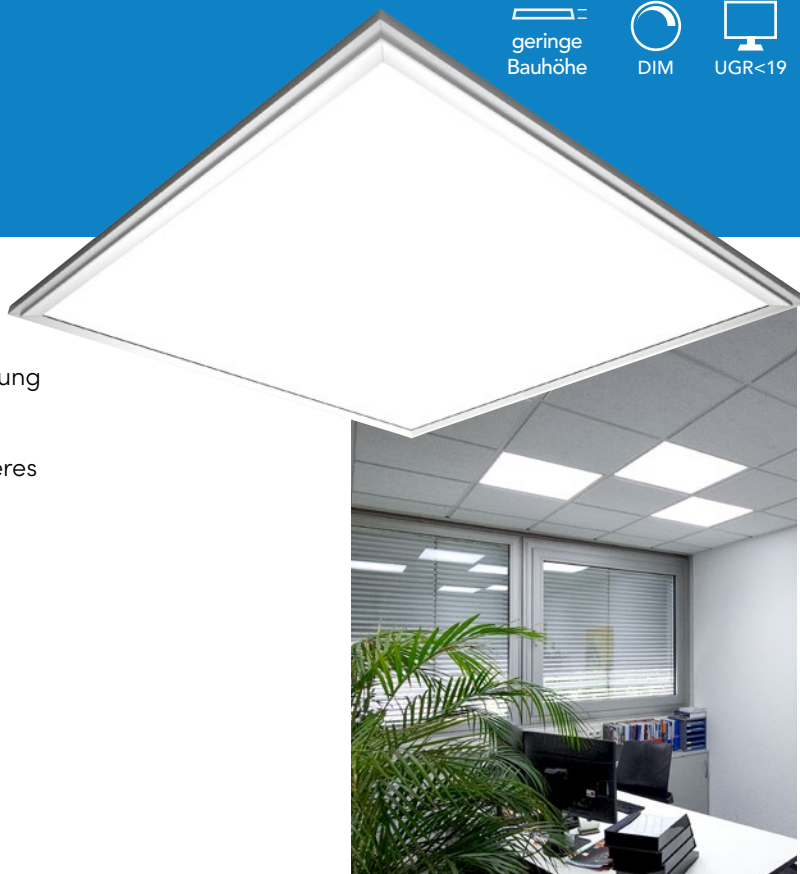
i Notbeleuchtung

Die verbauten Netzteile sind gemäß EN 50172 für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet und nach EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13 zertifiziert.



LED Einlegeleuchte Modul 625, Sidelite-Technologie
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)
Sehr geringe Einbautiefe
Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres
Verbinden von Netzteil und Panel
Ideal zur Vormontage der Netzteile

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 85°
Gehäuse: Aluminium, weiß
Abdeckung: Mikroprismenscheibe
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart: IP20/IP40 raumseitig
Schutzklasse: III (Leuchte), II (Netzteil)



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
RLP-30B TW	2.700 - 6.500	4.300	36	L: 620 / B: 620 / H: 13	2065 0060

Betriebsgerät	Beschreibung	Artikel-Nr.
Tunable White	Ansteuerbar mit DALI DT8, Casambi-Modul oder 2 Tastern, flickerfrei	2910 0120

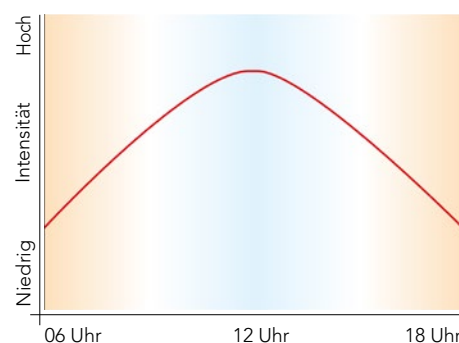
Steuerung	Artikel-Nr.
Casambi Modul zur Steuerung per Handy oder Clock-Modul*	2920 0027

Tunable White & Human Centric Lighting

Stufenlos regulierbare Farbtemperaturen von Warm- bis Kaltweiß bringen die natürliche Lichtwirkung mit all ihren Vorteilen von draußen nach drinnen und ermöglichen es, gezielt auf individuelle Bedürfnisse und Situationen einzugehen. Neben perfekten Seh- und Arbeitsbedingungen zielt HCL vorrangig auf den circadianen Rhythmus ab, der unter anderem die innere Uhr des Menschen steuert.

Zubehör (optional)

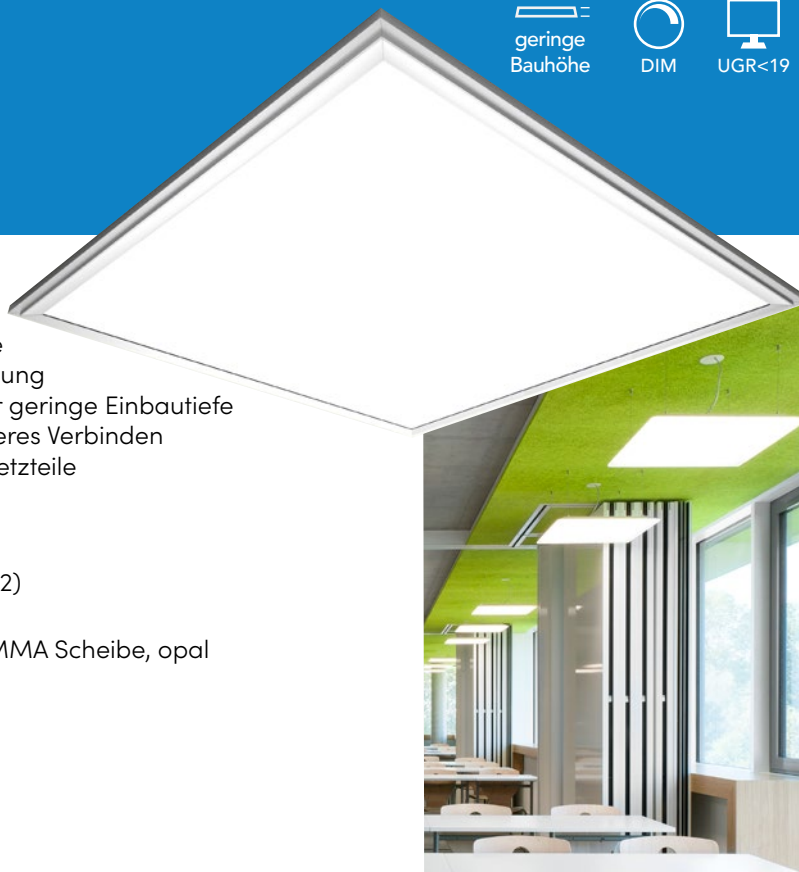
Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
RLP-R	Anbaurahmen (Bausatz), (L: 623 / B: 623 / H: 50)	2065 0033
RLP-AR	Anbaurahmen (vormontiert), (L: 623 / B: 623 / H: 50)	2065 0036
RLP-ER	Einbaurahmen (vormontiert) inkl. Halteklammern, (DA: 640x640 mm)	2065 0034
KLP-4	Halteklammern 4er Set, für gesägte Decken (DA: 590x590 mm)	2065 0029
SLP-4	Seilabhängung Set, max. 1,5 m	2065 0030



* bitte ein Casambi Modul pro Netzteil verwenden

LED Einlegeleuchte Modul 625, Sidelite-Technologie
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19); sehr geringe Einbautiefe
Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden
von Netzteil und Panel, ideal zur Vormontage der Netzteile
Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	85° (UGR<19), 115° (UGR<22)
Gehäuse:	Aluminium, weiß
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe / PMMA Scheibe, opal
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP20/IP40 raumseitig
Schutzklasse:	III (Leuchte), II (Netzteile)



Bezeichnung	Kelvin	Lumen 750/1.000mA	Watt 750/1.000mA	UGR	Maße (mm)	Artikel-Nr.
RLP-29B WW	3.000	3.400/4.400	28 / 38	<19	L: 620 / B: 620 / H: 13	2065 0062
RLP-29B NW	4.000	3.500/4.600	28 / 38	<19	L: 620 / B: 620 / H: 13	2065 0061
RLP-29 WW	3.000	3.400/4.400	27 / 36	<22	L: 620 / B: 620 / H: 13	2065 0052
RLP-29 NW	4.000	3.500/4.600	27 / 36	<22	L: 620 / B: 620 / H: 13	2065 0051

Betriebsgeräte

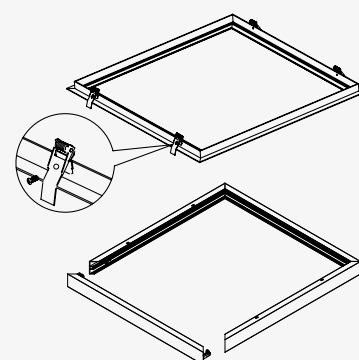
Nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (750 mA)	2910 0118
Nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (1.000 mA)	2910 0115
Nicht dimmbar, einstellbarer Strom (350/500/550/650/700/850/900/1.000 mA)	2910 0160
DALI-2 / 1-10V / Taster (Push), Strom per DIP-Schalter einstellbar (600...1.000 mA)	2910 0125
DALI-2 / Taster (Push), fest eingestellter Strom (1.000 mA), für Zentral-batterieanlagen und Notlichtinstallationen geeignet (extra flickerfrei)	2910 0152

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
RLP-R	Anbaurahmen (Bausatz), (L: 623 / B: 623 / H: 50)	2065 0033
RLP-AR	Anbaurahmen (vormontiert), (L: 623 / B: 623 / H: 50)	2065 0036
RLP-ER	Einbaurahmen (vormontiert) inkl. Halteklammern, (DA: 640x640 mm)	2065 0034
KLP-4	Halteklammern 4er Set, für gesägte Decken (DA: 590x590 mm)	2065 0029
SLP-4	Seilabhängung Set, max. 1,5 m	2065 0030



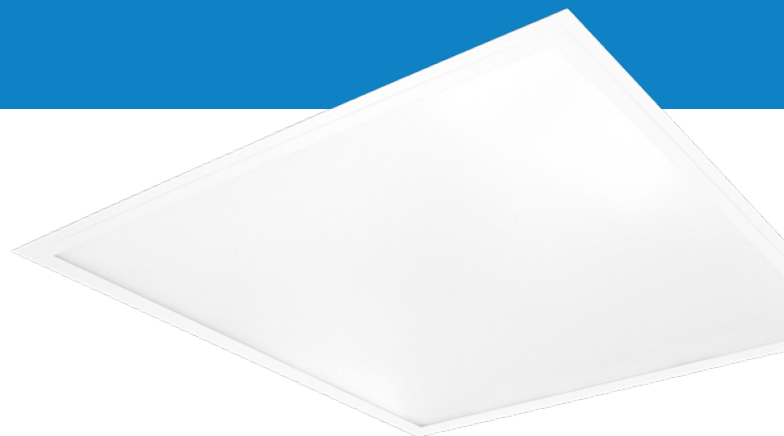
RLP-ER



RLP-AR

BLP-29B-ECO

LED Backlite Panels



LED Einlegeleuchte Modul 625, Backlite-Technologie, blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)
Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Panel
Ideal zur Vormontage der Netzteile
Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	90°
Gehäuse:	Aluminium, weiß
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe PMMA
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP20/IP40 raumseitig
Schutzklasse:	II

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
BLP-29B-ECO WW	3.000	3.700	29	L: 620 / B: 620 / H: 30	2065 0076
BLP-29B-ECO NW	4.000	4.000	29	L: 620 / B: 620 / H: 30	2065 0075

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
BLP-K4	Halteklammern, 4er Set für gesägte Decken benötigter Deckenausschnitt: 590x590 mm	2065 0084
BLP-S4	Y-Seilabhängung, max. 1,5m	2065 0085



BLP-625B

LED Backlite Panels



DIM



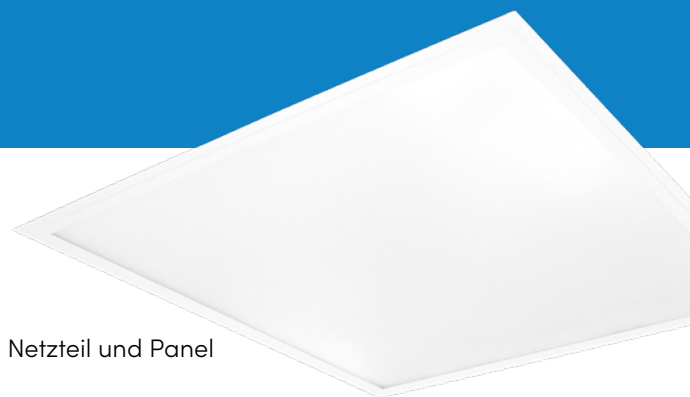
UGR<19



MC



ML



LED Einlegeleuchte Modul 625, Backlite-Technologie,
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) bis 5.000 lm
Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Panel
Ideal zur Vormontage der Netzteile
Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät (muss separat bestellt werden)

Farbwiedergabe:	CRI >80 / CRI >90
Ausstrahlwinkel:	90°
Gehäuse:	Aluminium, weiß
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe PMMA
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP40 oder IP54 raumseitig
Schutzklasse:	III (Leuchte), II (Netzteile)



CRI >80

Bezeichnung	Kelvin	Lumen 650 / 850 / 1.100 / 1.350 mA	Watt 650/1.350mA	Maße (mm)	IP-Zahl	Art.Nr.
BLP-625B WW	3.000	3.250 / 4.200 / 5.300 / 6.400	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	40	2065 0082
BLP-625B NW	4.000	3.500 / 4.500 / 5.700 / 6.900	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	40	2065 0081
BLP-625B MC	3.000	3.250 / 4.200 / 5.300 / 6.400	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	40	2065 0080
	4.000	3.500 / 4.500 / 5.700 / 6.900	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	40	2065 0080
BLP-625BG-IP NW*	4.000	3.100 / 4.000 / 5.050 / 6.150	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	54	2065 0091

* innenliegende prismatische Scheibe - glatte Oberfläche zur besseren Reinigung

CRI >90

Bezeichnung	Kelvin	Lumen 650 / 850 / 1.100 / 1.350 mA	Watt 650/1.350mA	Maße (mm)	IP-Zahl	Art.Nr.
BLP-625B-930	3.000	3.000 / 3.800 / 4.750 / 5.750	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	40	2065 0093
BLP-625B-940	4.000	3.150 / 4.050 / 5.150 / 6.200	22 / 28 / 36 / 45	L: 620 / B: 620 / H: 30	40	2065 0092

Passende Betriebsgeräte

- Inklusive Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm²



Betriebsgeräte

BLP-NT-650, nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (650 mA), ENEC, MM, SK II	2065 0086
BLP-NT-850, nicht dimmbar, fest eingestellter Strom (850 mA), ENEC, MM, SK II	2065 0087
BLP-NT-700U, nicht dimmbar, einstellbarer Strom (350/400/450/500/550/600/650/700 mA), ENEC, EL, MM, SK II	2065 0088
BLP-NT-1350U, nicht dimmbar, einstellbarer Strom (900/950/1000/1050/1100/1150/1200/1250/1300/1350 mA), ENEC, MM, SK II	2065 0094
BLP-NT-850D, dimmbar (DALI-2 DT6 & TouchDIM), fest eingestellter Strom (850 mA), ENEC, EL, MM, SK II	2065 0089
BLP-NT-1350D, dimmbar (DALI-2 DT6 & TouchDIM), fest eingestellter Strom (1350 mA), ENEC, EL, MM, SK II	2065 0095

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
BLP-R625	Anbaurahmen (Bausatz), L: 625 / B: 625 / H: 70 mm	2065 0083
BLP-K625	Halteklammern, 4er Set, für gesägte Decken (DA: 598x598 mm)	2065 0084
BLP-S625	Seilabhängung, 4 Seile à 1,5 m	2065 0085



CDL RM

LED Einbaudownlights



125RM



175RM
205RM

hochwertiges Einbaudownlight mit facettiertem Reflektor, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19), Montage mit Spannfedern (CDL-125) oder Schraubspannbügeln (CDL-175 und CDL-205), einstellbare Lichtfarbe durch Schiebeschalter auf der Rückseite, montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Downlight, ideal zur Vormontage der Netzteile, Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	60°
Gehäuse:	Aluminium, weißer Blending
Reflektor:	Hochglanz, facettiert
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse:	II

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)
CDL-125RM	3.000 + 3.500 + 4.000	1.350	11	125	Ø: 147 / H: 80
CDL-175RM	3.000 + 3.500 + 4.000	2.200	17	175	Ø: 208 / H: 92
CDL-205RM	3.000 + 3.500 + 4.000	3.200	25	205	Ø: 230 / H: 102

i Info

Downlights mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Bezeichnung	schaltbar	1-10 V	DALI	Phasen-/abschnitt*
CDL-125RM	2060 0541	2060 0543	2060 0544	2060 0545
CDL-175RM	2060 0551	2060 0553	2060 0554	
CDL-205RM	2060 0561	2060 0563	2060 0564	

Schaltbare Ausführung mit einstellbarem Lichtstrom

Bezeichnung	Lumen	Watt	Stufen	Artikel-Nr.
CDL-125RMU	250 - 1.350	2 - 11	15	2060 0542
CDL-175RMU	1.100 - 2.200	9 - 17	8	2060 0552
CDL-205RMU	1.100 - 3.200	9 - 25	9	2060 0562

Deckenausgleichsringe zur Abdeckung größerer Lochausschnitte

Bezeichnung	geeignet für	DA (mm)	Außen-Ø (mm)	Artikel-Nr.
CDL-AR175	CDL-175R Downlight	175 - 200	250	2560 0528
CDL-AR205	CDL-205R Downlight	205 - 230	270	2560 0420
CDL-AR205XL	CDL-205R Downlight	205 - 300	320	2560 0529



* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

CDL FM

LED Einbaudownlights



DIM



IP44



UGR<19



MC



ML



125FM



175FM
205FM

hochwertiges Einbaudownlight mit mattierter Scheibe, IP44
Montage mit Spannfedern (CDL-125) oder Schraubspannbügeln
(CDL-175 und CDL-205), einstellbare Lichtfarbe durch
Schiebeschalter auf der Gehäuserückseite, montagefreundlicher
Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssiche-
res Verbinden von Netzteil und Downlight, ideal zur Vormontage der
Netzteile, Helligkeit und Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 80°
Gehäuse: Aluminium, weißer Blendring
Scheibe: leicht zurückversetzte, opale Scheibe
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: II

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)
CDL-125FM	3.000 + 3.500 + 4.000	1.350	11	125	Ø: 147 / H: 80
CDL-175FM	3.000 + 3.500 + 4.000	2.200	17	175	Ø: 208 / H: 92
CDL-205FM	3.000 + 3.500 + 4.000	3.200	25	205	Ø: 230 / H: 102

i Info

Downlights mit Phasenan-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Bezeichnung	schaltbar	1-10 V	DALI	Phasenan-/abschnitt*
CDL-125FM	2560 0501	2560 0503	2560 0504	2560 0505
CDL-175FM	2560 0511	2560 0513	2560 0514	
CDL-205FM	2560 0521	2560 0523	2560 0524	

Schaltbare Ausführung mit einstellbarem Lichtstrom

Bezeichnung	Lumen	Watt	Stufen	Artikel-Nr.
CDL-125FMU	250 - 1.350	2 - 11	15	2560 0502
CDL-175FMU	1.100 - 2.200	9 - 17	8	2560 0512
CDL-205FMU	1.100 - 3.200	9 - 25	9	2560 0522

Deckenausgleichsringe zur Abdeckung größerer Lochausschnitte

Bezeichnung	geeignet für	DA (mm)	Außen-Ø (mm)	Artikel-Nr.
CDL-AR175	CDL-175F Downlight	175 - 205	250	2560 0528
CDL-AR205	CDL-205F Downlight	205 - 230	270	2560 0420
CDL-AR205XL	CDL-205F Downlight	205 - 300	320	2560 0529



* Netzteile für Phasenan-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

CDL-90 F/R

LED Einbaudownlights



90R



90F

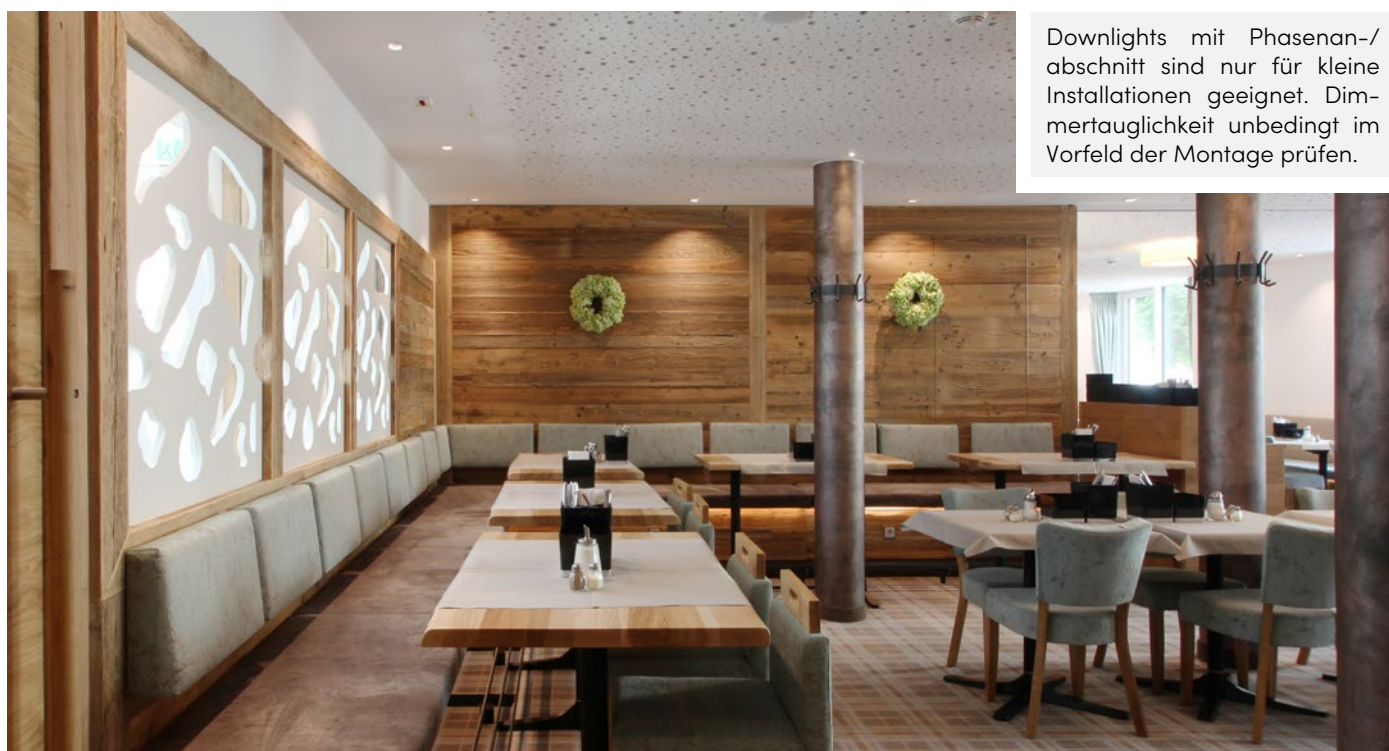
hochwertiges Einbaudownlight mit facettiertem Reflektor (R-Type) oder mattierter Scheibe (F-Type; bildschirmarbeitsplatztauglich (nur R-Type); Montage mit Spannfedern; montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Downlight; ideal zur Vormontage der Netzteile; Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	60° (90R) / 80° (90F)
Gehäuse:	Aluminium, weißer Blendring
Abmessungen:	Ø: 100, BH: 67 mm
Reflektor:	Hochglanz, facettiert (90R) / opale Scheibe (90F)
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse:	II
Schutzgrad:	IP20 (90R), IP44 (90F)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	UGR	schaltbar	1-10V	DALI	Phasen-/abschnitt*
CDL-90R WW	3.000	750	9	90	<19	2060 0582	2060 0584	2060 0586	2060 0588
CDL-90R NW	4.000	800	9	90	<19	2060 0581	2060 0583	2060 0585	2060 0587
CDL-90F WW	3.000	750	9	90		2560 0532	2560 0534	2560 0536	2560 0538
CDL-90F NW	4.000	800	9	90		2560 0531	2560 0533	2560 0535	2560 0537

i Info

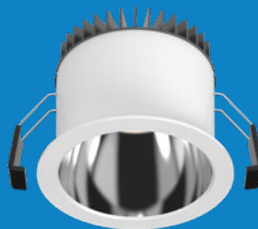
Downlights mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.



* Netzteile für Phasen-/abschnittsdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

DLG

LED Einbaudownlights



DIM



IP54



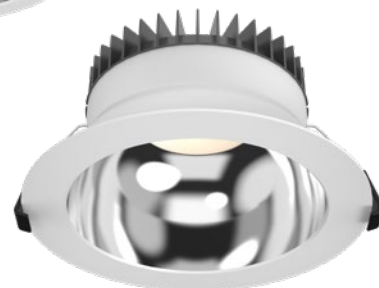
UGR<19



MC



ML



hochwertiges Einbaudownlight mit hochglanz Spiegelreflektor, bildschirmarbeitsplatztauglich (UGR<19), IP54
Haltefedern für Materialstärken von 3 - 24 mm, montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Leuchte; ideal zur Vormontage der Netzteile
Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät (muss separat bestellt werden)

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 60°
Gehäuse: Polycarbonat, weiß
Kühlkörper: Aluminiumdruckguss, schwarz
Scheibe: Hochglanz Spiegelreflektor
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: III

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	DA(mm)	Maße (mm)	Artikel-Nr.
DLG-100	3.000 / 3.500 / 4.000	700 - 1.600	5 - 12	5	100	Ø: 115 / H: 90	2560 0541
DLG-150	3.000 / 3.500 / 4.000	1.700 - 3.400	12 - 24	8	150	Ø: 168 / H: 99	2560 0542
DLG-175	3.000 / 3.500 / 4.000	1.700 - 3.400	12 - 24	8	175-205	Ø: 220 / H: 116	2560 0543

Passende Betriebsgeräte

- Inklusive Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm²
- Die Netzteile sind gemäß EN 50172 für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet und nach EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-13 zertifiziert

Betriebsgeräte für DLG-100

Artikel-Nr.

DLG-NT 150-350U, nicht dimmbar, einstellbarer Strom:
150/200/250/300/350 mA, ENEC, EL, MM, SK II

2560 0561

DLG-NT 150-350DU, dimmbar (DALI-2 & TouchDim), per DIP-Schalter einstellbarer Strom: 150/200/250/300/350 mA, ENEC, EL, MM, SK II

2560 0562

Betriebsgeräte für DLG-150 & DLG-175

Artikel-Nr.

DLG-NT 350-700U, nicht dimmbar, einstellbarer Strom:
350/400/450/500/550/600/650/700 mA, ENEC, EL, MM, SK II

2560 0563

DLG-NT 350-700DU, dimmbar (DALI-2 & TouchDim), einstellbarer Strom:
350/400/450/500/550/600/650/700 mA, ENEC, EL, MM, SK II

2560 0564

Deckenausgleichsringe zur Abdeckung größerer Lochausschnitte

Artikel-Nr.

DLG-AR100, für DLG-100: Loch-Ø: 100-150 mm; Außen-Ø: 170 mm; Dicke: 1,2 mm

2560 0551

DLG-AR150, für DLG-150: Loch-Ø: 150-170 mm; Außen-Ø: 200 mm; Dicke: 1,2 mm

2560 0552

DLG-AR175L, für DLG-175: Loch-Ø: 200-250 mm; Außen-Ø: 280 mm; Dicke: 1,5 mm

2560 0553

DLG-AR175XL, für DLG-175: Loch-Ø: 250-290 mm; Außen-Ø: 320 mm; Dicke: 1,5 mm

2560 0554

FDR

LED Deckenbaustrahler

CRI
>90



weiß

alu poliert



LED-Deckeneinbaustrahler, extrem flach, zeitloses Design, sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften (CRI>90), Montage mit Spannfedern, ca. 20° schwenkbar montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Strahler, ideal zur Vormontage der Netzteile, Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe:	CRI >90
Ausstrahlwinkel:	40°
Schwenkbarkeit:	20°
Gehäuse:	Aluminium
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse:	II

i Info

Einbaustrahler mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Bezeichnung	Farbe	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)	Phasen-/abschnitt*	DALI
FDR-640 AL	alu, poliert	3.000	500	6	68	Ø: 83 / BH: 32	2060 0571	2060 0574
FDR-640 WS	weiß	3.000	500	6	68	Ø: 83 / BH: 32	2060 0572	2060 0575
FDR-640 NG	nickel gebürstet	3.000	500	6	68	Ø: 83 / BH: 32	2060 0577	2060 0578

SDR-840-ECO

LED Einbaustrahler

CRI
>80

IP44



LED-Deckeneinbaustrahler, extrem flach, zeitloses Design, sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften (CRI>80), Montage mit Spannfedern, ca. 30° schwenkbar montagefreundlicher Einbau durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Strahler, ideal zur Vormontage der Netzteile, Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	38°
Schwenkbarkeit:	30°
Gehäuse:	Aluminium
Lebensdauer:	40.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse:	II

i Info

Einbaustrahler mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Bezeichnung	Farbe	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)	Phasen-/abschnitt*	DALI
SDR-840-ECO	weiß	3.000	650	8	68	Ø: 82 / BH: 33	2060 0711	2060 0712

* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

XDR

LED Einbaustrahler



CRI
>90



LED-Deckeneinbaustrahler, mit 30° Neigungswinkel und gleichzeitig 350° drehbar.
Zeitloses Design, sehr gute Farbwiedergabeeigenschaften (CRI>90), Montage mit Spannfedern.
Einfache Montage durch Steckverbindersystem für schnelles,
verpolungssicheres Verbinden von Netzteil und Strahler,
ideal zur Vormontage der Netzteile,
Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät (im Lieferumfang enthalten)

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 40° / Schwenkbarkeit: 30°
Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: II
Farbstabilität: SDCM<2



Bezeichnung	Farbe	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)	Phasen-/abschnitt*	DALI
XDR-1040 WS	weiß	3.000	900	10	68	Ø: 82 / BH: 55	2060 0701	2060 0702
XDR-1040 SW	schwarz	3.000	900	10	68	Ø: 82 / BH: 55	2060 0703	2060 0704

i Info

Einbaustrahler mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.



* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!



Runde LED Deckeneinbauleuchte im zeitlosen Design
Montage mit Spannfedern, für Deckenstärken bis 22 mm
Lichtfarbe durch Schiebeschalter auf der Gehäuserückseite wählbar
verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Leuchte und Netzteil
ideal zur Vormontage der Netzteile
Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 110°
Gehäuse: Aluminium, weiß
Abdeckung: mattierte Scheibe
Lebensdauer: 40.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: II

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)
LKR-100M	3.000 / 4.000	500 / 550	8	100	Ø: 118 / ET: 40
LKR-150M	3.000 / 4.000	1.200 / 1.250	14	150	Ø: 168 / ET: 40
LKR-200M	3.000 / 4.000	1.900 / 2.000	19	200	Ø: 218 / ET: 40
LKR-235M	3.000 / 4.000	2.350 / 2.500	25	235	Ø: 253 / ET: 40

Bezeichnung	Schaltbar	1-10 V	DALI	Phasen-/abschnitt*
LKR-100M	2060 0661	2060 0663	2060 0664	2060 0665
LKR-150M	2060 0671	2060 0673	2060 0674	2060 0675
LKR-200M	2060 0681	2060 0683	2060 0684	2060 0685
LKR-235M	2060 0692		2060 0694	

i Info

Einbaustrahler mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmbarkeit ist unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Schaltbare Ausführung mit einstellbarem Lichtstrom

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	DA	Stufen	Schaltbar
LKR-100MU	3.000 / 4.000	85 - 550	1,5 - 8	100	16	2060 0662
LKR-150MU	3.000 / 4.000	200 - 1.250	2,5 - 14	150	16	2060 0672
LKR-200MU	3.000 / 4.000	1.350 - 2.000	13,5 - 19	200	4	2060 0682
LKR-200MU (LC)	3.000 / 4.000	250 - 1.500	2,5 - 14	200	16	2060 0686
LKR-235MU	3.000 / 4.000	1.200 - 2.500	13 - 25	235	8	2060 0692

Aufbaugehäuse		Maße (mm)	Artikel.Nr.
LKR-AG150M	geeignet für LKR-150M, mit Fallsicherung	Ø: 168 / H: 40	2060 0670



* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmbarkeit ist unbedingt vor der Montage prüfen!

Rahmenlose LED Deckeneinbauleuchte, ultradünn: nur 9,8 mm Aufbauhöhe
Montage mit Spannfedern; für Deckenstärken bis 22 mm; leichte Deckenaufhellung
4 Leistungsstufen (4-fach einstellbarer Strom); montagefreundlicher Einbau
durch Steckverbindersystem für schnelles, verpolungssicheres Verbinden
von Netzteil und Leuchte; ideal zur Vormontage der Netzteile
Dimmfähigkeit je nach Betriebsgerät

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 120°
Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Abdeckung: PC, opale Scheibe
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: II
Schlagfestigkeit: IK08

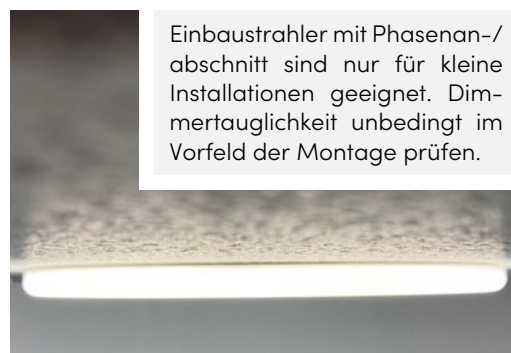


Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	DA (mm)	Maße (mm)	Phasen-/abschnitt*	DALI
ADP-150 WW	3.000	850 / 1.100 / 1.300 / 1.500	9 / 11 / 13 / 15	150	Ø: 170 / ET: 40	2060 0522	2060 0524
ADP-150 NW	4.000	950 / 1.200 / 1.400 / 1.600	9 / 11 / 13 / 15	150	Ø: 170 / ET: 40	2060 0521	2060 0523
ADP-200 WW	3.000	1.550 / 1.800 / 2.000 / 2.200	15 / 17 / 19 / 21	200	Ø: 220 / ET: 40	2060 0532	2060 0534
ADP-200 NW	4.000	1.650 / 1.900 / 2.150 / 2.350	15 / 17 / 19 / 21	200	Ø: 220 / ET: 40	2060 0531	2060 0533

i Info



Einbaustrahler mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.



* Netzteile für Phasen-/abschnittdimmung sind nur für kleinste Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt vor der Montage prüfen!

