

Kernprogramm Licht

Ehta

EMIL HOLZMANN ^G_M_B_H

Elektro - Fachgroßhandlung

Tradition • Erfolg • Zukunft

Stark in Licht



Schon saniert?!

2024

Stand: 09/2024

Einbau	Seiten 3 - 9
Anbau-/Pendelleuchten	Seiten 10 - 18
Lichtband	Seiten 19 - 24
Feuchtraum	Seiten 25 - 28
Hallenstrahler	Seite 29
Schienensysteme	Seiten 30 - 34
LED-Stripes + Zubehör	Seiten 35 - 39
Vorschaltgeräte + Steuerungen	Seiten 40 - 58
Notbeleuchtung	Seiten 59 - 60
Außen	Seiten 61 - 69
LED-Leuchtmittel	Seiten 70 - 82



Stark in Licht und den Service gibt's dazu

Zusätzlich neben den logistischen Aufgaben bieten wir auch Beleuchtungsvorschläge für gewerblich genutzte Projekte.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Ausarbeitungen nach DIN 12464, AMEV und ASR 3/4
- Energieeffizienzberechnungen je nach Machbarkeit
- Unterstützung bei Vorortterminen
- Beratung über die gängigen Förderprogramme

Ihre Ansprechpartner in der Abteilung Professionelle Lichtplanung:

Marc Ponnet
Abteilungsleitung

Tel.-Nr.: 0 21 95 / 603 - 142

Matthias Peters

Tel.-Nr.: 0 21 95 / 603 - 143

Lea Greb

Tel.-Nr.: 0 21 95 / 603 - 131

E-Mail

lichtplanung@ehra.de

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

REGIOLUX

lowea-LOEMP ETM

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor mirco-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR ≤ 19, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.

Passt nicht in einen Anbaurahmen

Elektronischer Multilumen-Treiber

Farbtemperatur (K)

Lichtstrom: 5029-4021 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Leistung: 39-30 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

	1928614	LOWEA-LOEMP/625_5000-4000_840_ETM	4000
---	---------	-----------------------------------	------

lowea-LOEMP ETM

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor mirco-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR ≤ 19, Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.

Passt nicht in einen Anbaurahmen

Farbtemperatur (K)

Lichtstrom: 5500-3500 lm, Leistung: 40-26 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 30 mm.

4567776	LOWEA-LOEMP/625_5500_3500_830/840_ETM	3000/4000
---------	---------------------------------------	-----------

lowea-LOEMP

LED-Einlegeleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Rahmen weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken mit sichtbaren T-Schienen, ausgeschnittene Decken, Diffusor mirco-prismatisch direkt strahlend, Kunststoff PMMA, geeignet für Bildschirmarbeitsplatz UGR ≤ 19 und IoT (Internet of Things), Schutzklasse II, Schutzart: IP20/40.

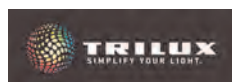
Passt nicht in einen Anbaurahmen

Elektronischer Treiber DALI

Farbtemperatur (K)

Lichtstrom: 5029 lm, Leistung: 39 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 33 mm.

	1928616	LOWEA-LOEMP/625_5000_840_DALI	4000
---	---------	-------------------------------	------



Baureihe 2330 G3

Quadratische LED-Einbauleuchte mit prismierter PMMA-Abdeckscheibe, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß beschichtet, mit tief-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 65 mm, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.

Passt nicht in einen Anbaurahmen

Multilumen (einstellbarer Leuchtenlichtstrom)

Lichtstrom: 3600 lm/2900 lm, Leistung: 31 W/24 W, Farbtemperatur: 4000 K.

	5950421	2330-G3-M84-PW19-36/29/ML-840-ET
---	---------	----------------------------------

Leistung: 31 W/24 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Lichtstrom einstellbar: 3600/2900 lm, Farbtemperatur einstellbar: 3000/4000 K.

	8956058	2330-G3-M84-PW19-36/29/ML-8MC-ET
---	---------	----------------------------------

DALI dimmbar

Lichtstrom: 3600 lm, Leistung: 31 W, Farbtemperatur: 4000 K.

	5950419	2330-G3-M84-PW19-3600-840-ETDD
---	---------	--------------------------------

BRUMBERG


LED-Panel AGGY

Für Decken mit sichtbaren Tragschienen, mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Material: Aluminium/PMMA, mikroprismatische Kunststoff-Abdeckung, Leistung: 32 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 11 mm, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

Leistung: 32 W; Länge: 620 mm; Breite: 620 mm; Höhe/Tiefe: 11 mm; Variante: Variante 001

	9840851	32055074	4200	4000
---	---------	----------	------	------

Einbaufeder für LED-Panel

4er-Set

Material: Stahl.

9840118	00532900
---------	----------



ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Junction-Box für LED-Treiber

Verwendung im Innenraum, zur Durchverdrahtung mehrerer Leuchten, Leistung: 50 W, Spannung: 230 V, Leistungsquerschnitt: 2×0,75 mm², Querschnitt Klemmanschluss: 6×1,5 mm², Leitungslänge: 170 mm.

Länge: 75 mm, Breite: 38 mm.



2034499	89-2030
---------	---------



Aufbauahmen für LED Slim Panel Performer UGR19

Werkstoff: Stahl, Farbe: Weiß.

Länge: 625 mm, Breite: 625 mm, Höhe: 65 mm.



5249320	140055485
---------	-----------



LED Einbau-Dowlight Toledo Flat Round

Energieeffizienzklasse: A+

Gehäuse Aluminium-Druckguss, Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem PMMA, Diffusor opal, Deckenbefestigung mit Federsystem, inkl. Betriebsgerät extern über Steckerverbindung, Verbindungsleitung 250 mm, Einbautiefe abhängig von Deckenstärke (1-20 mm), Schutzklasse II, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP40.

Ausstrahlungswinkel: 110°

Lichtstrom (lm)

Lichtfarbe

Systemleistung: 5 W, Durchmesser: 148 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 128 mm, HE 27-53 mm.

2367196	901451.002	390	830
2367864	901451.002.1	400	840

Systemleistung: 8 W, Durchmesser: 190 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 170 mm, HE 27-53 mm.

2367197	901452.002	730	830
---------	------------	-----	-----

Systemleistung: 9 W, Durchmesser: 190 mm, Höhe: 2 mm, Deckenausschnitt DA 170 mm, HE 27-53 mm.

2367865	901452.002.1	830	840
---------	--------------	-----	-----

Systemleistung: 18 W, Durchmesser: 255 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt DA 234 mm, HE 30-56 mm.

2367198	901453.002	1650	830
2367866	901453.002.1	1650	840

Toledo Flat Square

Square

LED-Einbau-Downlight, Gehäuse: Aluminium-Druckguss, Abdeckung: PMMA opal matt, Farbe: Weiß, Schutzart: IP40.

Inkl. EVG

Lichtstrom (lm)

Lichtfarbe

Energieeffizienzklasse: A+/A+

Ausstrahlungswinkel: 108°, Leistung: 5 W, Länge: 110 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 3 mm, Deckenausschnitt: 96×96 mm, HE: 20 mm, Konverterbox Länge: 85 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 25 mm.

4912021	901485.002	330	830
---------	------------	-----	-----



ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Anbau- und Einbaudownlight | Trixy

Gehäuse UV-beständiger Kunststoff (Polycarbonat), perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium, Diffusor Kunststoff klar mit opaler Reflektorfolie, seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittliche homogene Leuchtdichteverteilung, für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet, Betriebsgerät integriert, für Durchgangsverdrahtung geeignet, **MultiColour**: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K und 4000 K (Werkseinstellung), **MultiCutOut**: Mit verstellbarer Federbefestigung verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20.



MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen, Lichtstrom: 990-1650 lm, Systemleistung: 9-15 W, Durchmesser: 235 mm, Höhe: 22 mm.

	5940324	901717.002
--	---------	------------



MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen, Lichtstrom: 1600-2600 lm, Systemleistung: 14-22 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 25 mm.

	5940325	901718.002
--	---------	------------



LED-Einbau-Panel FLAT IN

Mit Netzgerät, für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z.B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen im Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr, Lichtfarbe ist über den angebrachten Schalter am Kabel einstellbar, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Mattweiß, Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA, Schutzart: IP54.

dimmbar über Phasenan- und abschnitt



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Leistung: 5 W, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 24 mm, Lochausschnitt 68 mm.			

	5163931	LTR080125	470	3000...4000
--	---------	-----------	-----	-------------

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Leistung: 7 W, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 24 mm, Lochausschnitt 110 mm.			

	5163932	LTR120125	658	3000...4000
--	---------	-----------	-----	-------------

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Leistung: 12 W, Durchmesser: 170 mm, Höhe: 24 mm, Lochausschnitt 157 mm.			

	5163933	LTR170125	1128	3000...4000
--	---------	-----------	------	-------------

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Leistung: 18 W, Durchmesser: 225 mm, Höhe: 24 mm, Lochausschnitt 206 mm.			

	5163934	LTR220125	1692	3000...4000
--	---------	-----------	------	-------------

Einbau-Downlights

LED-Deckeneinbauleuchte CAMBIO

Über rückseitig angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden, die Leistung kann über einen DIP-Schalter eingestellt werden, Material: Aluminium, Spannung: 220-240 V~, 178-260 V=, Schutzart: IP54.



		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Lochausschnitt (mm)	Farbtemperatur (K)
Lichtstrom: 1837-2403 lm, Leistung: 13,5 W/18,5 W, Durchmesser: 172 mm, Höhe: 90 mm, Lochausschnitt 150 mm.							

	5163861	DSR54180125					3000...4000
--	---------	-------------	--	--	--	--	-------------

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Lochausschnitt (mm)	Farbtemperatur (K)
Lichtstrom: 1837-2403 lm, Leistung: 13,5 W/18,5 W, Durchmesser: 190 mm, Höhe: 95 mm, Lochausschnitt 175 mm.							

	9841995	DSR54190125					3000...4000
--	---------	-------------	--	--	--	--	-------------

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Lochausschnitt (mm)	Farbtemperatur (K)
Lichtstrom: 2091-2735 lm, Leistung: 14,5 W/20 W, Durchmesser: 225 mm, Höhe: 98 mm, Lochausschnitt 200 mm.							

	5163862	DSR54200125					3000...4000
--	---------	-------------	--	--	--	--	-------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

BRUMBERG

NV-Einbaustrahler 32006...

Energieeffizienzklasse: A bis C

Rund, schwenkbar 25°, Material: Aluminium, Leistung: 50 W, Fassung: GX5,3, Durchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 60 mm, Schutzart: IP20.



5384169

		Ausführung
	5384166 32006020	Chrom
	5384170 32006150	Nickel matt
	5384169 32006070	weiß

LED-Einbaustrahler-Set 39363...

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

Rund, Material: Aluminium/Kunststoff klar, inkl. Konverter für 230 V Netzspannung, dimmbar über Phasenabschnitt, Ausstrahlungswinkel: 38°, Leistung: 6 W, Durchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 36 mm, Schutzart: IP20.



4589635

		Ausführung	Farbtemperatur (K)
	4589634 39363073	Weiß	3000
	4589635 39363153	Nickel matt	3000
	4567721 39363183	schwarz	3000

LED-Einbaustrahler INDIWO68 12293...

Rund, Basismodell 350 mA, schwenkbar 15°, Material: Aluminium/Stahl/Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W, Farbtemperatur: 3000 K, Durchmesser: 80 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 45 mm, Schutzart: IP20.



		Ausführung	Farbtemperatur (K)
	5486741 12293173	Strukturweiß	3000

LED-Konverter 17662000

Konstantstrom 350 mA, Spannung pri.: 100-120 V~/220-240 V=, Kunststoffgehäuse, Ausgangsleitung: 150 mm, mit Zugentlastung.

Länge: 68 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 21 mm. Ausgangsleistung von/bis (W)



	4401294 17662000	1...7,2
--	------------------	---------

LED-Konverter 17663000

Konstantstrom 350 mA, dimmbar über Phasenabschnitt, Spannung pri.: 198-264 V~, Kunststoffgehäuse, inkl. Plug&Play-Ausgangsleitung: 110 mm, Schutzart: IP20.

Länge: 110 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 19 mm. Ausgangsleistung (W)



	5488947 17663000	2,8...7
--	------------------	---------

Hochvoltfassung GZ10 Leuchtenhalbteil

Mit Zuleitung (ca. 17 cm) und ohne Zugentlastung, Nennquerschnitt: 0,75 mm².



	4308003 535500
--	----------------



GU10-Fassung

Für Leuchten der Schutzklasse II, Durchgangslöcher für Schrauben M3.

GU10/GZ10

Leitungen: Cu vernickelt, mehrdrähtig 0,75 mm², doppelte PTFE-Isolation, Länge: 150 mm.



	4840736 504305
--	----------------



LED-Einbauleuchte PC650 N6...

Energieeffizienzklasse: A+

Alu-Gehäuse, schwenkbar 20°, Ausstrahlungswinkel: 38°, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 83 mm, Höhe: 48,5 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 45 mm, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Gehäusefarbe: Weiß matt			
	4614096 PC650N60102	620	3000
Gehäusefarbe: Edeltstahl optik			
	4614098 PC650N61302	620	3000

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

LED-Deckeneinbauleuchte COMPACTO

Rund, schwenkbar 25°, inkl. Netzteil, Spannung: 200-240 V, Durchmesser: 83 mm, Höhe: 30 mm, Einbaudurchmesser: 68mm, Einbautiefe: 30mm, Schutzart: IP44.

Dimmung über Phasenabschnitt und Phasenanschnitt. Farbtemperatur: 3000 K, Lichtstrom: 683 lm, Leistung: 6 W.



			Gehäusefarbe
	2055714	H44N61602	Anthrazit
	2055713	H44N61502	Chrom matt
	2055712	H44N61302	Edelstahl
	2055711	H44N60102	Weiß

LED-Deckeneinbauleuchte SOLIDO 68

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

Mit Netzgerät, Gehäuse aus Aluminium, Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 27 cm, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 43 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 45 mm, Schutzart: IP54.

Dimmung über Phasenabschnitt und Phasenanschnitt, die Farbtemperatur kann über den rückseitig angebrachten Schalter eingestellt werden, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, **Lichtstrom: 706 lm/764 lm/747 lm, Leistung: 7 W.**



			Gehäusefarbe
	4614159	L54N070125	Weiß
	4614160	L54N071325	Chrom satiniert
	8976765	L54N071625	Anthrazit matt

Dimmung über Phasenabschnitt und Phasenanschnitt, die Farbtemperatur kann über den rückseitig angebrachten Schalter eingestellt werden, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, **Lichtstrom: 915 lm/1014 lm/974 lm, Leistung: 10 W.**



			Gehäusefarbe
	4614161	L54N100125	Weiß
	4614162	L54N101325	Chrom satiniert
	8976766	L54N101625	Anthrazit matt

LED-Möbeleinbauleuchte L2030...

Alu-Gehäuse, dimmbar, 350 mA, 0,15 m Anschlussleitung mit freien Aderenden, Ausstrahlungswinkel: 110°, Leistung: 3 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 70 mm, Höhe: 20 mm, Einbaudurchmesser: 55 mm, Einbautiefe: 18 mm, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Weiß matt

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		
	4949373	L20300102	210	3000

Gehäusefarbe: Chrom

	4954815	L20301302	210	3000
--	---------	-----------	-----	------




ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

LED-Deckeneinbauleuchte MAGNETO

Rund, dimmbar über Phasenan- und abschnitt, mit externem LED-Netzgerät 350 mA, Abdeckung in Kunststoff transparent, 2 Sprengfedern für Hohldecke einhalten (ET 30 mm), Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,6 W, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 25 mm, Einbaudurchmesser: 50-68 mm, Einbautiefe: 22 mm, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Weiß		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--------------------	--	-----------------	--------------------

	5648380 L44040102	380	3000
---	-------------------	-----	------

Gehäusefarbe: Edelstahloptik

	5648381 L44041302	380	3000
---	-------------------	-----	------

Gehäusefarbe: Chrom matt

	5648382 L44041502	380	3000
---	-------------------	-----	------

LED-Wandeinbauleuchte LQ41802...

Energieeffizienzklasse: A

Mit magnetischem Edelstahlrahmen, für Montage auf tiefer Schalterdose geeignet, mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, Leistung: 1,8 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 76 mm, Breite: 76 mm, Höhe: 40 mm, Einbaudurchmesser: 55 mm, Einbautiefe: 35 mm, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Edelstahl		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
-------------------------	--	-----------------	--------------------

	4613854 LQ41802	55	3000
---	-----------------	----	------

Gehäusefarbe: Anthrazit

	4614093 LQ41802A	55	3000
---	------------------	----	------



Junistar Lux

LED-Downlight für Innenbereich geeignet, in alle Richtungen 30° schwenkbar, Gehäuse: Aluminium, Optik: Glas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Ra 98, SDCM 1, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 50 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 48 mm, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Weiß		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--------------------	--	-----------------	--------------------

Dimmbar über Phasenabschnitt.

	5780056 902501	590	3000
---	----------------	-----	------

PHILIPS

Ledinaire Clear Accent RS071B

LED-Einbaustrahler schwenkbar, integriertes, regelbares Betriebsgerät, dimmbar an den meisten Phasenanschnittsdimmern, Gehäuse: Metall/Kunststoff, Abdeckung: Polycarbonat klar, Ausstrahlungswinkel: 40°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	--	-----------------	--------------------

Leistung: 6 W, Durchmesser: 89 mm, Höhe: 43 mm.

	6189293 RS071B-5S/827_30_40D-PSR-PI6-IP65-WH	550	2700...4000
---	--	-----	-------------

Dekoring für Ledinaire Clear Accent RS071B

Durchmesser: 89 mm, Höhe: 3 mm.

Farbe: Silber

	6189295 RS071B-TRIM-ACCESSORY-SI		
---	----------------------------------	--	--

KAISER

Abstandhalter 9310-10

Für den Einbau von schwenkbaren Halogen- und LED-Einbauleuchten in verschiedene Deckenkonstruktionen, Leitungseinführungen max.: 4, Einbau in Öffnungen: 68-80 mm Durchmesser, Einbauhöhe zwischen 100-40 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 95 mm.

	1264054 9310-10		
---	-----------------	--	--

Zentriereinsatz 68/74

Zur Erweiterung bestehender Installationsöffnungen von \varnothing 68 mm auf \varnothing 74 mm, exakte Führung für Hohlwandfräser MULTI 4000, für ein- und mehrlagig beplankte Leichtbauwände.

	2388597 1083-99		
---	-----------------	--	--



Einbaustrahler-Paket



Paket 1

Farbe weiß

Art.-Nr.: 2094575



Paket 2

Farbe nickel matt

Art.-Nr.: 2094576



Paket 3

Farbe chrom

Art.-Nr.: 2094577

- Strahler ohne Sprengring
- schwenkbar
- für Durchm. 50mm Leuchtmittel
- für die Innenanwendung
- Einbaustrahler 25° schwenkbar
- Leuchtmittelwechsel durch Herausnahme des Bajonett-Frontrings
- inklusive Sockel GX 5,3
- **inklusive GU10 Fassung + Zuleitung VDE**



- **inklusive PHILIPS Classic LEDspot Leuchtmittel**
 dimmbar, GU 10, Lampenleistung: 5W, ersetzt ca. 50W,
 Lichtstrom 365lm, Lichtfarbe 830, Lebensdauer ca. 15.000 Std.,
 Energieeffizienzklasse: A+

BRUMBERG

PHILIPS

Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Baureihe Atirion LED

LED-Rasteranbauleuchte, Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverlackiert, Schutzart: IP20.

Mit Parabolspiegelraster hochglänzend, eloxiert

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

ID.-Nr.	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
1380242	ATIRION-D-L-RPV-1500-4000-840ET	4400	4000
1380713	ATIRION-D-L-RPV-1500-5200-840-ET	5700	4000

Kopfstück für Baureihe Atirion

Material: Polycarbonat, Lieferumfang: 1 Paar.

Farbe: Weiß

4721590	ZKSPC
---------	-------

Baureihe 2350 **G3** *Auslauf*

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe, Leuchtenkörper aus Aluminium, Gehäusefarbe: Weiß beschichtet, mit tief-breitstrahlender Lichtstärkeverteilung, Schutzart: IP20.

Farbtemperatur (K)

Leistung: 54 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Lichtstrom: 6000 lm, Länge: 1525 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 46 mm.

8903407	2350G3D3PW19-6000-840ETDD	4000
---------	---------------------------	------

Baureihe 2350 **G4** *Neu*

LED-Deckenanbauleuchte mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe, Leuchtenkörper aus Aluminium, Gehäusefarbe: Weiß beschichtet, mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Schutzart: IP20.

Leistung: 36 W/30 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Lichtstrom: 4000/3000 lm, Farbtemperatur einstellbar: 4000/3000 K, Länge: 1202 mm, Breite: 302 mm, Höhe: 50 mm.

4625214	2350G4D2PW19-40/30/ML-8MC-ET
---------	------------------------------

Leistung: 54 W/38 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Lichtstrom: 6000/4000 lm, Farbtemperatur einstellbar: 4000/3000 K, Länge: 1502 mm, Breite: 302 mm, Höhe: 50 mm.

4625216	2350G4D3PW19-60/40/ML-8MC-ET
---------	------------------------------

Leistung: 54 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI), Lichtstrom: 6000 lm, Farbtemperatur einstellbar: 4000/3000 K, Länge: 1502 mm, Breite: 302 mm, Höhe: 50 mm.

4625217	2350G4D3PW19-6000-8MC-ETDD
---------	----------------------------

Leistung: 33 W/25 W

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar, Lichtstrom: 3600/2900 lm, Farbtemperatur einstellbar: 4000/3000 K, Länge: 602 mm, Breite: 602 mm, Höhe: 50 mm.

4625213	2350G4D-PW19-36/29/ML-8MC-ET
---------	------------------------------



Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Baureihe Opendo D

LED-Deckenanbauleuchte, mit innen liegender mikroprismatischer Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung, symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung, bildschirmgerecht, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Mit elektronischem Betriebsgerät Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 28 W, Länge: 1127 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 48 mm.

	9874181	OPENDO-D1-L-PW19-36-840-ET-01	3600	4000
---	---------	-------------------------------	------	------

Mit elektronischem Betriebsgerät

Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 37 W, Länge: 1408 mm, Breite: 161 mm, Höhe: 48 mm.