KSL-M

LED Wand- und Deckenleuchten



Runde LED Wand-/Deckenleuchte mit absolut homogener Ausleuchtung und leichter Deckenaufhellung
Farbtemperatur per Schiebeschalter einstellbar
doppelte Kabelzuführung zur Durchgangsverdrahtung
Schraubenfreie Befestigung der Abdeckung durch Bajonettverschluss,
Master/Slave-Funktion bei Sensorleuchten (bis zu 10 Leuchten)

Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: Stahlblech, weiß
Abdeckung: PMMA, opal
Lebensdauer: 40.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I
Ausstrahlwinkel: 110°

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
KSL-280 M	3.000 + 3.500 + 4.000	900 / 1.000	12	Ø: 280 / H: 95	2010 0220
KSL-360 M	3.000 + 3.500 + 4.000	1.350 / 1.450	18	Ø: 360 / H: 105	2010 0222
KSL-410 M	3.000 + 3.500 + 4.000	2.550 / 2.800	32	Ø: 410 / H: 115	2010 0224
KSL-500 M	3.000 + 3.500 + 4.000	3.200 / 3.550	40	Ø: 500 / H: 140	2010 0226

i Info

Ein HF-Sensor sendet hochfrequente elektromagnetische Wellen aus und reagiert auf Veränderung der reflektierten Wellen. Die Erfassung einer Bewegung ist auch durch dünne Wände, Trockenbauwände, Glasscheiben und Türen möglich. Dies ist bei der Auswahl des Montageortes zu beachten.

Mit HF-Sensor

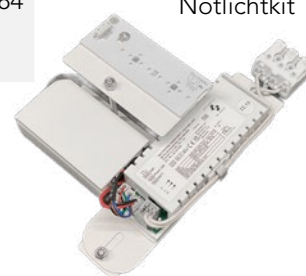
10 Leuchten durch einen Sensor steuerbar
Erfassungsbereich: max. 6 m (Deckenmontage), 14 m (Wandmontage)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
KSL-280 MS	3.000 + 3.500 + 4.000	850 / 950	12,5	Ø: 280 / H: 95	2010 0221
KSL-360 MS	3.000 + 3.500 + 4.000	1.250 / 1.350	18,5	Ø: 360 / H: 105	2010 0223
KSL-410 MS	3.000 + 3.500 + 4.000	2.400 / 2.650	32,5	Ø: 410 / H: 115	2010 0225
KSL-500 MS	3.000 + 3.500 + 4.000	3.000 / 3.350	40,5	Ø: 500 / H: 140	2010 0227

Zubehör (optional)

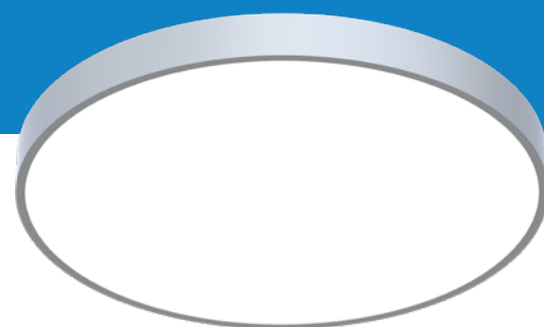
Beschreibung	3h Akku	8h Akku
Notlichtelement mit Treiber und Akku für nachträglichen Einbau in KSL-360Mx, KSL-410Mx und KSL-500Mx. Separater Netzanschluss mit 3-poliger Klemme, automatischer Selbsttest	2910 0124	2910 0184

Notlichtkit



FLR G2

LED Wand- und Deckenleuchten



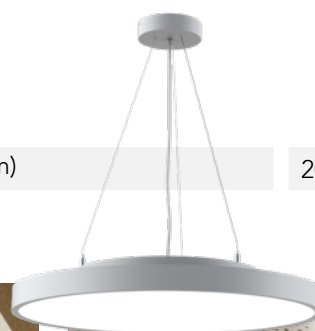
Runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte
blendfreie homogene und schattenfreie Lichtverteilung
Deckenaufhellungseffekt durch Indirektanteil
Leuchte abpendelbar (optional)
einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung
verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 90° direkt
Gehäuse: Aluminium
Abdeckung: Mikropismenscheibe, PMMA
Lebensdauer: 50.000h (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	Licht ↓/↑	Dimmung	Maße (mm)	Weiß	Silber
FLR-350-22DU	3.000 4.000	1.000 - 2.650 1.050 - 2.750	8,5 - 22	10	90% / 10%	DALI2 & Push	Ø: 350 / H: 88	2010 0391	2010 0392
FLR-450-28DU	3.000 4.000	1.400 - 3.500 1.450 - 3.650	11- 28	10	92% / 8%	DALI2 & Push	Ø: 450 / H: 88	2010 0393	2010 0394
FLR-600-48DU	3.000 4.000	4.100 - 6.650 4.100 - 6.700	29,5 - 48	9	95% / 5%	DALI2 & Push	Ø: 600 / H: 88	2010 0395	2010 0396

Seilabhängung

		Weiß	Silber
FLR-S3	inkl. Baldachin, Netzanschlusskabel und 3 Seilen (max. 1,5 m)	2010 0390	2010 0240





Zylindrische LED Deckenleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung
 leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar
 zwei rückseitige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung
 Kabelzuführung Aufputz- und Unterputz möglich
 einfache Montage durch abnehmbare Deckenhalterung
 verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

Farbwiedergabe: CRI >80
Lichtverteilung: 85% direkt, 15% indirekt / 90% direkt, 10% indirekt (ZLD-600)
Ausstrahlwinkel: 120°
Gehäuse: Aluminium, weiß
Abdeckung: PMMA, opal
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ZLD-300-24DU	3.000 4.000	1.550 / 2.800 / 3.700 1.600 / 2.850 / 3.750	10 / 18 / 24	DALI 2	Ø: 300 / H: 88	2010 0401
ZLD-400-30DU	3.000 4.000	2.550 / 3.300 / 4.500 2.650 / 3.400 / 4.600	17 / 22 / 30	DALI 2	Ø: 400 / H: 88	2010 0402
ZLD-600-55DU	3.000 4.000	5.500 / 8.000 5.650 / 8.150	38 / 55	DALI 2	Ø: 600 / H: 88	2010 0403



ZLR G2

LED Wand- und Deckenleuchten



DIM



MC



ML



Runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte

blendfreie homogene und schattenfreie Lichtverteilung

Deckenaufhellungseffekt durch schaltbaren Indirektanteil. Indirektanteil abschaltbar

Leuchte abpendelbar (optional)

einfache, schnelle Montage durch separate Wand-/Deckenhalterung

verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

mit Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit

DALI dimmbar (mit optionalem DALI-Modul)

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	90° direkt
Gehäuse:	Aluminium, weiß oder schwarz
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe, PMMA
Lebensdauer:	50.000h (L80/B20)
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Weiß	Schwarz
ZLR-320-24MU	3.000 / 4.000	1.200 / 2.150 / 2.900	10 / 18 / 24	Ø: 320 / H: 64/79	2010 0471	2010 0472
ZLR-450-30MU	3.000 / 4.000	2.200 / 2.850 / 3.900	17 / 22 / 30	Ø: 450 / H: 64/79	2010 0473	2010 0474
ZLR-600-55MU	3.000 / 4.000	4.950 / 7.150	38 / 55	Ø: 600 / H: 64/79	2010 0475	2010 0476
ZLR-900-30MU	3.000 / 4.000	7.800 / 10.700 / 13.000	55 / 75 / 90	Ø: 900 / H: 64/79	2010 0477	2010 0478

DALI Nachrüstmodul

Artikel-Nr.

LDS-DM Steckmodul, macht aus einer schaltbaren eine DALI-dimmbare Leuchte

2920 0041

Seilabhängung

Weiß

Schwarz

ZLx-S-L für ZLR-320/450 und ZLD-300/400, inkl. Baldachin, Netzanschlusskabel und 3 Seilen (1,5 m)

2010 0420

2010 0422

ZLx-S-XL für ZLR-600/900 und ZLD-600, inkl. Baldachin, Netzanschlusskabel und 3 Seilen (1,5 m)

2010 0421

2010 0423

Stangenabhängung (passend zu allen Leuchten aller Größen)

Weiß

Schwarz

ZLx-DB, Deckenbaldachin

2010 0430

2010 0434

ZLx-DBS-50, Distanzstange für Baldachin, Länge 50 cm

2010 0431

2010 0435

ZLx-DBS-80, Distanzstange für Baldachin, Länge 80 cm

2010 0432

2010 0436

ZLx-DBS-100, Distanzstange für Baldachin, Länge 100 cm

2010 0433

2010 0437

Hinweis: eine Stangenabhängung besteht aus Deckenbaldachin und Distanzstange, die separat bestellt werden muss. Eine Distanzstange kann nicht gekürzt werden.





Runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte

Verschiedene Leistungs-/ Helligkeitsstufen per Schiebeschalter einstellbar

Einfache Montage durch separate Wand-/Deckenhalterung mit Steckverbinder

Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit (nur Unterputz)

Kabelzuführung: 1x Aufputz (von unten) und 2x Unterputz (rückseitig)

Klimamembran zum Schutz vor Kondenswasserbildung

DALI dimmbar (mit optionalem DALI-Modul)

Farbwiedergabe:	CRI >80
Gehäuse:	Aluminium, weiß
Abdeckung:	Acryl; außen glatt, innen prismatisch
Lebensdauer:	50.000h (L80/B20)
Schlagfestigkeit:	IK08
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ALR-P300	3.000 / 4.000	1.300 / 2.300 / 3.000	10 / 18 / 24	Ø: 300 / H: 90	2585 0051

DALI Nachrüstmodul

Artikel-Nr.

LDS-DM Steckmodul, macht aus einer schaltbaren eine DALI-dimmbare Leuchte

2920 0041





Runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung, leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar, zwei rückseitige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	110°
Gehäuse:	Kunststoff
Abdeckung:	Kunststoff, opal
Lebensdauer:	40.000 Std. (L80/B20)
Schlagfestigkeit:	IK10 (MWL-R400I nur IK08)
Schutzart:	IP54 (MWL-R400Ix: Wandmontage IP20, Deckenmontage IP54)
Schutzklasse:	II

Doppelte Kabelzuführung (Auf- und Unterputz)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Silber	Weiß
MWL-R220-15	3.000 + 4.000	1.100 / 1.700	10 / 15	Ø: 220 / H: 53	2010 0302	2010 0301
MWL-R270-24	3.000 + 4.000	1.150 / 2.100 / 2.800	10 / 18 / 24	Ø: 270 / H: 49	2010 0312	2010 0311

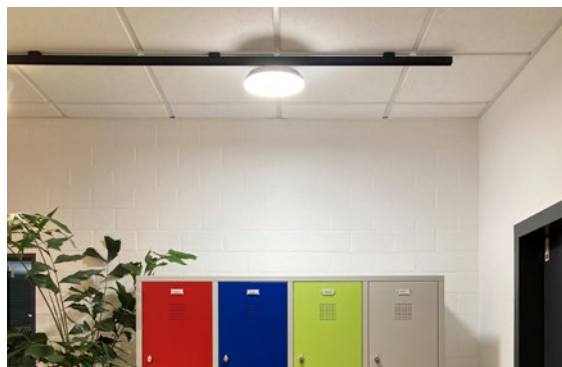
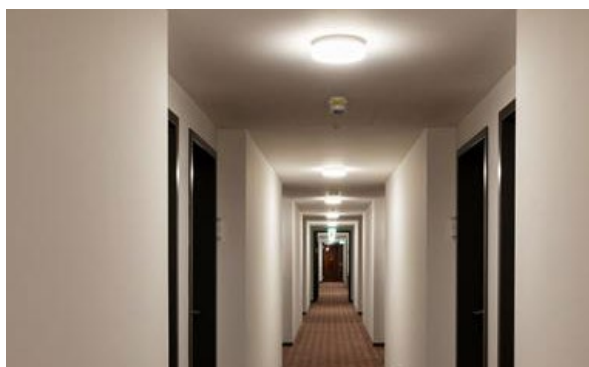
Mit Indirektanteil (abschaltbar), doppelte Kabelzuführung (nur Unterputz)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Silber	Weiß
MWL-R400I-38	3.000 + 4.000	3.200 / 4.200	29 / 38	Ø: 400 / H: 65	2010 0184	2010 0185

Mit HF-Sensor

- Erfassungsbereich: max. 5 m (bei Deckenmontage), max. 8 m (bei Wandmontage)
- Leuchten mit und ohne Sensor miteinander kombinierbar
(bis zu 30 Sensorleuchten im gleichen Kreis / bis zu 170 W externe Leistung pro Kreis)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Silber	Weiß
MWL-R270-24HF	3.000 + 4.000	1.150 / 2.100 / 2.800	10 / 18 / 24	Ø: 270 / H: 49	2010 0314	2010 0313
MWL-R400I-38HF	3.000 + 4.000	3.200 / 4.200	29 / 38	Ø: 400 / H: 65	2010 0186	2010 0187



MWL-Q

LED Wand- und Deckenleuchten

IP54
IP20

IK10
IK08

MC

ML



Quadratische LED Wand-/Deckenanbauleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung
leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar
zwei rückseitige Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung
einfache Montage durch abnehmbare Wand-/Deckenhalterung
verpolungssicheres Steckverbindersystem zwischen Halterung und Leuchte

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	110°
Gehäuse:	Kunststoff
Abdeckung:	Kunststoff, opal
Lebensdauer:	40.000 Std. (L80/B20)
Schlagfestigkeit:	IK10 (MWL-Q400I nur IK08)
Schutzart:	IP54 (MWL-Q400I: Wandmontage IP20, Deckenmontage IP54)
Schutzklasse:	II



Doppelte Kabelzuführung

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Silber	Weiß
MWL-Q210-15	3.000 + 4.000	1.100 / 1.700	10 / 15	L: 210 / B: 210 / H: 50	2010 0352	2010 0351
MWL-Q260-24	3.000 + 4.000	1.150 / 2.100 / 2.800	10 / 18 / 24	L: 260 / B: 260 / H: 43	2010 0362	2010 0361

Mit Indirektanteil (abschaltbar), doppelte Kabelzuführung (nur Unterputz)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Silber	Weiß
MWL-Q400I-38	3.000 + 4.000	3.200 / 4.200	29 / 38	L: 400 / B: 400 / H: 63	2010 0215	2010 0216

MWL-L

LED Deckenleuchten

IK10

IP54
IP20

MC

ML



LED Wand-/Deckenanbauleuchte mit homogener und schattenfreier Lichtverteilung
leichte Deckenaufhellung, Leistung/Helligkeit und Farbtemperatur mittels Schiebeschalter einstellbar
doppelte Kabelzuführung (Auf- und Unterputz)
einfache Montage durch abnehmbare Montageplatte

Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	110°
Gehäuse:	Kunststoff
Abdeckung:	Kunststoff, opal
Lebensdauer:	40.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP54 (Decken-), IP20 (Wandmontage)
Schutzklasse:	II

Bezeichnung	Farbe	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
MWL-L1200-38	weiß	3.000 / 4.000	3.200 / 4.200	29 / 38	1.200 x 130 x 55	2010 0194
MWL-L1500-50	weiß	3.000 / 4.000	3.300 / 4.400 / 5.500	30 / 40 / 50	1.500 x 130 x 55	2010 0341

LED Deckenleuchte

Verschiedene Lichtfarben / Helligkeitsstufen per Schiebeschalter einstellbar

Homogene Lichtdichte über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit

Aufputz- und Unterputz-Kabelzuführung möglich

Einfache, schnelle Montage

Farbwiedergabe:	CRI >80
Lichtverteilung:	92% direkt / 8% indirekt
Ausstrahlwinkel:	120°
Gehäuse:	Stahlblech, weiß
Abdeckung:	Mikroprismenscheibe PMMA
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	II, IK07

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	Direkt/Indirekt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
BTN-1200-35U	3.000 4.000	2.600 - 4.550 2.800 - 4.900	20 - 35	4	↓ 92 % / ↑ 8 %	L: 1.200 / B: 152 / H: 52,5	2010 0461
BTN-1500-50U	3.000 4.000	3.700 - 6.500 4.000 - 7.000	28,5 - 50	4	↓ 92 % / ↑ 8 %	L: 1.500 / B: 152 / H: 52,5	2010 0462

Runde LED Wand-/Deckenanbauleuchte

Leuchte bündig und abgesetzt montierbar

Verschiedene Leistungs- / Helligkeitsstufen per Schiebeschalter einstellbar

Einfache Montage durch separate Wand- / Deckenhalterung mit Steckverbinder

Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit

Kabelzuführung: 2× Aufputz (von unten) und 2× Unterputz (rückseitig)

Klimamembran zum Schutz vor Kondenswasserbildung

DALI dimmbar (mit optionalem DALI-Modul)

Farbwiedergabe: CRI >80

Gehäuse: Aluminium, anthrazit

Abdeckung: PC, opal

Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)

Schlagfestigkeit: IK10

Schutzart: IP65

Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ALW-R325	3.000 / 4.000	1.200 / 2.200 / 2.900	10 / 18 / 24	Ø: 325 / H: 65 / 80*	2585 0041

*Höhe ohne und mit montierter Wandaufhellung

Indirektanteil Nachrüstmodul

ALW-WA325	Aufsatzmodul zur Wandaufhellung, Ø: 298 / H: 15 mm	Artikel-Nr.
		2585 0040

DALI Nachrüstmodul

LDS-DM Steckmodul	macht aus einer schaltbaren eine DALI-dimmbare Leuchte	Artikel-Nr.
		2920 0041



LED Außenwandleuchte im zeitlosen Design ein- oder zweiflämmig, im Außen und Innenbereich verwendbar, dimmbar per Phasen-/abschnitt.