	9874269	OPENDO-D2-L-PW19-47-840-ET-01	4700	4000
---	---------	-------------------------------	------	------



Baureihe Opendo H

LED-Hängeleuchte, mit innen liegender mikroprismatischer Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung, symmetrisch breit strahlende Lichtverteilung, direkt-indirekt (70%/30%), bildschirmgerecht, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Mit elektronischem Betriebsgerät Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 53 W, Länge: 1408 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 47 mm.

	9874289	OPENDO-H2-L-PW19-64-840-ET-01	6400	4000
---	---------	-------------------------------	------	------



Y-Seilaufhängung für Baureihe Opendo H

Für Abhängelängen bis 2000 mm.

	5950592	OPENDO-H-ZST/2000		
---	---------	-------------------	--	--



Netzanschlussleitung für Baureihe Opendo H

Mit integrierter Snap-In-Zugentlastung, 3×1,5 mm², Farbe: Transparent, für Abhängelängen bis 2000 mm.

	5950583	OPENDO-H-ZZT-315/2000		
---	---------	-----------------------	--	--



Durchgangsverdrahtung für Baureihe Opendo D/H

Aus wärmebeständigen Einzelleitungen, 3×1,5 mm².

Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1200 mm.

	5950576	OPENDO-D/H-ZDV-315-L1		
---	---------	-----------------------	--	--

Für Anbau- und Hängeleuchten mit einer Länge von 1500 mm.

	5950577	OPENDO-D/H-ZDV-315-L2		
---	---------	-----------------------	--	--



Lichtbandkupplung für Baureihe Opendo D/H

Zur Gliederung eines Lichtbands von Anbau- und Hängeleuchten, aus Kunststoff.

Farbe: Weiß

	5950588	OPENDO-D/H-ZLK-01		
---	---------	-------------------	--	--



Kopfstück für Baureihe Opendo D/H

Für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern, aus Kunststoff, 2 Stück.

Farbe: Weiß

	1447944	OPENDO-D/H-ZKS-N01		
---	---------	--------------------	--	--



Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

REGIOLUX

panella-PHMPI LED

Energieeffizienzklasse: A+

Aluminium-Rahmen weiß gepulvert, Micro-Prismenscheibe, direkt/indirekt strahlend, Länge: 1195 mm, Breite: 295 mm, Höhe: 13 mm, Schutzart: IP20, inkl. Seilabhängung 1,8m

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

Elektronischer Treiber.

	5048342	PANELLA-PHMPI/1200_4300_840_ET	4300	4000
---	---------	--------------------------------	------	------




alevo-AVAMP ETM


LED-Anbauleuchte, mit elektronischem Multilumen-Treiber, Lichtverteilung direkt-strahlend, Gehäuse aus Stahlblech, pulverlackiert, Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie, Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1, 3-polige Anschlussklemme, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß


Lichtstrom: 4200-2500 lm, Leistung: 34-19 W, Farbtemperatur: 3000 K, Länge: 1548 mm, Breite: 239 mm, Höhe: 62 mm.

	9400104	ALE- VO-AVAMP/1500-240_4200-2500_830_ ETM
---	---------	---

Lichtstrom: 4500-2700 lm, Leistung: 34-19 W, Farbtemperatur: 4000 K, Länge: 1548 mm, Breite: 239 mm, Höhe: 62 mm.

	9400215	ALE- VO-AVAMP/1500-240_4500-2700_840_ ETM
---	---------	---

Lichtstrom: 6500-3900 lm, Leistung: 51-28 W, Farbtemperatur: 3000 K, Länge: 1548 mm, Breite: 354 mm, Höhe: 62 mm.

	9400227	ALE- VO-AVAMP/1500-355_6500-3900_830_ ETM
---	---------	---

Lichtstrom: 7000-4200 lm, Leistung: 51-28 W, Farbtemperatur: 4000 K, Länge: 1548 mm, Breite: 354 mm, Höhe: 62 mm.

	9400231	ALE- VO-AVAMP/1500-355_7000-4200_840_ ETM
---	---------	---




alevo-AVHIMP ETM

LED-Pendelleuchte, mit elektronischem Multilumen-Treiber, Lichtverteilung direkt/indirekt, Gehäuse aus Stahlblech, pulverlackiert, Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie, Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1, integrierte weiße Anschlussleitung 3x0,75mm², Länge: 1900 mm, Leitungsenden abgemantelt, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.


Gehäusefarbe: Verkehrsweiß

Lichtstrom: 6800-4100 lm, Leistung: 51-28 W, Farbtemperatur: 4000 K, Länge: 1548 mm, Breite: 239 mm, Höhe: 58 mm.

	9400268	ALEVO-AV- HIMP/1500_6800-4100_840_ETM
---	---------	--

Gehäusefarbe: Silbergrau/Weißaluminium

Lichtstrom: 6800-4100 lm, Leistung: 51-28 W, Farbtemperatur: 4000 K, Länge: 1548 mm, Breite: 239 mm, Höhe: 58 mm.

	9400269	ALEVO-AV- HIMP/1500_6800-4100_840_ETM
---	---------	--



alevo-AVHILMP

LED-Pendelleuchte, inkl. Leuchtverbinder aus Stahl, Lichtverteilung direkt/indirekt, Gehäuse aus Stahlblech, Mikroprismenscheibe mit spezieller "Multilayer" Technik und optimierter Lichtlenkungsfolie, Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß DIN-EN 12464-1, 3-polige Anschlussklemme, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Verkehrsweiß

Lichtstrom: 6800-4100 lm, Leistung: 51-28 W, Farbtemperatur: 4000 K, Betriebsgerät: Elektronischer Treiber, Länge: 1548 mm, Breite: 239 mm, Höhe: 58 mm.

	9400280	ALEVO-AVHILMP/1500_6800-4100_840_
---	---------	-----------------------------------



Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED An- und Unterbauleuchte T5 TRACE

Mit integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/6500 K), inkl. Wippschalter an der Leuchte, inkl. 1,8 m Anschlussleitung mit Netz-Stecker, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Weiß

Lichtstrom: 700 lm, Leistung: 7 W, Länge: 507 mm, Breite: 23,5 mm, Höhe: 36 mm.

	6156661	83-1021
--	---------	---------

Gehäusefarbe: Weiß

Lichtstrom: 1300 lm, Leistung: 13 W, Länge: 840 mm, Breite: 23,5 mm, Höhe: 36 mm.

	6156662	83-1022
--	---------	---------

Gehäusefarbe: Weiß

Lichtstrom: 1800 lm, Leistung: 18 W, Länge: 1140 mm, Breite: 23,5 mm, Höhe: 36 mm.

	6156663	83-1023
--	---------	---------



Linienleuchte | Strip-Light LED

Energieeffizienzklasse: A+

Mit Wippschalter, Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff klar prismatisch, mit Zuleitungskabel 1,8 m und Verbindungsleitung 150 mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- und Deckenmontage, Durchgangsverdrahtung werkzeuglos möglich (max. 12 Leuchten), Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP20.

Systemleistung: 7 W	Lichtstrom (lm)	Lichtfarbe
---------------------	-----------------	------------

Länge: 503 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

	2309298	451157.002	680	830
--	---------	------------	-----	-----

Systemleistung: 13 W

Länge: 836 mm, Breite: 23 mm, Höhe: 37 mm.

	2309300	451158.002	1200	830
--	---------	------------	------	-----

Systemleistung: 17 W

Länge: 1138 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 37,5 mm.

	5234184	451159.002.2	1750	830+840
--	---------	--------------	------	---------

Systemleistung: 21 W

Länge: 1438 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 37,5 mm.

	5234185	451160.002.2	2200	830+840
--	---------	--------------	------	---------

Decken- und Wandleuchte | DKN® Classic

Armatur Metall verzinkt, mundgeblasenes Opalglas seidenglanz, Glasbefestigung mit DKN-System, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP40.

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 105 mm	Leistung (W)	Fassung
-----------------------------------	--------------	---------

1-lampig.

	4820005	10120.002	60	E27
--	---------	-----------	----	-----

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Durchmesser: 250 mm, Höhe: 106 mm	Leistung (W)	Fassung
-----------------------------------	--------------	---------

1-lampig.

	4792215	211005.002	60	E27
--	---------	------------	----	-----

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 106 mm

1-lampig.

	4792216	211006.002	75	E27
--	---------	------------	----	-----

Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm

Leistung (W)

Fassung

2-lampig.



4792339 211059.002

60

E27



Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44 mit Bewegungsmelder

Armatur Kunststoff weiß, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Diffusor Kunststoff (PMMA) opal

Leistung (W)

Fassung

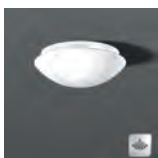
Schlagschutz: IK02.



4504937 221126.002.4.19

60

E27



Decken- und Wandleuchte | Flat Polymero® IP44

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm

Leistung (W)

Fassung

1-lampig, Schutzklasse II.



4780000 221023.002.1

75

E27



LED-Decken- und Wandleuchte | HB 501

Energieeffizienzklasse: A+

Schnellmontageadapter Stahlblech verzinkt, mit Bajonettbefestigung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, Gehäuse und Diffusor fest verbunden, Betriebsgerät integriert, Farbtemperatur mit innenliegendem Schaltelement einstellbar auf 3000 K, 4000 K (Werkseinstellung) und 5700 K, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP40.

Lichtstrom (lm)

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 48 mm

Systemleistung: 17 W.



5804228 221175.002.2

1750



HB 505

LED Decken- und Wandleuchte, mit integriertem Betriebsgerät, Gehäuse aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, MultiColour-Funktion: Farbtemperatur mit innenliegendem Schaltelement einstellbar (830/840), Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Leistung: 15 W, Durchmesser: 220 mm, Höhe: 53 mm.



5412196 221186.002.2

1350



Leistung: 18 W, Durchmesser: 268 mm, Höhe: 53 mm.



5412197 221187.002.2

1600

HB 506

LED Decken- und Wandleuchte, mit integriertem Betriebsgerät, Gehäuse aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, MultiColour-Funktion: Farbtemperatur mit innenliegendem Schaltelement einstellbar (830/840), Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Leistung: 15 W, Länge: 210 mm, Breite: 210 mm, Höhe: 53 mm.



5412198 221188.002.2

1350



Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Anbauleuchte DECKO

Rund, nicht dimmbar, Leistung einstellbar über einen Dip-Schalter, Farbtemperatur einstellbar über rückseitigen Schalter (3000 K/4000 K/5700 K), Material: Kunststoff, Spannung: 200-240 V~, 176-300 V=, Schutzart: IP54.

Gehäusefarbe: Weiß matt

Lichtstrom: 1000-3000 lm, Leistung: 10-25 W, Durchmesser: 275 mm, Höhe: 65 mm.

	5648532	AP27250125
--	---------	------------

Gehäusefarbe: Silber

Lichtstrom: 1000-3000 lm, Leistung: 10-25 W, Durchmesser: 275 mm, Höhe: 65 mm.

	5648571	AP27251425
--	---------	------------

Gehäusefarbe: Weiß matt

Lichtstrom: 1420-3200 lm, Leistung: 15-30 W, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 65 mm.

	5648576	AP35300125
--	---------	------------



LED Deckenleuchte round

Energieeffizienzklasse: A+

Material: Aluminium mit Acrylabdeckung, inklusive Treiber, Ausstrahlungswinkel: 120°, Lebensdauer: 40000 Std., Schutzart: IP44.

Leistung: 16 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	6688886	81-3042	1280
	6069986	81-3040	1360

Leistung: 22 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.

	5429924	81-3034	1760
	5429925	81-3035	1980

Leistung: 32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.

	6688887	81-3044	2560
	6688851	81-3041	2880

Mit Bewegungssensor

Leistung: 16 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.

	4779911	81-3242	1280
	4779909	81-3240	1360

Leistung: 22 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.

	5429926	81-3246	1760
	5429927	81-3247	1950

Leistung: 32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.

	4779912	81-3244	2560
	4779910	81-3241	2880

LED Ein-/Unterbaupanel dimmbar

Energieeffizienzklasse: A+

Rund, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

Leistung: 6 W, Durchmesser: 122 mm, Höhe: 35 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	4607415	81-3110	380

Leistung: 11 W, Durchmesser: 177 mm, Höhe: 35 mm.

	4607412	81-3111	720
--	---------	---------	-----

Leistung: 18 W, Durchmesser: 227 mm, Höhe: 35 mm.

	4607449	81-3116	1300
--	---------	---------	------

Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Deckenanbauleuchte DROP UP+DOWN

Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Kunststoff opal, Gehäusefarbe: Weiß, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Farbtemperatur (K)

Lichtstrom: 3660-3857 lm, Leistung: 34 W (Down) und 8 W (Up), Durchmesser: 400 mm, Höhe: 90 mm.

	5163877	DUT400125	3000...4000
--	---------	-----------	-------------

Lichtstrom: 6649-7050 lm, Leistung: 60 W (Down) und 10 W (Up), Durchmesser: 600 mm, Höhe: 90 mm.

	5163881	DUT600125	3000...4000
--	---------	-----------	-------------

REGIOLUX

Wannenbauleuchte WBLR 300

Energieeffizienzklasse: A++ bis A+

Wand- und Deckenanbau, Gehäuse: Stahlblech, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Diffusor opal, Kunststoff PMMA, Lichtverteilung direkt/ indirekt strahlend, Durchmesser: 302 mm, Höhe: 105 mm, Schutzart: IP40.

Elektronischer Treiber

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	-----------------	--------------------

	7416825	WBLR/300_1200_840_ET	1200	4000
--	---------	----------------------	------	------

Wannenbauleuchte WBLR 400

Energieeffizienzklasse: A++ bis A+

Wand- und Deckenanbau, Gehäuse: Stahlblech, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Diffusor opal, Kunststoff PMMA, Lichtverteilung direkt/ indirekt strahlend, Durchmesser: 373 mm, Höhe: 125 mm, Schutzart: IP40.

Elektronischer Treiber

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	-----------------	--------------------

	7416819	WBLR/400_2300_840_ET	2300	4000
--	---------	----------------------	------	------

Wannenbauleuchte WBLR 500

Energieeffizienzklasse: A++ bis A+

Wand- und Deckenanbau, Gehäuse: Stahlblech, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Diffusor opal, Kunststoff PMMA, Lichtverteilung direkt/ indirekt strahlend, Durchmesser: 477 mm, Höhe: 150 mm, Schutzart: IP40.

Elektronischer Treiber

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	-----------------	--------------------

	7416821	WBLR/500_3100_840_ET	3100	4000
--	---------	----------------------	------	------

Wannenbauleuchte WQL

Energieeffizienzklasse: A++

Quadratisches Leuchtgehäuse aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, leicht angefasste Acrylglaswanne mit opaler glatter Oberfläche, direkt/indirekt strahlend, mit elektronischem Trafo, Leistung: 12 W, Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 83 mm, Schutzart: IP65.

Elektronischer Treiber

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	-----------------	--------------------

	4278667	WQL_1400_840_ET	1585	4000
--	---------	-----------------	------	------

smile-SLG LED

Energieeffizienzklasse: A+

LED-Möbelleuchte, Gehäuse Aluminiumstangpressprofil natur eloxiert mit Stirnseiten aus Kunststoff (PC), Schutzart: IP40 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

Diffusor opal direkt/indirekt strahlend

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	-----------------	--------------------

Länge: 600 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 82 mm.