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 20°
Dimmbar: Phasen-/abschnitt
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 30.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Weiß	Anthrazit
BDQ-5	3.000	1 x 440	5	B: 60 / H: 125 / T:105	2580 0015	2580 0016
BDQ-10	3.000	2 x 440	10	B: 60 / H: 125 / T:105	2580 0012	2580 0013

i Info

Wandleuchten mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.



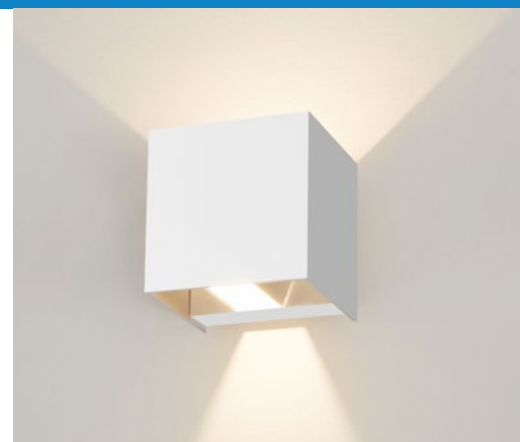
BDW

LED Außenwandleuchten



Zweiflämmige LED Wandleuchte im zeitlosen Design
im Außen und Innenbereich verwendbar
beide Abstrahlwinkel individuell einstellbar
dimmbar per Phasen-/abschnitt.

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: beidseitig stufenlos einstellbar 10 - 90°
Dimmbar: Phasen-/abschnitt
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 30.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



i Info

Wandleuchten mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmbarkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Weiß	Anthrazit
BDW-10	3.000	2x 440	10	B: 100 / H: 100 / T:100	2580 0017	2580 0018

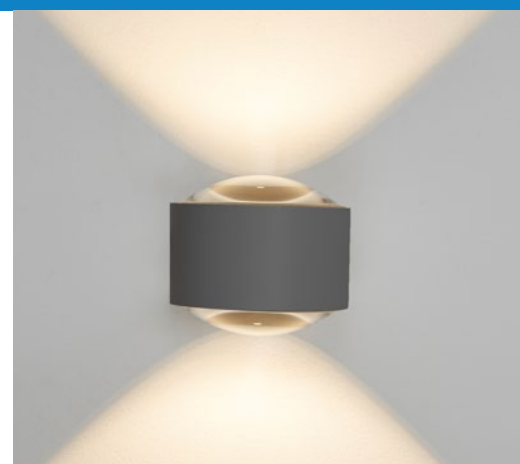
BDL

LED Außenwandleuchten



BDL-10: zweiflämmig (nach oben und unten abstrahlend)
BDL-5: einflämmig (nach unten oder oben abstrahlend)
im Außen und Innenbereich verwendbar
beide Abstrahlwinkel individuell einstellbar
dimmbar per Phasen-/abschnitt.
Klimamembran zum Schutz vor Kondenswasserbildung

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 90°
Dimmbar: Phasen-/abschnitt
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



i Info

Wandleuchten mit Phasen-/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmbarkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Weiß	Anthrazit
BDL-5	3.000	1x 440	5	B: 102 / H: 72 / T: 115	2580 0021	2580 0022
BDL-10	3.000	2x 440	10	B: 102 / H: 88 / T: 115	2580 0019	2580 0020

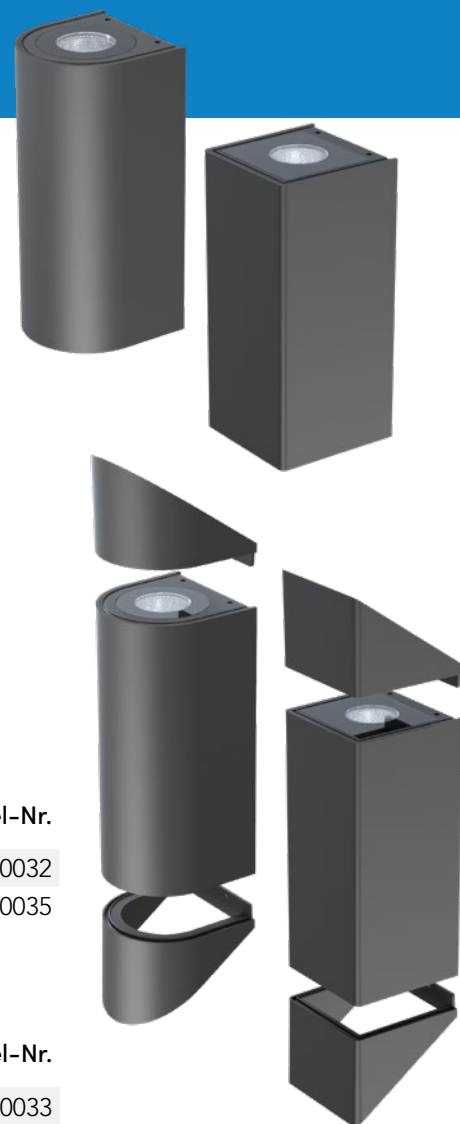
Hochwertige zweiflämmige LED Außenwandleuchten im zeitlosen Design
Abstrahlwinkel durch optional erhältliche Reflektoren veränderbar
zusätzliche Entblendung durch optional erhältliche Blendschutzvorsätze möglich
perfekt geeignet für den gewerblichen Einsatz
einfache Montage durch Wandhalterung mit integrierter Mini-Wasserwaage

Farbe: Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)
Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 24°
Dimmbar: DALI 2
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 50.000 (L80/B20)
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Ausführung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ALH-WR2424D	rund	3.000	2x1.200	24	H: 220 / Ø: 100	2580 0032
ALH-WQ2424D	eckig	3.000	2x1.200	24	H: 220 / B: 100 / T: 100	2580 0035

Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
ALH-WR-BS	Blendschutzvorsatz für runde Ausführung, 2er Set	2580 0033
ALH-WQ-BS	Blendschutzvorsatz für eckige Ausführung, 2er Set	2580 0036
ALH-R18	Austauschreflektor, Ausstrahlwinkel 18°, 1 Stück	2580 0037
ALH-R36	Austauschreflektor, Ausstrahlwinkel 36°, 1 Stück	2580 0038
EASY-PROTECT 332	Gelbox inkl. 3x 2-pol. WAGO Klemme für Netzanschluss	2984 0008
EASY-PROTECT 222	Gelbox inkl. 2x 2-pol. WAGO Klemme für DALI-Bus	2984 0009



i Wichtig

Die Leuchten wurden ohne Leuchtenanschlussbox designt. Für den Netzanschluss sind zwei Gelverbindungsboxen oder eine Kabelverbindungsmuffe mit Verschraubung zwingend erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten). Aufgrund der einfacheren Montage empfehlen wir die Verwendung von zwei Gelboxen.

EASY-PROTECT 332



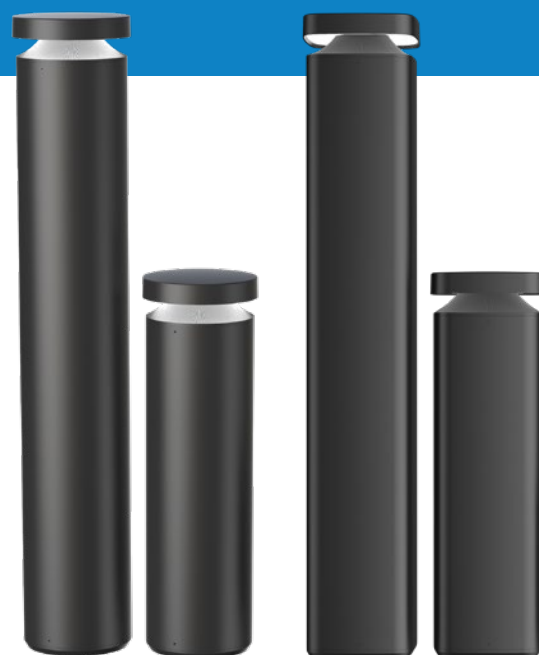
Montage
Video



LED Pollerleuchten

Hochwertige LED Pollerleuchten im Baukastenprinzip
Leuchtenkopf und Pollerrohr individuell zusammenstellbar
Leuchte mit 360° und 180° Abstrahlcharakteristik und
in 1m und 60cm Höhe erhältlich
extra stark entblendet (Streulicht < 3%) und robust
perfekt geeignet für den gewerblichen Einsatz

Farbe: Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)
Farbwiedergabe: CRI >80
Dimmbar: DALI 2
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 50.000 (L80/B20)
Schutzklasse: I



Leuchtenkopf

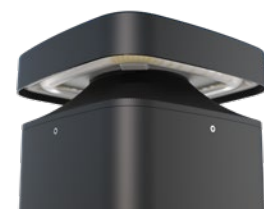
Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Δ°	Maße (mm)	Rund	Eckig
ALH-Px360D	3.000	1.100	24	360°	Ø: 180 / LxB: 180x180	2585 0002	2585 0006
ALH-Px180D	3.000	450	12	180°	Ø: 180 / LxB: 180x180	2585 0004	2585 0008



Pollerrohr

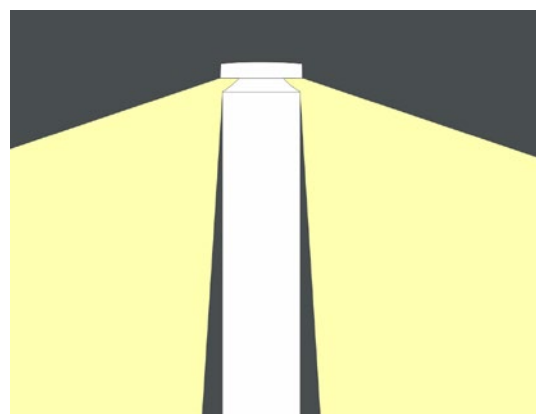
Bezeichnung	Beschreibung	Maße (mm)*	Rund	Eckig
ALH-Px100	Leuchtschaft	H: 1.000 / Ø: 170 LxB: 170x170	2585 0009	2585 0011
ALH-Px60	Leuchtschaft	H: 600 / Ø: 170 LxB: 170x170	2585 0010	2585 0012

* Höhe inklusive Leuchtenkopf



Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ALH-PR-ES	Erdstück, feuerverzinkt, passend für runde ALH-Leuchten	H:500 Ø:165	2585 0013
ALH-PQ-ES	Erdstück, feuerverzinkt, passend für eckige ALH-Leuchten	H:500 Ø:165	2585 0014
Verteilerdose	mit Gel und Anschlussklemme 5x4mm²		2984 0010



LED Garten- & Wegeleuchte

LED Garten- & Wegeleuchte im zeitlosem Design
robustes Alugehäuse
Extra stark entblendet und robust
Abstand zwischen zwei Leuchten: bis zu 7 m

Farbe: Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)
Maße Kopf: L: 135 / B: 85 / H: 26 mm
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ALZ-P75	3.000	1.050	12	L: 135 / B: 85 / H: 750	2585 0033

Zubehör	Artikel-Nr.
Erdstück feuerverzinkt (H: 500 / Ø Schaft: 80 / Ø Fuß: 120 mm)	2585 0030



LED Pollerleuchten

LED Pollerleuchte im zeitlosem Design
robustes Alugehäuse
in 75cm und 35cm Höhe erhältlich
extra stark entblendet (Streulicht < 3%) und robust

Farbe:	Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)
Farbwiedergabe:	CRI >80
Ausstrahlwinkel:	360°
Gehäuse:	Aluminium
Lebensdauer:	50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse:	I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ALP-R35	3.000	385	6,5	Ø: 100 / T: 350	2585 0027
ALP-R75	3.000	735	12	Ø: 100 / T: 750	2585 0023



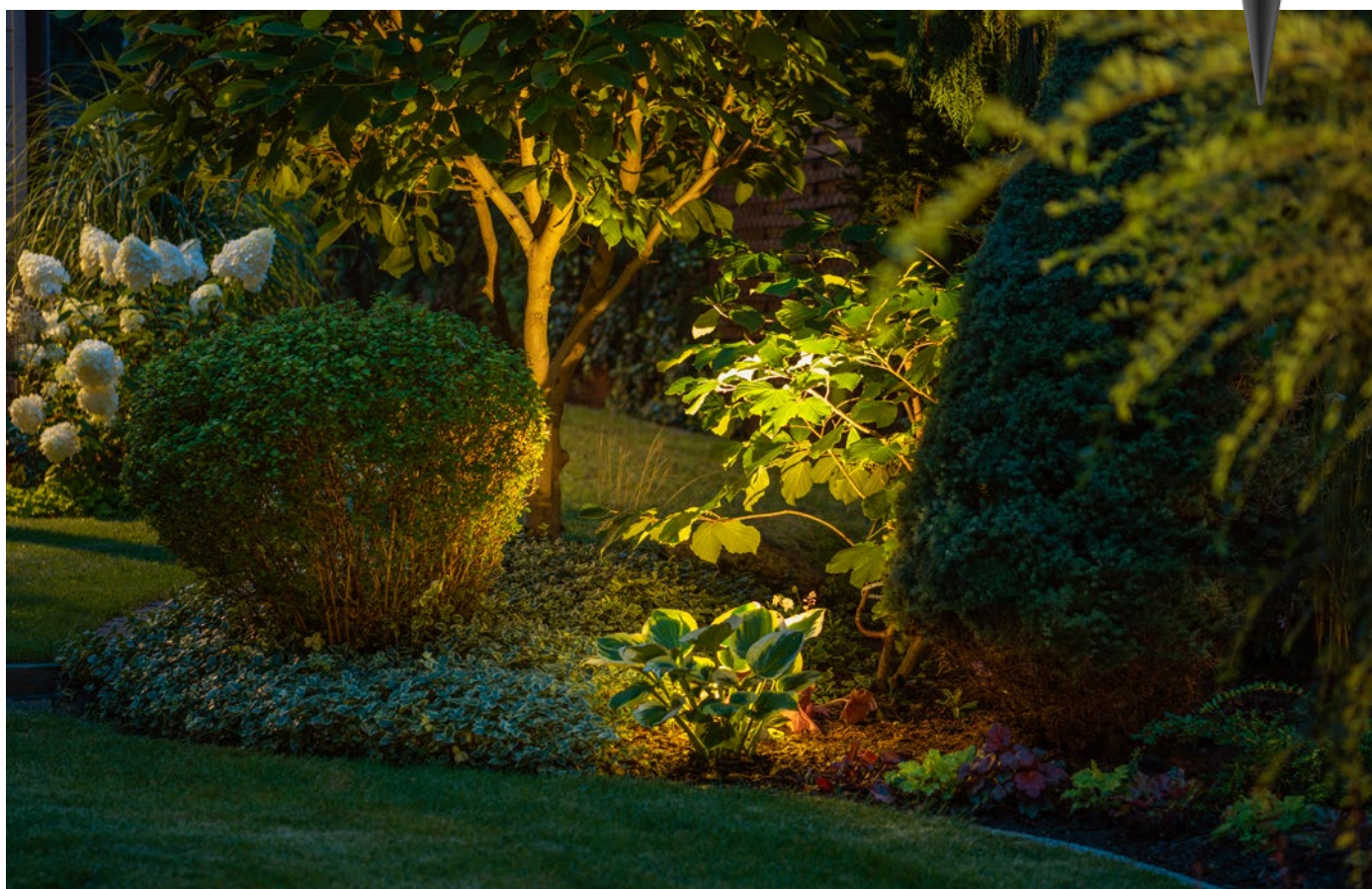
LED Erdspeißstrahler

LED-Gartenstrahler im modernen Design
robustes Alugehäuse,
Lieferung inklusive Erdspeiß aus Kunststoff und 3m Gummileitung
mit Schuko-Stecker (IP44)
Ideal zur Inszenierung von Büschen und Sträuchern.