	4476389	SMILE-SLG/0600_1000_830_ET	1000	3000
	4476390	SMILE-SLG/0600_1000_840_ET	1000	4000

Anbau-/Pendelleuchten

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Prelude

Energieeffizienzklasse: A+

LED-Spiegelleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Acryl, Spannung: 230 V, Höhe: 80 mm, Tiefe: 70 mm, Schutzart: IP44 (horizontal), IP20 (vertikal).

Gehäusefarbe: Weiß matt Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Breite: 510 mm, Schutzklasse: I.

	4475324	111345	1400	3000
--	---------	--------	------	------

Mit Schutzkontakt-Steckdose, Breite: 560 mm, Schutzklasse: I.

	4475325	111346	1400	3000
--	---------	--------	------	------



Spiegelleuchte FLAT MIRROR

Für Wand- und Deckenmontage, Aluminiumgehäuse, Abdeckung aus Kunststoff, einfache und schnelle Clipmontage (keine sichtbaren Schrauben), CCT- und Power-Switch, L801B10: 50000 Std., Spannung: 220-240 V~, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzklasse I, Schutzart: IP44.

Leistung: 10/13/19 W

Gehäusefarbe

10 W (3000 K, 1050 lm/ 4000 K, 1200 lm, 5700 K, 1150 lm), 13 W (3000 K, 1365 lm/ 4000 K, 1560 lm, 5700 K, 1495 lm), 19 W (3000 K, 1995 lm/ 4000 K, 2280 lm, 5700 K, 2185 lm), Länge: 47 mm, Breite: 602 mm, Höhe: 73 mm.

	6184181	SL44120125	weiß
--	---------	------------	------



6184181



Kunststoff-Ovalleuchte | Standard

Gehäuse Kunststoff grau, Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal, Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern, vollflächig homogene Ausleuchtung. Schnelle Montage durch außenliegende Befestigungsglaschen, 3 Kabeleinführungen, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK04, Schutzart: IP65.

Inkl. LED: 6,5 W/8 W

Farbtemperatur (K)

MuliLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Lichtstrom voreingestellt, Lichtstrom: 780 lm/990 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.

	9842446	501048.009	4000
--	---------	------------	------



Feuchtraumleuchte

Für 100 W Glühlampen, Porzellanfassung (E27), asymmetrische Lichtverteilung, Unterteil aus Polypropylene, Abdeckung aus Polycarbonat und mit Bajonettverschluss, Lichtstrom: 1200 lm, Leistung: 70 W, Farbtemperatur: 2700 K, Spannung: 110-230 V~, Durchmesser: 230 mm, Höhe: 105 mm, Schutzart: IP44.

	4112610	060459
--	---------	--------



LED Ovalleuchte

Energieeffizienzklasse: A+

Gehäuse aus Polycarbonat, Abdeckung aus Glas opal, Kabeleinführung von 2 Seiten möglich, Ausstrahlungswinkel: 120°, Länge: 212 mm, Breite: 118 mm, Höhe: 85 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Weiß Lampenleistung (W) Lichtstrom (lm)

	6094949	81-3201	9	900
--	---------	---------	---	-----



Anbau-/Pendelleuchten


ID.-Nr. Type Ausführung

REGIOLUX


LED-Wannenbauleuchte KLKF

Leuchtenkörper aus Stahlblech, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt/indirekt mittels Diffusor aus Acrylglas mit opaler Einfärbung, eckenstabil aus einem Stück gezogen, Spannung: 230 V, Schutzart: IP50.


Lichtstrom: 3920-2526 lm, Leistung: 31-19 W, Länge: 1215 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

 9400010 KLKF/1200_3900-2500_830_ETM


Lichtstrom: 4127-2659 lm, Leistung: 31-19 W, Länge: 1215 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

 9400009 KLKF/1200_4100-2700_840_ETM

Lichtstrom: 5768-4471 lm, Leistung: 47-35 W, Länge: 1515 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

 9400012 KLKF/1500_5800-4500_830_ETM

Lichtstrom: 6071-4706 lm, Leistung: 47-35 W, Länge: 1515 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 71 mm.

 9400011 KLKF/1500_6100-4700_840_ETM

PHILIPS


CoreLine FastSet

LED-Anbauleuchte mit All-in-Ausführung, MultiLumen und MultiColour, 5-poliger Schnellsteckverbinder, Gehäuse: Stahl, Abdeckung: Polycarbonat, opal, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.

Farbtemperatur (K)


Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar

Lichtstrom: 3000 lm/3450 lm/4100 lm/4800 lm, Leistung: 20 W/25 W/30 W/34 W, Länge: 1160 mm, Breite: 163 mm, Höhe: 67 mm.

 6189262 SM155C-30_48S/830_840-PSU-TW3-PI5-L1160 3000...4000

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar

Lichtstrom: 3700 lm/4250 lm/5100 lm/6000 lm, Leistung: 25 W/30 W/36 W/43 W, Länge: 1440 mm, Breite: 163 mm, Höhe: 67 mm.

 6189263 SM155C-37_60S/830_840-PSU-TW3-PI5-L1440 3000...4000



LED-Anbauleuchte Dardo

Energieeffizienzklasse: A+

Starr, mit SMD-LEDs, Gehäuse aus Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 110°, mit integriertem LED-Netzgerät, Spannung: 220-240 V~ Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Weiß

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

Leistung: 20 W, Länge: 597 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 30 mm.

 4954826 L5972002W 1805 3000

 4954827 L5972040W 1900 4000

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 35 W, Länge: 1197 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 30 mm.

 4954810 L11973502W 3325 3000

 4954811 L11973540W 3500 4000

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 48 W, Länge: 1500 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 30 mm.

 4613792 L15004802W 4400 3000

 4954813 L15004840W 4700 4000

LED-Deckenanbauleuchte KARDANUS

Für den Innenbereich, kardanisch schwenkbar, Material: Aluminium, Leistung: 10 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 108 mm, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Weiß

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

 5648447 ALS20100102 900 3000



Regiolux Schnelltablette Lichtbänder IP20 LED

Durchgehende Lichtbänder

Länge ca. in Meter	# Einheiten	Artikel-Nr.								
1,55	1	4285163	Tragschiene SDT58//5x2,5	4284609	4284613	4282031	4286339	4620974	siehe unten	4284854
3,10	2									
4,65	3									
6,20	4									
7,75	5									
9,30	6									
10,85	7									
12,40	8									
13,95	9									
15,50	10									
17,05	11									
18,60	12									
20,15	13									
21,70	14									
23,25	15									
24,80	16									
26,35	17									
27,90	18									
29,45	19									
31,00	20									

Art.-Nr.	Bezeichnung
4401139	LED-Geräteträger breitstrahlend SDGOB 8200-5000 840ETM*
4459800	LED-Geräteträger 53W breitstrahlend SDGOB 8200-5000lm 865ETM*
4401141	LED-Geräteträger tief-/breitstrahlend SDGOTB 8000-5000lm 840ETM*
4401133	LED-Geräteträger mattierte Abdeckung SDGLK 8000-5000lm 840ETM*
4089908	Houben Knotenkette 990086

*SDGOB...	für Lichtpunkthöhen von 3m-6m
*SDGOTB...	für Lichtpunkthöhen von 5m-8m

Regiolux Schnelltablette Lichtbänder IP20 LED

Leuchte / Blind / Leuchte

Länge ca. in Meter	Artikel-Nr.	# Einheiten	Tragschiene SDT58//5x2,5	Tragschiene SDT58//II/5x2,5	Tragschiene SDT58//III/5x2,5	Kettenabhangung SDH Deckenbefestigung SDD	Tragschieneverbinder SDTV(L)	Endstücke Tragschiene (Paar) SDTE	Geräteträger SDGO(T)B... Geräteträger SDGLK...	Blindstück SDBK	Einspeisung (optional) SDTA F-7
1,55	4285163	1							siehe unten		
3,10	4284609	2									
4,65	4284613	3			1	2		1	2	1	1
6,20		4									
7,75		5		1	1	4	1	1	3	2	1
9,30		6									
10,85		7		2	1	5	2	1	4	3	1
12,40		8									
13,95		9			3	6	2	1	5	4	1
15,50		10									
17,05		11		1	3	8	3	1	6	5	1
18,60		12									
20,15		13		2	3	10	4	1	7	6	1
21,70		14									
23,25		15			5	10	4	1	8	7	1
24,80		16									
26,35		17		1	5	12	5	1	9	8	1
27,90		18									
29,45		19		2	5	14	6	1	10	9	1
31,00		20									
32,55		21			7	14	6	1	11	10	1

Art.-Nr.	Bezeichnung
4401139	LED-Geräteträger breitstrahlend SDGOB 8200-5000 840ETM*
4459800	LED-Geräteträger 53W breitstrahlend SDGOB 8200-5000lm 865ETM*
4401141	LED-Geräteträger tief-/breitstrahlend SDGOTB 8000-5000lm 840ETM*
4401133	LED-Geräteträger mattierte Abdeckung SDGLK 8000-5000lm 840ETM*
4089908	Houben Knotenkette 990086

*SDGOB...	für Lichtpunkthöhen von 3m-6m
*SDGOTB...	für Lichtpunkthöhen von 5m-8m

Regiolux Schnelltablette Lichtbänder IP54 LED

Durchgehende Lichtbänder

Länge ca. in Meter	# Einheiten	Tragschiene SDT58//5x2,5	Tragschiene SDT58/III/5x2,5	Tragschiene SDT58/III/5x2,5	Kettenabhangung SDH Deckenbefestigung SDD	Tragschieneverbinder SDTVLS	Endstücke Tragschiene (Paar) SDTES	Geräteträger SDGSOB...	Einspeisung (optional) SDTA F-7
1,55	1	1			2		1	1	1
3,10	2		1		2		1	2	1
4,65	3			1	2		1	3	1
6,20	4		2		3	1	1	4	1
7,75	5		1	1	4	1	1	5	1
9,30	6			2	4	1	1	6	1
10,85	7		2	1	5	2	1	7	1
12,40	8		1	2	6	2	1	8	1
13,95	9			3	6	2	1	9	1
15,50	10		2	2	8	3	1	10	1
17,05	11		1	3	8	3	1	11	1
18,60	12			4	8	3	1	12	1
20,15	13		2	3	10	4	1	13	1
21,70	14		1	4	10	4	1	14	1
23,25	15			5	10	4	1	15	1
24,80	16		2	4	12	5	1	16	1
26,35	17		1	5	12	5	1	17	1
27,90	18			6	12	5	1	18	1
29,45	19		2	5	14	6	1	19	1
31,00	20		1	6	14	6	1	20	1

Art.-Nr.	Bezeichnung
4451717	LED-Geräteträger breitstrahlend SDGSOB 8200-5000lm 840ETM*
4089908	Houben Knotenkette 990086

*SDGSOB...	für Lichtpunkthöhen von 3m-6m
------------	---------------------------------

Regiolux Schnelltablelle Lichtbänder IP54 LED

Leuchte / Blind / Leuchte

Länge ca. in Meter	# Einheiten	Artikel-Nr.										
1,55	1	4285163	Tragschiene SDT58//5x2,5	4284609	4284613	4282031	4282030	4285177	4620975	siehe unten	4286321	4284854
3,10	2											
4,65	3				1	2			1	2	1	1
6,20	4											
7,75	5		1	1	4	1	1	1	3	2	1	
9,30	6											
10,85	7		2	1	5	2	1	1	4	3	1	
12,40	8											
13,95	9				3	6	2	1	5	4	1	
15,50	10											
17,05	11		1	3	8	3	1	1	6	5	1	
18,60	12											
20,15	13		2	3	10	4	1	1	7	6	1	
21,70	14											
23,25	15				5	10	4	1	8	7	1	
24,80	16											
26,35	17		1	5	12	5	1	1	9	8	1	
27,90	18											
29,45	19		2	5	14	6	1	1	10	9	1	
31,00	20											
32,55	21				7	14	6	1	11	10	1	

Art.-Nr.	Bezeichnung
4451717	LED-Geräteträger breitstrahlend SDGSOB 8200-5000lm 840ETM*
4089908	Houben Knotenkette 990086

*SDGSOB...	für Lichtpunkthöhen von 3m-6m
------------	-------------------------------

REGIOLUX




Tragschiene SDT

Aus profiliertem, verwindungssteifem Stahlblech, vorverzinkt, geeignet für Schutzart: IP20 und IP54.

Länge (mm)


Farbe: Verkehrsweiß

Verdrahtung: 5×2,5 mm².

	4285163	SDT_1500/I_5X2.5_QMM_VW	1535
	4284609	SDT_1500/II_5X2.5_QMM_VW	3070
	4284613	SDT_1500/III_5X2.5_QMM_VW	4605


IP20-Verbinder

Werkzeuglos unlösbar verschraubt mit Tragschiene, Material: StZn.

	4286339	SDTVL_ME
---	---------	----------


IP54-Verbinder

Material: StZn, lösbar.

	4285177	SDTVLS_ME
---	---------	-----------


Stirnseite, Schutzart: IP20

Material: PC, Farbe: Verkehrsweiß.

	4620974	SDTE_VW
---	---------	---------


Stirnseite, Schutzart: IP54

Material: PC, Farbe: Verkehrsweiß.

	4620975	SDTES_VW
---	---------	----------


Befestigung Decke

Material: Inox.

	4282030	SDD_ME
---	---------	--------

Befestigungs Schaukelhaken

Material: Inox.

	4282031	SDH_ME
---	---------	--------


Blindabdeckung

Selbstrabend und bauseits beliebig kürzbar, aus Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP20. ATS.

	7610000	SDBK/1500IP20VW
---	---------	-----------------

Blindabdeckung

Mit integrierter Dichtung zur Tragschiene und stirnseitiger Dichtung aus Kunststoff, Schaltung: Geräteträger Steckerteil mit Suchfinger zur Erdung, aus vorverzinktem Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP54, für SDT IP54 1500.

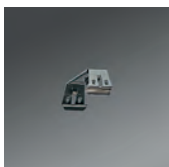
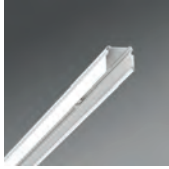
	4286321	SDBAS_1500_VW
---	---------	---------------

Multiwerkzeug

Als Montagehilfe zum Demontieren der Geräteträger mit Druckverschluss, für die Phasenwahl und für das schnelle einfache kontaktieren mit SRT-Push-System.

Farbe: Orange

	1932492	SRT/SDT-MT_MULTITool_OG
---	---------	-------------------------



Geräteträger SDGOB

Energieeffizienzklasse: A++

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



Elektronischer Treiber Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 53 W

	4401139	SDGOB_8200_5000_ETM	8200	4000
--	---------	---------------------	------	------

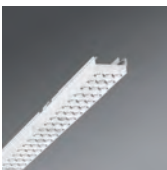
Leistung: 53 W

	4459800	SDGOB_8200_5000_ETM	8200	6500
--	---------	---------------------	------	------

Geräteträger SDGOTB

Energieeffizienzklasse: A++

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt tief-breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze UGR≤19, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.