Farbe: Graphitgrau (ähnlich RAL 7024)
Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: Aluminium
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: 1



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Δ°	Maße (mm)	Artikel-Nr.
GS-536 WW	3.000	300	5	36°	Ø: 50 / L: 97	2570 0052
GS-1038 WW	3.000	700	10	38°	Ø: 63 / L: 118	2570 0051





LED Flächenstrahler mit asymmetrischem Lichtaustritt, leichte Wandaufhellung, einrastende neigungsverstellung, breitstrahlend – besonders geeignet, für Park- oder Vorplätze
Leistung/Helligkeit mittels Schiebeschalter einstellbar
10kV-Überspannungsschutz, Druckausgleichsmembran

Farbwiedergabe: CRI >70
Gehäuse: Alu-Druckguss, grau (ähnlich RAL 9007)
Schlagfestigkeit: IK08
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
LFS-100 WW	3.000	6.350 / 8.650 / 12.000	53 / 72 / 100	B: 282 / H: 392 / T: 73	2520 0185
LFS-100 NW	4.000	6.350 / 8.650 / 12.000	53 / 72 / 100	B: 282 / H: 392 / T: 73	2520 0183
LFS-200 WW	3.000	15.700 / 19.450 / 24.000	131 / 162 / 200	B: 395 / H: 483 / T: 75	2520 0186
LFS-200 NW	4.000	15.700 / 19.450 / 24.000	131 / 162 / 200	B: 395 / H: 483 / T: 75	2520 0184

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
LFS-MA-1	Mastaufsatz: Einzeladapter für 76/60 mm Mast	2575 0187
LFS-MA-2	Mastaufsatz: Doppeladapter für 76/60 mm Mast	2575 0188
LFS-B100	Austauschbügel für LFS-100	2575 0189
LFS-B200	Austauschbügel für LFS-200	2575 0190



LFS-MA-1



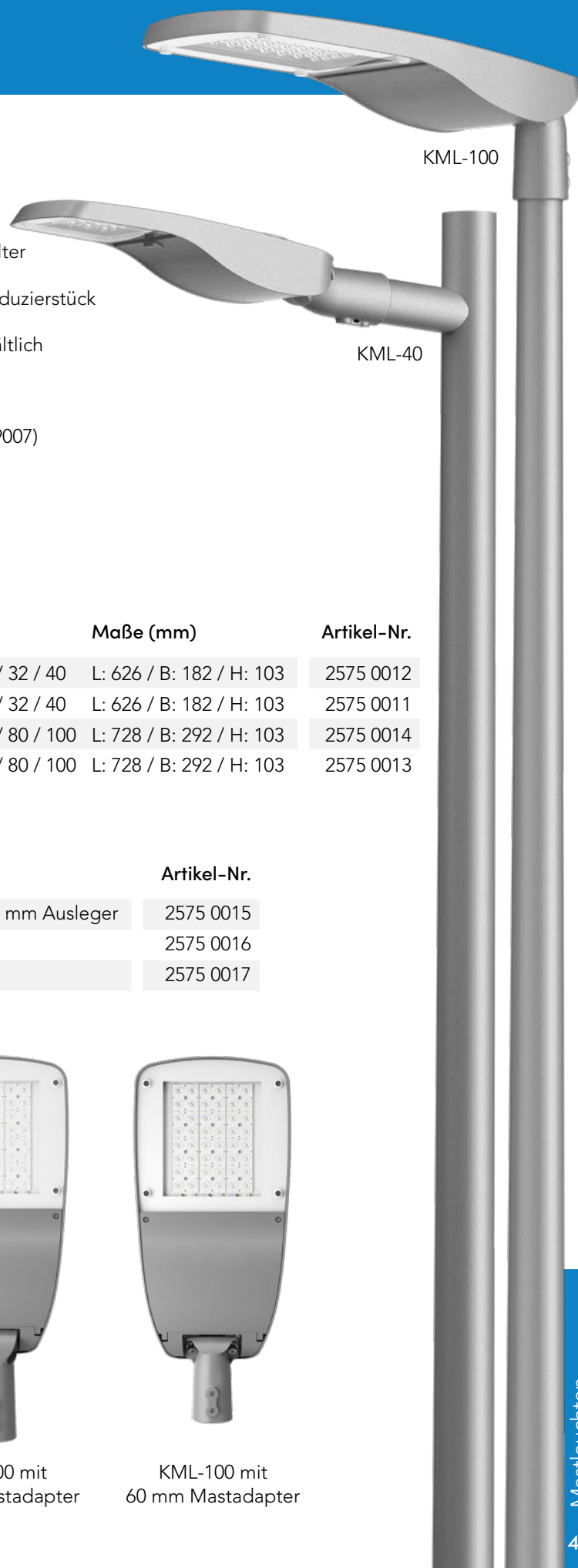
LFS-MA-2



LFS-B100



LFS-B200



LED Mastleuchte für Mastan-/aufsatzmontage
 (jeweils ca. 20° schwenkbar), Lichtaustritt: asymmetrisch
 breitstrahlend – besonders geeignet, für Park- oder Vorplätze
 einfacher, werkzeugloser Wartungszugang, Spannungsfreischalter
 10kV-Überspannungsschutz, Druckausgleichsmembran
 76 mm Mastadapter im Lieferumfang enthalten inkl. 60 mm Reduzierstück
 Mastadapter für 60 mm / 42 mm Masten als Zubehör erhältlich
 60mm Mastadapter inkl. 42mm Reduzierstück als Zubehör erhältlich

Montagehöhe: 3-6 m
Farbwiedergabe: CRI >70
Gehäuse: Alu-Druckguss, grau (ähnlich RAL 9007)
Schlagfestigkeit: IK08
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
KML-40 WW	3.000	1.950 / 2.900 / 3.850 / 4.800	16 / 24 / 32 / 40	L: 626 / B: 182 / H: 103	2575 0012
KML-40 NW	4.000	2.050 / 3.100 / 4.150 / 5.200	16 / 24 / 32 / 40	L: 626 / B: 182 / H: 103	2575 0011
KML-100 WW	3.000	4.800 / 7.200 / 9.600 / 12.000	40 / 60 / 80 / 100	L: 728 / B: 292 / H: 103	2575 0014
KML-100 NW	4.000	5.200 / 7.800 / 10.400 / 13.000	40 / 60 / 80 / 100	L: 728 / B: 292 / H: 103	2575 0013

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
KML-MA60/42	Mastadapter Ø 60 mm inkl. Reduzierstück für 42 mm Ausleger	2575 0015
KML-NTE40	Ersatznetzteinheit für KML-40	2575 0016
KML-NTE100	Ersatznetzteinheit für KML-100	2575 0017



KML-40 mit
76 mm Mastadapter



KML-40 mit
60 mm Mastadapter



KML-100 mit
76 mm Mastadapter



KML-100 mit
60 mm Mastadapter

RLS

LED Feuchtraum-Rohrleuchte

D
Zeichen

IK08

IP66

Feuchtraumrohrleuchte für Einsätze im ungeschützten Außenbereich geeignet
Für Land- und Tierwirtschaft einsetzbar (ammoniakbeständig)
PMMA-Blend Rundrohr, Extrem kurze alterungsbeständige Silikondichtungen
Mit Klimamembran zum Schutz vor Kondenswasserbildung
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm²
Inklusive Befestigungsschellen aus Edelstahl und Schnellverbinder
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur (D-Zeichen)
HACCP-Zertifizierung

Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: PMMA
Schlagfestigkeit: IK08
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
RLS-1500-40	4.000	6.000	40	Ø: 75 / L: 1.500	2530 0210



Schnellverbinder

BSB

LED Baubeleuchtung

IK08

IP65

Feuchtraumwannenleuchte im Preiseinstiegssegment
ideal geeignet zur temporären Baustellenbeleuchtung
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm²
Befestigungsklammern aus Edelstahl
Montage nur im Innen- oder überdachten Außenbereich

Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: Polycarbonat
Abdeckung: Polycarbonat
Schlagfestigkeit: IK08
Lebensdauer: 25.000 Std. (L70/B30)
Schutzklasse: I

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
BSB-1506-50	4.000	5.000	50	L: 1.500 / B: 80 / H: 65	2530 0200





LED Feuchtraumwannenleuchte mit Multilumen, 4 Leistungs-/Helligkeitsstufen per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar, Gehäuse: Polycarbonat mit umlaufender, alterungsbeständiger Dichtung, Wanne: Polycarbonat, UV-stabilisiert, mit Prismenstruktur, Befestigungs- und Verschlussklammern aus Edelstahl, inklusive Durchgangsverdrahtung 5x1,5 mm², unverlierbare Abdeckung mit Manipulationsschutz

Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: Polycarbonat
Abdeckung: Polycarbonat, UV Stabilisiert, Prismenstruktur
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I

Schaltbar

Inklusive Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm² (L1, L2, L3, N, PE)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
FPC-0636-15	4.000	1.200 / 1.500 / 1.800 / 2.100	9 / 11 / 13 / 15	L: 636 / B: 103 / H: 84	2530 0170
FPC-1176-34	4.000	2.750 / 3.450 / 4.100 / 4.800	19 / 24 / 29 / 34	L: 1.176 / B: 103 / H: 84	2530 0171
FPC-1506-42	4.000	3.450 / 4.300 / 5.150 / 6.000	24 / 30 / 36 / 42	L: 1.506 / B: 103 / H: 84	2530 0172
FPC-1506-55	4.000	4.500 / 5.700 / 6.850 / 8.000	31 / 39 / 47 / 55	L: 1.506 / B: 103 / H: 84	2530 0173
FPC-1176-34	3.000 + 6.500	2.750 / 3.450 / 4.100 / 4.800	19 / 24 / 29 / 34	L: 1.176 / B: 103 / H: 84	2530 0177
FPC-1506-42	3.000 + 6.500	3.450 / 4.300 / 5.150 / 6.000	24 / 30 / 36 / 42	L: 1.506 / B: 103 / H: 84	2530 0178

DALI 2

Inklusive Durchgangsverdrahtung 3x 1,5 mm² (L1, N, PE), 2x 0,75 mm² (DA+, DA-)
 Für Zentralbatterieanlagen und Notlichtinstallation geeignet

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
FPC-1176-34D	4000	max. 4.800	max. 34	L: 1.176 / B: 103 / H: 84	2530 0176
FPC-1506-55D	4000	max. 8.000	max. 55	L: 1.506 / B: 103 / H: 84	2530 0174

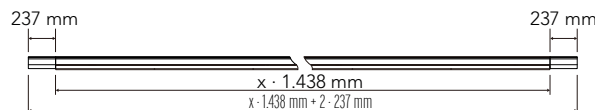
Notlicht, Einzelbatterie 3h

Inklusive Durchgangsverdrahtung 5x 1,5 mm² (L1, L1', L2, N, PE)
 Lichtstrom im Notbetrieb: ca. 450 lm (FPC-1176), ca. 550 lm (FPC-1506)
 Mit automatischem Selbsttest und extra heller Status-LED

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
FPC-1176-34N3	4000	2.750 / 3.450 / 4.100 / 4.800	19 / 24 / 29 / 34	L: 1.176 / B: 103 / H: 84	2530 0179
FPC-1506-42N3	4000	3.450 / 4.300 / 5.150 / 6.000	24 / 30 / 36 / 42	L: 1.506 / B: 103 / H: 84	2530 0175

Auf dieser Seite finden Sie eine vereinfachte Übersicht, die Ihnen bei der korrekten Zusammenstellung von Lichtbändern hilft. Über den Spalten finden Sie die Längenangaben, links die benötigten Einzelteile, um ein entsprechendes Lichtband zusammenzustellen.

Installation mit Einspeise- & Ausspeise-/Endbox

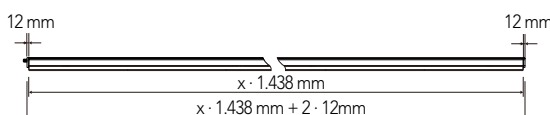


Bezeichnung	Längeneinheiten	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge Lichtband [m] inkl. Einspeise- u. Ausspeise-Box		1,91	3,35	4,79	6,23	7,66	9,10	10,54	11,98	13,42	14,85	16,29	17,73	19,17	20,61	22,04
Tragschiene 1500 / I	1,438 m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tragschiene 3000 / II	2,876 m	0	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0
Tragschiene 4500 / III	4,314 m	0	0	1	0	1	2	1	2	3	2	3	4	3	4	5
Einspeise-Box	0,237 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ausspeise-/End-Box	0,237 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Befestigung (Kette/Decke)		2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10
Geräteträger		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Bezeichnung	Längeneinheiten	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Länge Lichtband [m] inkl. Einspeise- u. Ausspeise-Box		23,48	24,92	26,36	27,80	29,23	30,67	32,11	33,55	34,99	36,42	37,86	39,30	40,74	42,18	43,61
Tragschiene 1500 / I	1,438 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tragschiene 3000 / II	2,876 m	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0
Tragschiene 4500 / III	4,314 m	4	5	6	5	6	7	6	7	8	7	8	9	8	9	10
Einspeise-Box	0,237 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ausspeise-/End-Box	0,237 m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Befestigung (Kette/Decke)		10	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	18
Geräteträger		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Installation ohne Einspeise- & Ausspeise-/Endbox

Alternativ zur Einspeisung mit einer Einspeise-Box (das ist der bequemere Weg) kann das Lichtband auch mit einer Endkappe versehen und über eine Einspeiseklemme angeschlossen werden. Auch die Ausspeise-/End-Box kann entfallen. Dann muss allerdings der freiliegende Verbinder der letzten Tragschiene demontiert und die Verdrahtung nach innen verlegt werden.



Bezeichnung	Längeneinheiten	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Länge Lichtband [m] inkl. Einspeise- u. Ausspeise-Box		1,46	2,90	4,34	5,78	7,21	8,65	10,09	11,53	12,97	14,40	15,84	17,28	18,72	20,16	21,59
Tragschiene 1500 / I	1,438 m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tragschiene 3000 / II	2,876 m	0	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0
Tragschiene 4500 / III	4,314 m	0	0	1	0	1	2	1	2	3	2	3	4	3	4	5
Endkappe	0,012 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Einspeiseklemme		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Befestigung (Kette/Decke)		2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	9	9	10
Geräteträger		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Bezeichnung	Längeneinheiten	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Länge Lichtband [m] inkl. Einspeise- u. Ausspeise-Box		23,03	24,47	25,91	27,35	28,78	30,22	31,66	33,10	34,54	35,97	37,41	38,85	40,29	41,73	43,16
Tragschiene 1500 / I	1,438 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tragschiene 3000 / II	2,876 m	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0	2	1	0
Tragschiene 4500 / III	4,314 m	4	5	6	5	6	7	6	7	8	7	8	9	8	9	10
Endkappe	0,012 m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Einspeiseklemme		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Befestigung (Kette/Decke)		10	11	11	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	18
Geräteträger		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



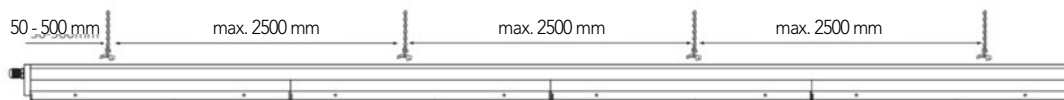
Einfach zu montierendes Tragschienensystem mit 7-poliger Stromführung,
zu einem guten Preis-Leistungsverhältnis
Geeignet für dimmbare und nicht-dimmbare Geräteträger
Verdrahtung: 7x 2,5 mm²
Fest positionierte Stromabgriffe alle 1.438 mm
HACCP zertifiziert.

Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: Aluminium, weiß
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I

Tragschienen

- Jede Tragschiene wird mit einem montierten Verbinder geliefert. Der letzte Verbinder eines Lichtbandes muss entweder demontiert oder mit einer Abschlussbox ULB-ASB verdeckt werden.
- Der Abstand zwischen 2 Befestigungspunkten kann bis zu 2,5 m betragen.

Bezeichnung	Beschreibung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ULB-TS1500-7	Tragschiene 1-längig, weiß	L:1.438 / B:65 / H:45	2040 0001
ULB-TS3000-7	Tragschiene 2-längig, weiß	L:2.876 / B:65 / H:45	2040 0002
ULB-TS4500-7	Tragschiene 3-längig, weiß	L:4.314 / B:65 / H:45	2040 0003



LED Geräteträger

- Direkt breitstrahlend (90°)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Dimmbar	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ULB-GT-60U	4.000	5.150 - 9.600 (4 Stufen)	32 - 60	-	L: 1.438 / B: 65 / H: 25	2040 0011
ULB-GT-68D G2	4.000	max. 11.900	max. 68	DALI 2	L: 1.438 / B: 65 / H: 25	2040 0014

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
ULB-ESB	Einspeise-Box (L: 237, B: 65, H: 65 mm), weiß	2040 0020
ULB-ESB-DA	Einspeise-Box mit integriertem DALI-Expander (L: 362, B: 65, H: 65), weiß	2040 0028
ULB-ASB	Ausspeise-/End-Box (L: 237, B: 65, H: 65 mm), weiß	2040 0023
ULB-ESK-7	Einspeise-Klemme	2040 0022
ULB-ASK-7	Ausspeise-Klemme	2040 0024
ULB-EK	Endkappe, 12 mm, weiß	2040 0021
ULB-MC	Montage-Clip	2040 0025
ULB-KA	Kettenaufhänger (einfach)	2040 0026
ULB-KA-HV	Kettenaufhänger (höhenverstellbar)	2040 0029
ULB-BA	Blindabdeckung, L: 1.438 mm, PC, weiß	2040 0027

LED Hallentiefstrahler



HBN

LED Hallentiefstrahler



D
Zeichen

IK09

IP65

ML

60/90°

Runder LED Hallentiefstrahler für abgehängte Montage als Einzelleuchte, optisches System mit Multioptik (kein Reflektor notwendig), 1-Punkt Aufhängung an mittig angeordneter Ringöse, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H05RN-F)

Farbwiedergabe: CRI >80
Gehäuse: Alu-Druckguss, schwarz
Umgebungstemperatur: -20°C bis + 50°C
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I
Schlagfestigkeit: IK09
Lichtverteilung: Symmetrisch



120°

4 Leistungsstufen (per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Δ°	Maße (mm)	Artikel-Nr.
HBN-160-120	4.000	13.600 / 17.000 / 20.800 / 25.000	85 / 105 / 130 / 160	120°	Ø: 400 / H: 122	2525 0041
HBN-160-090	4.000	13.600 / 17.000 / 20.800 / 25.000	85 / 105 / 130 / 160	90°	Ø: 400 / H: 122	2525 0042
HBN-160-060	4.000	13.600 / 17.000 / 20.800 / 25.000	85 / 105 / 130 / 160	60°	Ø: 400 / H: 122	2525 0043

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
HBN-MB Montagebügel zur Deckenmontage	L: 137 / B: 25 / H: 178	2525 0050

Einschaltstrombegrenzer 16A (Begrenzung max. 23A)

Bezeichnung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
ICL-16 L Deckeneinwurf für max. 15 HBN	L: 175 / B: 42 / H: 24	2910 0146
ICL-16 R Reiheneinbau für max. 15 HBN	2 TE	2911 0147

PLS

LED Pendelleuchte

CRI
>90

D
Zeichen

MC

ML

Dekorative LED Pendelleuchte mit UV-beständigem PC-Refraktor
blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung
Leistung- und Lichtfarbe per Kippschalter an der Leuchte einstellbar
2,5 m Anschlussleitung mit integriertem Stahlseil
Ideal zur Verwendung in Verkaufs- und Präsentationsräumen

Farbwiedergabe: CRI >90
Gehäuse: Aluminium, grau
Schlagfestigkeit: IK06
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: II
Umgebungstemperatur: -20°C bis 45°C



4 Leistungsstufen (per DIP-Schalter am Netzteil einstellbar)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	°	Maße (mm)	Art.Nr.
PLS-6090	3.000	2.400 / 4.800 / 7.200	20 / 40 / 60	70°	Ø: 310 / H: 272	2030 0100
	4.000	2.600 / 5.200 / 7.800				
	5.000	2.600 / 5.200 / 7.800				



DPLS

LED Stromschienenleuchte

CRI
>90



LED-Stromschienenleuchte
POWERGEAR In-Track-3-Phasen-Universaladapter
Verschiedene Lichtfarben / Helligkeitsstufen einstellbar
sehr hohe Farbwiedergabe (CRI>90)
30° schwenkbar

Farbwiedergabe: CRI >90
Gehäuse: Aluminium
Schwenkbar: 30°
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzart: IP20
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	Stufen	△	Maße Kopf (mm)	Weiß	Schwarz
DPLS06-2490U	3.000 4.000	1.950 - 3.350 2.100 - 3.600	14 - 24	4	90°	L: 578 / B: 65 / H: 15	2070 0251	2070 0252
DPLS15-5890U	3.000 4.000	4.600 - 8.100 4.950 - 8.700	33 - 58	4	90°	L: 1.438 / B: 65 / H: 15	2070 0271	2070 0272



DPSI

3-Phasen Stromschienenstrahler

CRI
>90



3-Phasen LED-Stromschienenstrahler mit unsichtbarem Betriebsgerät, Universaladapter, sehr hohe Farbwiedergabe (CRI>90)

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 350° drehbar, 90° schwenkbar°
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, passiver Kühlkörper
Drehbar: 350°
Schwenkbar: 90°
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: I



Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	△°	Maße Kopf (mm)	Weiß	Schwarz
DPSI-0935P WW27	2.700	850	9	35°	Ø: 60 / L: 112	2070 0083	2070 0093
DPSI-0935P WW30	3.000	850	9	35°	Ø: 60 / L: 112	2070 0082	2070 0092

i Info

Einbaustrahler mit Phasenan/abschnitt sind nur für kleine Installationen geeignet. Dimmertauglichkeit unbedingt im Vorfeld der Montage prüfen.



3-Phasen LED-Stromschienenstrahler mit
3D Facettenreflektor mit Schutzglas
sehr hohe Farbwiedergabe (CRI>90)
Farbstabilität: SDCM<3

Farbwiedergabe: CRI >90
Gehäuse: Aluminium, Weiß oder Schwarz
Drehbar: 350°
Schwenkbar: 90°
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)
Schutzklasse: II



DPST-25xxU

- Bridgelux V13C F90 BBBL Array
- In-Track Netzteil, voreingestellt auf 650 mA
(per DIP Schalter in 10 Schritten auf 200 mA reduzierbar): 850 - 2.900 lm / 8 - 25 Watt
- Maße Kopf (mm) Ø: 87 / L: 103

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	°	Schaltbar		DALI		Casambi	
					Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
DPST-2515U WW	3.000	2.900	25	15°	2070 0102	2070 0142	2070 0104	2070 0144	2070 0106	2070 0146
DPST-2515U NW	4.000	2.900	25	15°	2070 0101	2070 0141	2070 0103	2070 0143	2070 0105	2070 0145
DPST-2524U WW	3.000	2.900	25	24°	2070 0112	2070 0152	2070 0114	2070 0154	2070 0116	2070 0156
DPST-2524U NW	4.000	2.900	25	24°	2070 0111	2070 0151	2070 0113	2070 0153	2070 0115	2070 0155
DPST-2536U WW	3.000	2.900	25	36°	2070 0122	2070 0162	2070 0124	2070 0164	2070 0126	2070 0166
DPST-2536U NW	4.000	2.900	25	36°	2070 0121	2070 0161	2070 0123	2070 0163	2070 0125	2070 0165
DPST-2555U WW	3.000	2.900	25	55°	2070 0132	2070 0172	2070 0134	2070 0174	2070 0136	2070 0176
DPST-2555U NW	4.000	2.900	25	55°	2070 0131	2070 0171	2070 0133	2070 0173	2070 0135	2070 0175

DPST-38xxU

- Bridgelux V18 F90 BBBL Array
- In-Track Netzteil, voreingestellt auf 1.050 mA
(per DIP Schalter auf bis zu 300 mA reduzierbar): 1.300 - 4.500 lm / 12 - 38 Watt
- Maße Kopf (mm) Ø: 102 / L: 129

Bezeichnung	Kelvin	Lumen	Watt	°	Schaltbar		DALI		Casambi	
					Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
DPST-3824U WW	3.000	4.500	38	24°	2070 0182	2070 0212	2070 0184	2070 0214	2070 0186	2070 0216
DPST-3824U NW	4.000	4.500	38	24°	2070 0181	2070 0211	2070 0183	2070 0213	2070 0185	2070 0215
DPST-3836U WW	3.000	4.500	38	36°	2070 0192	2070 0222	2070 0194	2070 0224	2070 0196	2070 0226
DPST-3836U NW	4.000	4.500	38	36°	2070 0191	2070 0221	2070 0193	2070 0223	2070 0195	2070 0225
DPST-3855U WW	3.000	4.500	38	55°	2070 0202	2070 0232	2070 0204	2070 0234	2070 0206	2070 0236
DPST-3855U NW	4.000	4.500	38	55°	2070 0201	2070 0231	2070 0203	2070 0233	2070 0205	2070 0235

LPB/MPB/HPB

IP20 LED Flexband Konfektionsware

CRI
>90

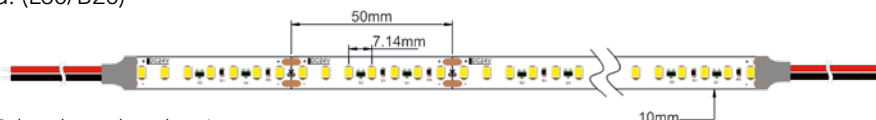
⚡
24V

⌚
DIM

💧
IP20

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Marken-LEDs in Feinstbinning
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)
Individuelle Konfektionierung nach Kundenwunsch
Zur Verwendung im Innenbereich

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 120°
Dimmung: Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil
Abmessung: B: 10,5mm / H: 4mm
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)



Länge des Flexbandes frei wählbar (Schnittlänge beachten)
Länge des Anschluss- und Verbindungskabel nach Kundenvorgabe (max. 5m)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	max. Länge	Artikel-Nr.
LPB-140U-K WW27	2.700	1.000	8,5	50 mm	5cm - 12 m	2091 0024
LPB-140U-K WW30	3.000	1.000	8,5	50 mm	5cm - 12 m	2091 0025
LPB-140U-K NW40	4.000	1.000	8,5	50 mm	5cm - 12 m	2091 0026
MPB-140U-K WW27	2.700	1.500	13	50 mm	5cm - 9 m	2091 0034
MPB-140U-K WW30	3.000	1.500	13	50 mm	5cm - 9 m	2091 0035
MPB-140U-K NW40	4.000	1.500	13	50 mm	5cm - 9 m	2091 0036
HPB-140U-K WW27	2.700	2.000	17	50 mm	5cm - 8 m	2091 0044
HPB-140U-K WW30	3.000	2.000	17	50 mm	5cm - 8 m	2091 0045
HPB-140U-K NW40	4.000	2.000	17	50 mm	5cm - 8 m	2091 0046

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 60

Zubehör

2-poliges Anschlusskabel 2x0,5mm² (rt/sw) Länge 0,50 – max. 5,0m*
2-poliges Verbindungskabel 2x0,5mm² (rt/sw) Länge 0,10 – max. 1,0m
2-adriges Kabel anlöten

* vorbehaltlich der technischen Machbarkeit in Bezug auf Leitungsquerschnitt und Leistung

Artikel-Nr.

2981 0047
2981 0051
2981 0049

i Gesamtlängen

Maximal zu betreibende Gesamtlängen, je nach Länge des Lichtbandes und des zugehörigen Anschlusskabels in Kombination.

Maximale Länge Lichtband:
LPB: 12 m, MPB: 9 m, HPB: 8 m

Maximale Länge Lichtband+-Kabel:
LPB: 13 m, MPB: 10 m, HPB: 9 m

Maximale Länge Kabel: 5 m
(Bsp.: 8 m LPB + 5 m Kabel)

i Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten.
Hilfestellung auf Seite 67.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen!
Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

LPB/MPB/HPB

IP20 LED Flexband
5m Rollen

CRI
>90

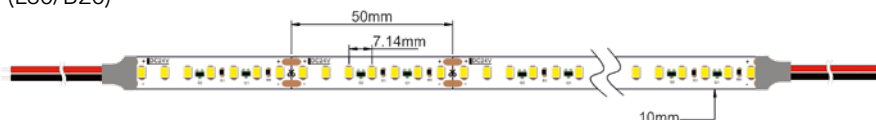
⚡
24V

⌚
DIM

💧
IP20

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Marken-LEDs in Feinstbinning
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 2x0,5mm² (rt/sw)
Zur Verwendung im Innenbereich

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 120°
Dimmung: Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil
Abmessung: B: 10mm / H: 2mm
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)



Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Artikel-Nr.
LPB-140U-5 WW27	2.700	1.000	8,5	50 mm	5 m	2091 0021
LPB-140U-5 WW30	3.000	1.000	8,5	50 mm	5 m	2091 0022
LPB-140U-5 NW40	4.000	1.000	8,5	50 mm	5 m	2091 0023
MPB-140U-5 WW27	2.700	1.500	13	50 mm	5 m	2091 0031
MPB-140U-5 WW30	3.000	1.500	13	50 mm	5 m	2091 0032
MPB-140U-5 NW40	4.000	1.500	13	50 mm	5 m	2091 0033
HPB-140U-5 WW27	2.700	2.000	17	50 mm	5 m	2091 0041
HPB-140U-5 WW30	3.000	2.000	17	50 mm	5 m	2091 0042
HPB-140U-5 NW40	4.000	2.000	17	50 mm	5 m	2091 0043

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 60

i Gesamtlängen

Maximal zu betreibende Gesamtlängen, je nach Länge des Lichtbandes und des zugehörigen Anschlusskabels in Kombination.

Maximale Länge Lichtband:
LPB: 12 m, MPB: 9 m, HPB: 8 m

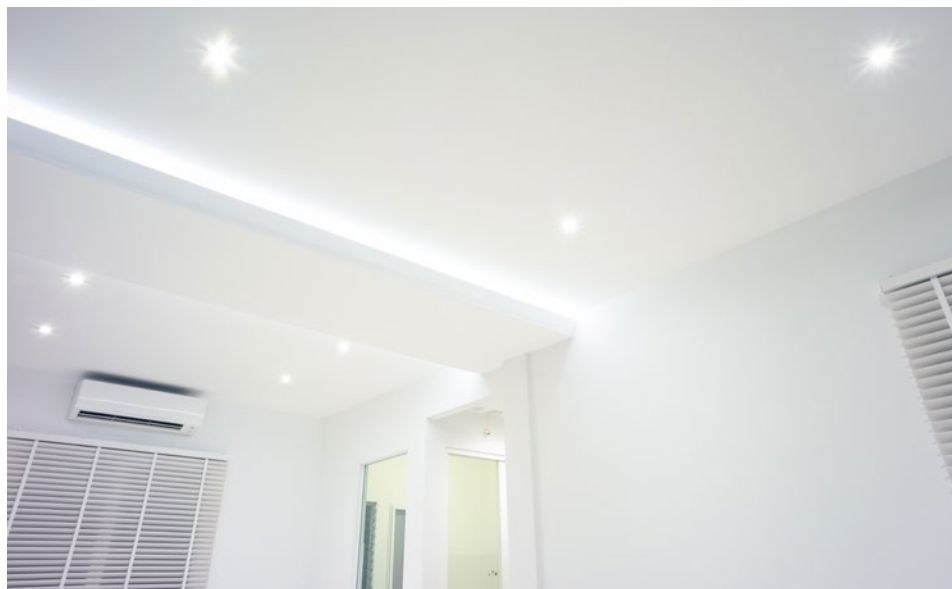
Maximale Länge Lichtband+Kabel:
LPB: 13 m, MPB: 10 m, HPB: 9 m

Maximale Länge Kabel: 5 m
(Bsp.: 8 m LPB + 5 m Kabel)

i Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten.
Hilfestellung auf Seite 67.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!



LPB/MPB/HPB

IP65 LED Flexband Konfektionsware

CRI
>90

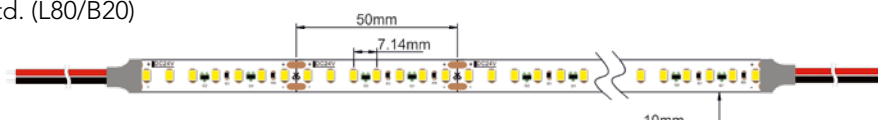
24V

DIM

IP65

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Marken-LEDs in Feinstbinning
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)
Individuelle Konfektionierung nach Kundenwunsch
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 120°
Dimmung: Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil
Abmessung: B: 10mm / H: 4mm
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)



Länge des Flexbandes frei wählbar (Schnittlänge beachten)
Länge des Anschluss- und Verbindungskabel nach Kundenvorgabe (max. 5m)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Artikel-Nr.
LPB-140V-K	2.700	850	8,5	50 mm	5cm - 5 m	2591 0004
LPB-140V-K	3.000	850	8,5	50 mm	5cm - 5 m	2591 0005
LPB-140V-K	4.000	850	8,5	50 mm	5cm - 5 m	2591 0006
MPB-140V-K	2.700	1.300	13	50 mm	5cm - 5 m	2591 0014
MPB-140V-K	3.000	1.300	13	50 mm	5cm - 5 m	2591 0015
MPB-140V-K	4.000	1.300	13	50 mm	5cm - 5 m	2591 0016
HPB-140V-K	2.700	1.700	17	50 mm	5cm - 5 m	2591 0024
HPB-140V-K	3.000	1.700	17	50 mm	5cm - 5 m	2591 0025
HPB-140V-K	4.000	1.700	17	50 mm	5cm - 5 m	2591 0026

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 60

Zubehör für kundenspezifische Konfektionierung

	Artikel-Nr.
2-poliges Anschlusskabel 2x0,5mm ² (rt/sw) Länge 0,50 – max. 5,0 m*	2981 0047
2-poliges Verbindungskabel 2x0,5mm ² (rt/sw) Länge 0,10 – max. 1,0 m	2981 0051
2-adriges Kabel Anlöten	2981 0049

*vorbehaltlich der technischen Machbarkeit in Bezug auf Leitungsquerschnitt und Leistung

i IP65 Band

Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

Produktionstechnische Maximal-länge des Bandes beträgt 5m. Bei längeren Strecken ist eine Verbindung per Klemmstelle erforderlich.

i Gesamtlängen IP65

Maximal zu betreibende Gesamtlängen wie bei IP20 Band.

Bauartbedingte Einzellänge bei IP65 Band: max. 5 m

Bei Strecken von mehr als 5 m ist eine Verbindung per Klemmstelle zwingend erforderlich

i Profilwahl

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

LPB/MPB/HPB

IP65 LED Flexband
5m Rollen

CRI
>90

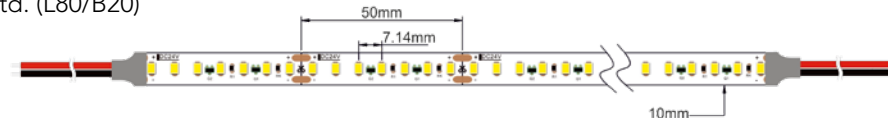
24V

DIM

IP65

Flexibles LED Lichtband mit Treiber ICs für lange Strecken
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Marken-LEDs in Feinstbinning
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 2x0,5mm² (rt/sw)
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 120°
Dimmung: Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil
Abmessung: B: 10mm / H: 4mm
Schutzart: IP 65
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)



Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Artikel-Nr.
LPB-140V-5 WW27	2.700	850	8,5	50 mm	5 m	2591 0001
LPB-140V-5 WW30	3.000	850	8,5	50 mm	5 m	2591 0002
LPB-140V-5 NW40	4.000	850	8,5	50 mm	5 m	2591 0003
MPB-140V-5 WW27	2.700	1.300	13	50 mm	5 m	2591 0011
MPB-140V-5 WW30	3.000	1.300	13	50 mm	5 m	2591 0012
MPB-140V-5 NW40	4.000	1.300	13	50 mm	5 m	2591 0013
HPB-140V-5 WW27	2.700	1.700	17	50 mm	5 m	2591 0021
HPB-140V-5 WW30	3.000	1.700	17	50 mm	5 m	2591 0022
HPB-140V-5 NW40	4.000	1.700	17	50 mm	5 m	2591 0023

Passende DC24V Netzteile finden Sie ab S. 60

i IP65 Band

Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

i Gesamtlängen IP65

Maximal zu betreibende Gesamtlängen wie bei IP20 Band.

Bei Strecken von mehr als 5 m ist eine Verbindung per Klemmstelle zwingend erforderlich

i Profilwahl

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!

Flexibles LED Lichtband mit Farbwechsel
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Marken 4in1 LEDs in Feinstbinning
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 6,25 cm)
Individuelle Konfektionierung nach Kundenwunsch
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich (nur IP65 Band)

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 120°
Abmessung: B: 12 mm / H: 2 mm (IP65 H: 4 mm)
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Schutzart	Artikel-Nr.
RGBW30-CC96U-K	RGB + 3.000K	1.000	19,2	62,5 mm	6,25 cm - 10 m	IP20	2091 0093
RGBW40-CC96U-K	RGB + 4.000K	1.100	19,2	62,5 mm	6,25 cm - 10 m	IP20	2091 0094
RGBW33-CC96V-K	RGB + 3.300K	900	19,2	62,5 mm	6,25 cm - 10 m	IP65	2591 0034

Controller auf Anfrage.

Zubehör	Artikel-Nr.
Anschlusskabel, 5x 0,5 mm ² , Meterware (min. 50 cm, max. 5 m)	2981 0048
Verbindungskabel, 5x 0,5 mm ² , Meterware (min. 10 cm, max. 1 m)	2981 0052
5-adriges Kabel anlöten	2981 0050

* vorbehaltlich der technischen Machbarkeit in Bezug
auf Leitungsquerschnitt und Leistung.

i IP65 Band

Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

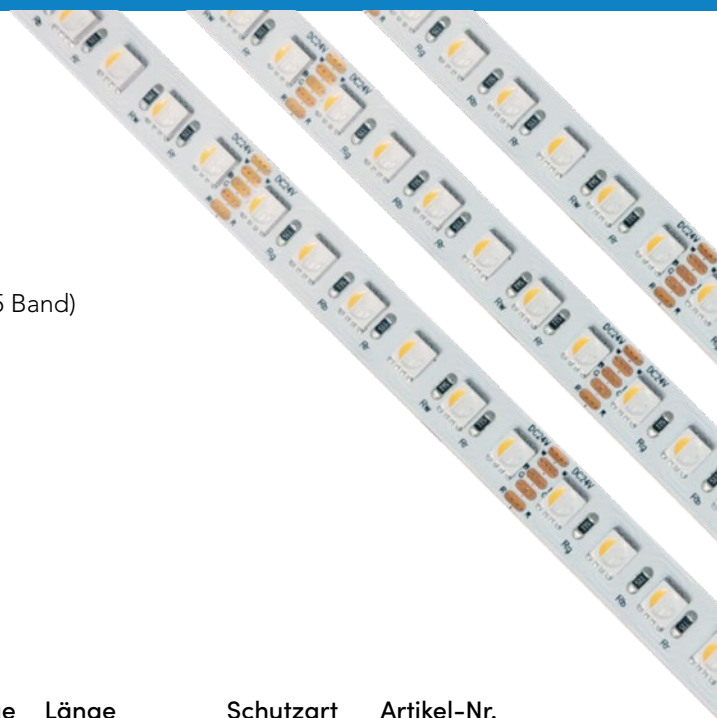
i Gesamtlängen

Maximal zu betreibende Gesamtlänge (Lichtband+ Kabel): 11 m, maximal mögliche Kabellänge: 10 m

i Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 67.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!



RGBW

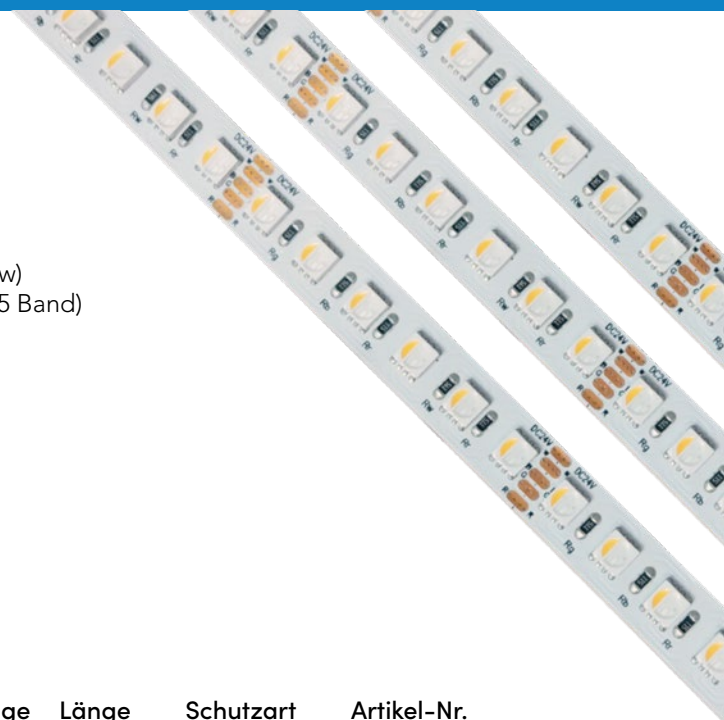
Flexibles LED Lichtband 5m Rollen



IP20
IP65

Flexibles LED Lichtband mit Farbwechsel
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Marken 4in1 LEDs in Feinstbinning
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 6,25 cm)
5m Rollen, beidseitig 50cm Anschlusskabel 5x0,5 mm² (rt/gn/bl/ws/sw)
Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich (nur IP65 Band)

Farbwiedergabe: CRI >80
Ausstrahlwinkel: 120°
Abmessung: B: 12 mm / H: 2 mm (IP65 H: 4 mm)
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)



Bezeichnung	Lichtfarbe	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Schutzart	Artikel-Nr.
RGBW30-CC96U-5	RGB + 3.000K	1.000	19,2	62,5 mm	5 m	IP20	2091 0091
RGBW40-CC96U-5	RGB + 4.000K	1.100	19,2	62,5 mm	5 m	IP20	2091 0092
RGBW33-CC96V-5	RGB + 3.300K	900	19,2	62,5 mm	5 m	IP65	2591 0033

Controller auf Anfrage.

i IP65 Band

Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

i Gesamtlängen

Maximal zu betreibende Gesamtlänge (Lichtband+ Kabel): 6 m

i Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 67.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!



Flexibles LED Lichtband zur homogenen Ausleuchtung bei sehr geringen Abständen
Montage an Wänden und Decken (Aluprofil erforderlich)
Wärmeableitendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 5 cm)
5 m Rollen, beidseitig 50 cm Anschlusskabel 2x0,5 mm² (rt/sw)
Zur Verwendung im Innenbereich

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 120°
Dimmung: Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil
Abmessung L: 5000 mm / B: 10 mm / H: 2 mm
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)

Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Artikel-Nr.
COB-480U-5	2.700	900	10	50 mm	5 m	2091 0061
COB-480U-5	3.000	950	10	50 mm	5 m	2091 0062
COB-480U-5	4.000	1.000	10	50 mm	5 m	2091 0063

Passende Netzteile ab Seite 60.

i Profilwahl

Bei der Wahl des benötigten Aluprofils bitte die Breite des LED-Bandes beachten. Hilfestellung auf Seite 57.

Aufgrund der hohen Lichtleistung des Bandes wird ein Aluprofil mit ausreichender Oberfläche zur Kühlung benötigt. Zu wenig Kühlfläche kann zur Überhitzung des Flexbandes und dadurch zu vorzeitigen Ausfällen führen! Keine Gewährleistung bei Überhitzung!



Flexibles LED Lichtband zur homogenen Ausleuchtung bei sehr geringen Abständen Montage an Wänden und Decken - kein Aluprofil erforderlich! Marken-LEDs in Feinstbinning; Befestigung mit Montageclips (optional mit Klebeband); 12 Montageclips und 2 zusätzliche Endkappen im Lieferumfang enthalten. Einfaches Kürzen mittels Schere (alle 2,5 cm) 5 m Rollen, beidseitig 50 cm Anschlusskabel 2x0,5mm² Zur Verwendung im Innen- oder überdachten Außenbereich

Farbwiedergabe: CRI >90
Ausstrahlwinkel: 120°
Dimmung: Dimmbar mit entsprechendem 24V Netzteil
Abmessung: L: 5000 mm / B: 10 mm / H: 4 mm
Schutzart: IP 44
Schutzklasse: III
Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B20)



Bezeichnung	Kelvin	Lumen/m	Watt/m	Schnittlänge	Länge	Artikel-Nr.
BOP-10V-5	2.700	650	10	25 mm	5 m	2091 0071
BOP-10V-5	3.000	750	10	25 mm	5 m	2091 0072
BOP-10V-5	4.000	800	10	25 mm	5 m	2091 0073

Passende Netzteile ab Seite 60.

Anwendung

Nur geeignet im Innen- und überdachten Außenbereich. Das Flexband muss so montiert werden, dass auftreffendes Wasser abfließen kann. Staunässe kann zur Zerstörung des Flexbandes führen.

Zubehör (optional)

Bezeichnung	Artikel-Nr.
BOP-10V-MC10, Montageclips (10 Stück inkl. 10 Schrauben)	2091 0075
BOP-10V-EK, Endkappe (1 Stück)	2091 0076
BOP-10V-AK, 50 cm Anschlusskabel mit 2-poligem Quetschverbinder (2 Stück: 1x rechts, 1x links), IP20	2091 0077
BOP-10V-VK, Verbindungskabel (Quetschverbinder + 5 cm Kabel + Quetschverbinder)	2091 0078
VHB-10-33, Doppelseitiges Klebeband, 33 m Rolle	2985 0059
SG, Silikongel (zur Abdichtung von selbst angebrachten Endkappen)	2985 0060



BOP-10V-EK



BOP-10V-MC10



BOP-10V-AK



BOP-10V-VK

Aluprofile

für Flexbänder



Powerline S



Powerline XL

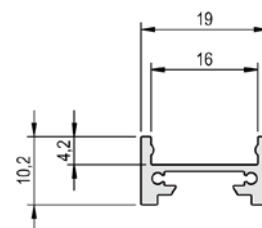
Aluprofile

Bezeichnung	1 Meter	2 Meter
Powerline S	2940 0013	2940 0014
Powerline XL	2940 0065	2940 0066

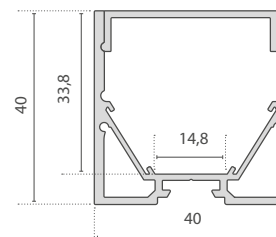
Abdeckungen

Bezeichnung	1 Meter	2 Meter
Powerline S Abdeckung flach, klar	2940 0015	2940 0016
Powerline S Abdeckung flach, opal	2940 0032	2940 0033
Powerline S Abdeckung hoch, opal	2940 0037	2940 0038
Powerline XL Abdeckung, opal	2940 0067	2940 0068
Powerline XL Abdeckung, satiniert	2940 0069	2940 0070

Powerline S



Powerline XL



Halterungen und Verbinder

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Powerline Halteklammern, 2er Set, V2A	2940 0018
Powerline Profilverbinder mit Madenschrauben	2940 0019
Powerline Magnethalter	2940 0021

Endkappen

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Powerline S Endkappe flach, 2er Set, grau	2940 0017
Powerline S Endkappe hoch, 2er Set, grau	2940 0039
Powerline XL Endkappe, 2er Set, grau	2940 0071

Reflektorbänder

Powerline XL Reflektorband, Meterware	2940 0072
Powerline XL Reflektorband, 10 m Rolle	2940 0073

Aluprofile

für Flexbänder



Slimline, flach

Slimline, hoch

Slimline, T

Slimline, Eck

Aluprofile

Bezeichnung	1 Meter	2 Meter
Slimline, flach	2940 0001	2940 0002
Slimline, hoch	2940 0004	2940 0005
Slimline, T Profil	2940 0050	2940 0049
Slimline, Eckprofil	2940 0053	2940 0054

Bezeichnung	1 Meter	2 Meter
Kunststoffabdeckung, opal	2940 0009	2940 0010
Kunststoffabdeckung, opal, schlagzäh	2940 0024	2940 0025
Kunststoffabdeckung, klar	2940 0007	2940 0008
Linienprofilabdeckung, 30°	2940 0030	2940 0031

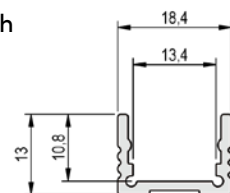
Halterungen und Verbinder

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Halteklammern, 2er Set mit Schrauben	2940 0011
Halteklammern, 2er Set, 45°, mit Schrauben	2940 0012
Montagebügel, 2er Set, schwenkbar (nicht für Eckprofil)	2940 0023
Direktverbinder (nicht für Eckprofil)	2940 0022
Montagehalterung mit Spannfeder für T-Profil	2940 0027
Halteklammern 2er Set mit Schrauben, für Eckprofil	2940 0056

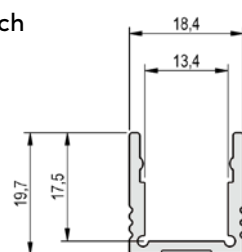
Endkappen

Bezeichnung	Artikel-Nr.
Endkappen, 2er Set, flach, inklusive 4 Schrauben	2940 0003
Endkappen, 2er Set, hoch, inklusive 4 Schrauben	2940 0006
Endkappe, T Profil lang, inklusive 4 Schrauben (1 Stück)	2940 0028
Endkappe, T Profil kurz, inklusive 4 Schrauben (1 Stück)	2940 0029
Endkappen, 2er Set, inklusive 4 Schrauben, für Eckprofil	2940 0055

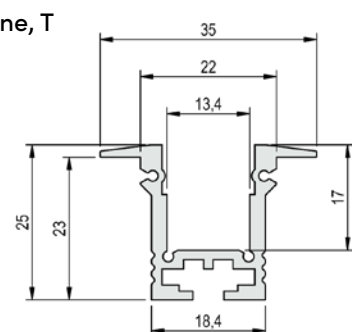
Slimline, flach



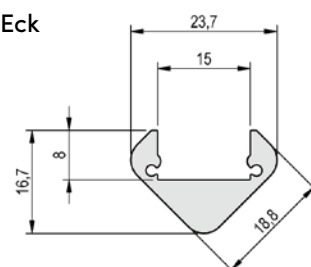
Slimline, hoch



Slimline, T



Slimline, Eck



Matrix der Profile & LED-Stripes

	LPB S. 52-55	MPB S. 52-55	HPB S. 52-55	RGBW S. 56-57	COB S. 58	CFB-48 S. 60	CFB-72 S. 60
Slimline, flach 	x				x	x	
Slimline, hoch 	x	x		x	x	x	x
Slimline, T 	x	x	x	x	x	x	x
Slimline, Eck 	x	x	x	x	x	x	x
Powerline S 	x	x	x	x	x	x	x
Powerline XL 	x	x	x	x	x	x	x



Safe 2 Led AS

Notlichtbausteine



Auto
test

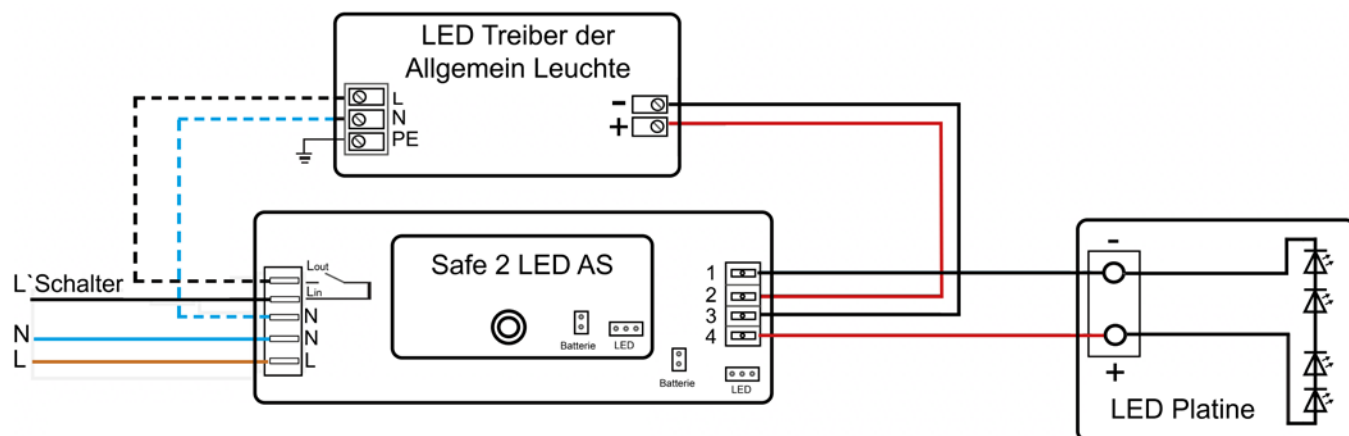
LiFe
PO4

8h
3h

Notstrom Akku-Pack zur Neuinstallation oder Nachrüstung in vorhandenen Installationen kompatibel mit allen Leuchten, bei denen die Verbindung zwischen LED-Platine und Netzteil getrennt werden kann (Vf beachten)
 automatischer Selbsttest (wöchentlich), Funktionstest (monatlich), Bemessungsbetriebsdauertest (jährlich)
 Statusanzeige mit zweifarbiger LED, leicht in bereits vorhandene Systeme integrierbar
 für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen nach VDE 0108 oder EN 50172 geeignet
 nach EN 60598-2-22 und IEC 61347-2-7 zertifiziert

Betriebsspannung: 220 - 240V
LED-Vorwärtsspannung: 20 - 220V
Leistungsaufnahme in Bereitschaft: max. 5W
Ladedauer: 24 h
Gehäuse: PC
Schutzklasse: II

Bezeichnung	Betriebsdauer	Akku	Maße (mm)	Artikel-Nr.
Safe 2 LED AS S3	3h	LiFePO ₄	L: 244 / B: 75 / H: 32	2910 0185
Safe 2 LED AS S8	8h	LiFePO ₄	L: 244 / B: 108 / H: 32	2910 0186



Konstantspannung

DC 12 V

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Schutzart	Maße (mm)	Artikel-Nr.
SLT15-12VF-2S	198 - 264	-	12	15	-	IP20	121 x 45 x 16	2910 0212
PWM-40-12	90 - 305	127 - 431	12	40	1-10V, Poti	IP67	150 x 53 x 35	2910 0180
PWM-60-12	90 - 305	127 - 431	12	60	1-10V, Poti	IP67	150 x 53 x 35	2910 0181
PWM-90-12	90 - 305	127 - 431	12	90	1-10V, Poti	IP67	171 x 63 x 37,5	2910 0182
PWM-120-12	90 - 305	127 - 431	12	120	1-10V, Poti	IP67	191 x 63 x 37,5	2910 0183
HLG-150H-12B	90 - 305	127 - 431	12	151	1-10V, Poti	IP67	228 x 68 x 39	2910 0062
HLG-240H-12B	90 - 305	127 - 431	12	192	1-10V, PWM	IP67	220 x 68 x 36	2910 0192

DC 24 V: schaltbar

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Schutzart	Maße (mm)	Artikel-Nr.
LBV15W24-Z UNI	108 - 264	-	24	0 - 15	-	IP20	92 x 32,9 x 21,5	2910 0151
CVD FLAT 30W	220 - 240	-	24	30	-	IP20	160 x 58 x 18	2910 0187
CVD FLAT 75W	220 - 240	-	24	30 - 75	-	IP20	160 x 58 x 18	2910 0188
CVD FLAT 150W	220 - 240	-	24	57 - 150	-	IP20	180 x 58 x 20	2910 0189
CVD FLAT 200W	220 - 240	-	24	135 - 200	-	IP20	205 x 71 x 35	2910 0190
LC 35W 24V SC SN C2 SP	220 - 240		24	35		IP20	142 x 43 x 30	2910 0208
LC 60W 24V SC SN C2 SP	220 - 240		24	60		IP20	225 x 43 x 30	2910 0209
LC 100W 24V SC SN C2 SP	220 - 240		24	100		IP20	295 x 43 x 30	2910 0210
LC 200W 24V SC SN C2 SP	220 - 240		24	200		IP20	325 x 43 x 30	2910 0211

DC 24 V: Phasendimmung

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	VDC out (V)	Watt	Lastart	Schutzart	Maße (mm)	Artikel-Nr.
DC JOLLY MD LC24	198 - 264	-	24	12	LC	IP20	166 x 46 x 34	2910 0112
JOLLY MD 32	198 - 264	-	24	20	LC	IP20	166 x 46 x 34	2910 0103
LV30W24CG Triac	220 - 240	170 - 275	24	0-30	RC	IP20	260 x 30 x 18,5	2910 0121
LV60W24CG Triac	220 - 240	170 - 275	24	10-60	RC	IP20	300 x 30 x 18,5	2910 0122
LV100W24CG Triac	220 - 240	170 - 275	24	10-100	RC	IP20	330 x 30 x 22	2910 0123
LV150W24CG Triac	220 - 240	170 - 275	24	30-150	RC	IP20	368 x 30 x 22,5	2910 0172

Konstantspannung

DC 24 V: 1-10V, Poti

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Schutzart	Maße (mm)	Artikel-Nr.
LPF-16D-24	90 - 305	127 - 431	24	16	1-10V, Poti	IP30	148 x 40 x 32	2910 0048
LPF-25D-24	90 - 305	127 - 431	24	25	1-10V, Poti	IP67	148 x 40 x 32	2910 0047
PWM-40-24	90 - 305	127 - 431	24	40	1-10V, Poti	IP67	163 x 43 x 32	2910 0176
PWM-60-24	90 - 305	127 - 431	24	60	1-10V, Poti	IP67	163 x 43 x 32	2910 0177
PWM-90-24	90 - 305	127 - 431	24	90	1-10V, Poti	IP67	161 x 61 x 36	2910 0178
PWM-120-24	90 - 305	127 - 370	24	120	1-10V, Poti	IP67	220 x 68 x 39	2910 0179
HLG-150H-24B	90 - 305	127 - 370	24	151	1-10V, Poti	IP67	228 x 68 x 39	2910 0040
HLG-185H-24B	90 - 305	127 - 370	24	187	1-10V, Poti	IP67	228 x 68 x 39	2910 0041
HLG-240H-24B	90 - 305	127 - 373	24	240	1-10V, Poti	IP67	245 x 68 x 39	2910 0042
HLG-320H-24B	90 - 305	127 - 431	24	320	1-10V, Poti	IP67	252 x 90 x 44	2910 0043
HLG-480H-24B	90 - 305	127 - 431	24	480	1-10V, Poti	IP67	262 x 125 x 44	2910 0104
HLG-600H-24B	90 - 305	127 - 431	24	600	1-10V, Poti	IP67	280 x 144 x 49	2910 0089
ELG-100-24B-3Y	105 - 305	142 - 431	24	96	1-10V, Poti	IP67	199 x 63 x 35,5	2910 0108
ELG-150-24B-3Y	105 - 305	142 - 431	24	150	1-10V, Poti	IP67	219 x 63 x 35,5	2910 0109
ELG-200-24B-3Y	105 - 305	142 - 431	24	201	1-10V, Poti	IP67	244 x 71 x 37,5	2910 0110
ELG-240-24B-3Y	105 - 305	142 - 431	24	240	1-10V, Poti	IP67	244 x 71 x 37,5	2910 0111

DC 24 V: DALI

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Schutzart	Maße (mm)	Artikel-Nr.
LCA35W24V one4all	198 - 264	176 - 280	24	35	DALI-DT6/switchDIM	IP20	195 x 43 x 30,2	2910 0135
LCA60W24V one4all	198 - 264	176 - 280	24	60	DALI-DT6/switchDIM	IP20	225 x 43 x 30,2	2910 0128
LCA100W24V one4all	198 - 264	176 - 280	24	100	DALI-DT6/switchDIM	IP20	295 x 43 x 30	2910 0129
LCA150W24V one4all	198 - 264	176 - 280	24	150	DALI-DT6/switchDIM	IP20	325 x 43 x 30	2910 0130
PWM-60-24DA2	90 - 305	127 - 431	24	60	DALI2	IP67	150 x 53 x 35	2910 0156
PWM-90-24DA2	90 - 305	127 - 431	24	90	DALI2	IP67	171 x 63 x 37,5	2910 0157
PWM-120-24DA2	90 - 305	127 - 431	24	120	DALI2	IP67	191 x 63 x 37,5	2910 0158
PWM-200-24DA2	100 - 305	142 - 431	24	200	DALI2	IP67	195 x 68 x 39,5	2910 0159
ELG-075-24DA-3Y	105 - 305	142 - 431	24	75	DALI	IP67	180 x 63 x 35,5	2910 0105
ELG-100-24DA-3Y	105 - 305	142 - 431	24	96	DALI	IP67	199 x 63 x 35,5	2910 0098
ELG-150-24DA-3Y	105 - 305	142 - 431	24	150	DALI	IP67	219 x 63 x 35,5	2910 0099
ELG-200-24DA-3Y	105 - 305	142 - 431	24	201	DALI	IP67	244 x 71 x 37,5	2910 0106
ELG-240-24DA-3Y	105 - 305	142 - 431	24	240	DALI	IP67	244 x 71 x 37,5	2910 0107

Konstantstrom, IP20

Ausgangsstrom nicht einstellbar

350 mA	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
G6LT10W350LR-Z	220 - 240	-	350	13 - 26	4,5 - 9	Ph.Ab	85 x 40,4 x 22	2910 0161
G6LT15W350LR-Z	220 - 240	-	350	26 - 43	9-15	Ph.Ab	85 x 40,4 x 22	2910 0164
500 mA	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
G6LT10W500LR-Z	220 - 240	-	500	12 - 20	6-10	Ph.Ab	L: 85 / B: 40,4 / H: 22	2910 0162
G6LT15W500LR-Z	220 - 240	-	500	18 - 30	9-15	Ph.Ab	L: 85 / B: 40,4 / H: 22	2910 0165
700 mA	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
G6LT10W700LR-Z	220 - 240	-	700	8,6 - 12,9	6 - 9	Ph.Ab	85 x 40,4 x 22	2910 0163
G6LT15W700LR-Z	220 - 240	-	700	13 - 21	9-15	Ph.Ab	85 x 40,4 x 22	2910 0166
1050 mA	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
LCA45W 1050	198 - 264	176 - 280	1.050	25 - 43	45	DALI DT 6, switchDIM	150 x 43 x 30	2910 0138

Ausgangsstrom einstellbar (DIP Schalter)

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
MP 15 HPFU 127710	90 - 264	170 - 275	60	2 - 41,5	2,5	-	115 x 34 x 19	2910 0131
			80	2 - 41,5	3,3			
			100	2 - 41,5	4,1			
			120	2 - 41,5	5			
			140	2 - 41,5	5,8			
			160	2 - 41,5	6,6			
			180	2 - 41,5	7,4			
			200	2 - 41,5	8,3			
			220	2 - 41,5	9,1			
			240	2 - 41,5	10			
			260	2 - 41,5	10,8			
			280	2 - 41,5	11,6			
			300	2 - 41,5	12,4			
			320	2 - 41,5	13,2			
			340	2 - 41,5	14,1			
			360	2 - 41,5	15			
UNIVERSALE 20 122201	198 - 264	170 - 280	250	10 - 54	13	-	110,4 x 52 x 22	2910 0078
			350	2 - 54	19			
			400	2 - 50	20			
			450	2 - 44	20			
			500	2 - 40	20			
			550	2 - 37	20			
			600	2 - 34	20			
			700	2 - 29	20			

Konstantstrom, IP20

Ausgangsstrom einstellbar (DIP-Schalter)								
Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
Mini Jolly 1-10V 151400	99 - 264	170 - 280*	250	20 - 53	13	1 - 10V PUSH	110,4 x 52 x 22	2910 0114
			300	20 - 52	15			
			350	15 - 50	18			
			400	15 - 50	20			
			450	5 - 45	20			
			500	5 - 40	20			
			550	3 - 37	20			
			600	3 - 34	20			
			650	3 - 31	20			
			700	3 - 29	20			
			750	3 - 27	20			
			800	3 - 25	20			
			850	3 - 24	20			
			900	3 - 23	20			
Mini Jolly DALI 151403	99 - 264	170 - 280	250	15 - 49	12	DALI 2	110,4 x 52 x 22	2910 0062
			350	10 - 49	17			
			400	5 - 49	19			
			450	5 - 45	20			
			500	5 - 40	20			
			550	3 - 36	20			
			600	3 - 33	20			
			700	3 - 28	20			
PRO FLAT DALI 26 127576	198 - 264	198 - 276	250	10 - 49	11,5	DALI 2 PUSH switch	146,5 x 43,5 x 22	2910 0136
			280	10 - 49	13			
			310	10 - 49	14,5			
			340	10 - 48	15,5			
			370	10 - 48	16,7			
			400	10 - 47	18			
			430	10 - 47	19,2			
			460	10 - 47	20,5			
			490	10 - 46	21,5			
			520	10 - 46	22,8			
			550	10 - 45	23,7			
			580	10 - 44	224,5			
			610	10 - 44	25,7			
			640	10 - 41	26			
			670	10 - 39	26			
			700	10 - 37	26			
JOLLY MD LC 24 122262	198 - 264	-	150	2 - 48	7,2	Ph.Ab PUSH	110,4 x 52 x 22	2910 0112
			200	2 - 48	8,5			
			250	2 - 48	12			
			300	2 - 48	14,5			
			350	2 - 48	17			
			400	2 - 48	19,5			
			450	2 - 48	21,5			
			500	2 - 48	24			

Konstantstrom, IP20

Ausgangsstrom einstellbar (DIP Schalter)								
Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
Jolly MD32 TCI 122260	198 - 264		350	2 - 47	17	Push, Ph. Anschn.	166 x 46 x 34	2910 0103
			500	2 - 47	24			
			550	2 - 47	25			
			700	2 - 46	32			
			750	2 - 43	32			
DC Jolly DALI TCI 151424	99 - 264	170 - 280	250	10 - 48	12	DALI 2	103 x 67 x 21	2910 0205
			300	10 - 48	14			
			350	5 - 48	17			
			400	5 - 48	19			
			450	5 - 48	22			
			500	5 - 48	24			
			550	3 - 48	26			
			600	3 - 48	28			
			650	3 - 48	31			
PRO FLAT 40 TCI 127574	198 - 264	170 - 280	300	15 - 44	13		146 x 44 x 30	2910 0206
			300	15 - 44				
			350	13 - 44				
			400	11 - 44				
			450	10 - 44				
			500	9 - 43				
			550	8 - 43				
			600	7 - 43				
			650	6 - 42				
			700	6 - 42				
			750	6 - 42				
			800	6 - 42				
			850	6 - 42				
			900	6 - 42				
			950	6 - 42				
			1000	5 - 40				
			1050	5 - 38				

Konstantstrom, IP20

Ausgangsstrom einstellbar (DIP Schalter)

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Dimmung	Maße (mm)	Artikel-Nr.
PROFESSIONALE DALI 38 127490	198 - 264	198 - 276	300	10 - 54	16	DALI 2 PUSH switch	146,5 x 44 x 30	2910 0137
			350	10 - 54	18			
			400	10 - 54	21			
			450	10 - 54	24			
			500	10 - 54	27			
			550	10 - 54	29			
			600	10 - 54	32			
			650	10 - 54	35			
			700	10 - 54	38			
			750	10 - 51	38			
			800	10 - 48	38			
			850	10 - 45	38			
			900	10 - 43	38			
			950	10 - 40	38			
			1.000	10 - 38	38			
			1.050	10 - 36	38			
MP 50 K3 122204	99 - 264	170 - 280	350	2 - 74	25	nicht dimmbar	124 x 79 x 22	2910 0155
			500	2 - 72	35			
			550	2 - 72	39			
			650	2 - 72	46			
			700	2 - 71	50			
			750	2 - 66	50			
			850	2 - 58	50			
			900	2 - 55	50			
MAXI JOLLY SV DALI 50 125504	99 - 264	170 - 276	350	10 - 53	18,5	DALI 2 PUSH	111 x 79 x 22	2910 0102
			400	10 - 53	21			
			450	10 - 53	23,5			
			500	10 - 53	26,5			
			550	10 - 53	29			
			600	10 - 53	31,5			
			650	10 - 53	34,5			
			700	10 - 53	37			
			750	10 - 53	39,5			
			800	10 - 53	42			
			850	10 - 53	45			
			900	10 - 53	47,5			
			950	10 - 52	50			
			1.000	10 - 50	50			
			1.050	10 - 48	50			
			1.100	10 - 45	50			
			1.150	10 - 53	50			
			1.200	10 - 41	50			
MAXI JOLLY HC DALI 60 151314	100 - 264	170 - 280*	1.050	2 - 44	45	DALI 2 PUSH/1-10V	129 x 76 x 30	2910 0094
			1.200	2 - 44	52			
			1.400	2 - 43	55			
			1.600	2 - 38	55			
			1.750	2 - 35	55			
			2.100	2 - 29	55			

Casambi, IP20

Ausgangsstrom einstellbar (DIP Schalter)

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	IDC out (mA)	VDC out (V)	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
PROFESSIONALE CASAMBI 127630	198-264	176-275	300	10 - 54	16	146,5 x 44 x 30	2910 0132
			350	10 - 54	18		
			400	10 - 54	21,5		
			450	10 - 54	24		
			500	10 - 54	27		
			550	10 - 54	29,5		
			600	10 - 54	32		
			650	10 - 54	35		
			700	10 - 51	36		
			750	10 - 50	38		
			800	10 - 47	38		
			850	10 - 44	38		
			900	10 - 42	38		
			950	10 - 40	38		
			1.000	10 - 38	38		
			1.050	10 - 36	38		
DC MAXI JOLLY SV CASAMBI 127645	99 - 264	170 - 276	350	10 - 53	18,5	124 x 79 x 22	2910 0133
			400	10 - 53	21		
			450	10 - 53	23,5		
			500	10 - 53	26,5		
			550	10 - 53	29		
			600	10 - 53	31,5		
			650	10 - 53	34,5		
			700	10 - 53	37		
			750	10 - 53	39,5		
			800	10 - 53	42		
			850	10 - 53	45		
			900	10 - 53	47,5		
			950	10 - 52	50		
			1.000	10 - 50	50		
			1.050	10 - 48	50		
			1.100	10 - 45	50		
			1.150	10 - 43	50		
			1.200	10 - 41	50		

Konstantspannungsquellen, IP20

Bezeichnung	VAC in (V)	VDC in (V)	VDC out (V)	Kanäle	Watt	Maße (mm)	Artikel-Nr.
DC 120W 24V VSTR CASAMBI 127641	198-264	176 - 264	24	3	120	240 x 60 x 49	2910 0134
3 Modi per App wählbar:							
• frei nutzbare Kanäle		CH 0 - 1 - 2			max. 100W pro Kanal (insges. max 120W)		
• Tunable White		CH 0 (WW) - 1 (KW)			60W pro Kanal		
• RGB		CH 0 (R) - 1 (G) - 2 (B)			40W pro Kanal		
Synchronisationskabel, 2m							2981 0046

Notizen

[illegible]

W W W . L U X E R O . E U

LUXERO Leuchten & LED-Technik
Tiergartenstraße 7b
64646 Heppenheim