Elektronischer Trafo Multiwatt Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 53 W.

	4401141	SDGOTB_8200-5000_840_ETM	8200	4000
--	---------	--------------------------	------	------

Geräteträger SDGLK

Energieeffizienzklasse: A++

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Lichtverteilung direkt/indirekt diffus strahlend, geeister Diffusor aus Kunststoff PMMA mit innenliegenden Längsprismen, durchlaufende Lichtband-Optik, Schutzklasse I, Schutzart: IP20, Farbe: Verkehrsweiß.



Elektronischer Treiber Multiwatt Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 56 W.

	4401133	SDGLK_8500-5000_840_ETM	8500	4000
--	---------	-------------------------	------	------

Geräteträger SDGSOB

Energieeffizienzklasse: A++

Stahlblechgehäuse vorverzinkt, mit Polyesterharz beschichtet, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Lichtverteilung direkt breitstrahlend mittels Individual.Lens.Optic aus Kunststoff PMMA, durchgehende Optik, gute Entblendung, Schutzklasse I, Schutzart: IP54.



Elektronischer Treiber Multiwatt

Leistung: 53 W

	4451717	SDGSOB/1500_LED_8200_5000LM_840	5000	4000
--	---------	---------------------------------	------	------

End-Einspeisung SDTA

Werkzeuglos und lösbar verriegelnd eingesteckt in Verdrahtung, Material: Polymer.

Stecker 7-polig
5/7x1,5-2,5 mm².



	4287802	SDTA_M-7_7_CE		
--	---------	---------------	--	--

Buchse 7-polig

5/7x1,5-2,5 mm².



	4284854	SDTA_F-7_7_CE		
--	---------	---------------	--	--



Knotenkette

Im Handwerkerkarton

Material: Stahl, galvanisch verzinkt.

Breite (mm)

Materialstärke (mm)



	4089908	990086	11	2,5
--	---------	--------	----	-----

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Baureihe 2310F

LED-Feuchtraumleuchte mit elektronischem Betriebsgerät und lambertscher Lichtstärkeverteilung, Leuchtenkörper aus Polycarbonat, PMMA-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur, Schutzart: IP66.

Leistung: 26-33 W, Lichtstrom: 3000-4200 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Länge: 1257 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

	9849002	2310F-12L30/42/ML-840ET-PC
--	---------	----------------------------

Leistung: 33-44 W, Lichtstrom: 4000-6000 lm, Farbtemperatur: 4000 K, Länge: 1552 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 91 mm.

	9849003	2310F-15L40/60/ML-840ET-PC
--	---------	----------------------------



SYLVANIA

Resisto

LED-Feuchtraumleuchte, nicht dimmbar, Gehäuse und Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

Leistung: 30 W, Länge: 1500 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 80 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	4457747	RESISTO-1500-IP66-30W-4000LM-840	4000



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

Energieeffizienzklasse: A+

Gehäuse aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Grau, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

Leistung: 9 W, Länge: 600 mm, Breite: 77 mm, Höhe: 66 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	5399756	81-1330	1350
			4000



Leistung: 24 W, Länge: 1500 mm, Breite: 77 mm, Höhe: 66 mm.

	5723529	81-1338	3600
			4000

LED-Feuchtraumwannenleuchte 2-flammig

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat, Durchgangsverdrahtung 3-polig, Kabeleinführung von beiden Seiten und rückseitig möglich, inkl. Kabelverschraubung, Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl, Ausstrahlungswinkel: 120°, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Lichtstrom: 2880-5760 lm, Leistung umschaltbar 18/36 W, Länge: 1210 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 75 mm.

	9849004	81-1346
--	---------	---------



Lichtstrom: 3850-7800 lm, Leistung umschaltbar 24/48 W, Länge: 1510 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 75 mm.

	9849005	81-1347
--	---------	---------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Feuchtraumleuchte | Planox ECO

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) grau, schlagzäh, Diffusor aus Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschrauben, einfache Installation durch Drehverschluss, mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

Farbtemperatur (K)

Leistung: 7,5 W/15 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1100 lm/2100 lm, Länge: 799 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

	4624855	451241.009	4000
--	---------	------------	------

Leistung: 20 W/34 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

	4624856	451242.009	4000
--	---------	------------	------

Leistung: 31 W/46 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700 lm/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

	4624857	451243.009	4000
--	---------	------------	------

Feuchtraumleuchte | Planox ECO mit Bewegungsmelder

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (PC) grau, schlagzäh, Diffusor aus Kunststoff (PC) opal, schlagzäh, Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig, Betriebsgerät gekapselt, integriert und fest verbunden mit dem Diffusor und Seitenteil, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschrauben, einfache Installation durch Drehverschluss, mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, mit integriertem Bewegungsmelder, **Bewegungsmelder:** Haltezeit: 10 Sek. bis 15 Min., in 4 Stufen einstellbar, Reichweite in 2 Stufen einstellbar (abhängig von Montagehöhe), Helligkeitssensor in 4 Stufen einstellbar, **Werkseinstellung:** Haltezeit 10 Sek., Helligkeitsschwelle deaktiviert, Erfassungsbereich 100%, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

Farbtemperatur (K)

Systemleistung: 21 W/35 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

	4624860	451242.009.19	4000
--	---------	---------------	------

Systemleistung: 32 W/47 W

MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700 lm/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.

	4624861	451243.009.19	4000
--	---------	---------------	------



LED-Feuchtraum-Wannenleuchte LUXANO 2 167... VARIO G2

Energieeffizienzklasse: D

LED-Linearmodule, Ra > 80, Lebensdauer L80 > 50.000 Std., Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Dichtung, Abschlusswanne: PMMA, satiniert, Reflektor lackiert, elektrische Komponenten aufmontiert, Verschlussklammern: Edelstahl, 2 Verschlussstopfen M20, variabel Lichtstromeinstellung, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.

Lichtstrom: 3800-6200 lm, Leistung: 25-43 W, Länge: 1477 mm, Breite: 85 mm, Höhe: 88 mm.

	9849001	16715LG2-VARIO	
--	---------	----------------	--

Feuchtraumwannenleuchten-Paket inklusive LEDtube



- 1 Stück Ledinaire Feuchtraumleuchte
- Leergehäuse für 1 T8 LED-Lampe
- Schutzart IP65
- Maße (LxBxH): 1.580x70x84mm

PHILIPS

Paket 1

Art.-Nr.: 1988658
+ LEDtube 23W



Paket 2

Art.-Nr.: 1988659
+ LEDtube 20W



inklusive Philips Leuchtmittel (lose beiliegend)

- 1 Stück Master LEDtube 1.500mm - 23W
- Lichtfarbe: 840
- **Lichtstrom pro Leuchtmittel: 3.700lm**
- **Lebensdauer: 60.000 Std.**

inklusive Philips Leuchtmittel (lose beiliegend)

- 1 Stück CorePro LEDtube 1.500mm - 20W
- Lichtfarbe: 840
- **Lichtstrom pro Leuchtmittel: 2.200lm**
- **Lebensdauer: 30.000 Std.**

PHILIPS

PHILIPS

Feuchtraumwannenleuchten-Paket inklusive LEDtube

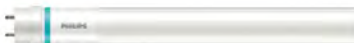


- 1 Stück Ledinaire Feuchtraumleuchte
- Leergehäuse für 2 T8 LED-Lampen
- Schutzart IP65
- Maße (LxBxH): 1.580x70x84mm

PHILIPS

Paket 3

Art.-Nr.: 1988660
+ LEDtube 23W



inklusive Philips Leuchtmittel (lose beiliegend)

- 2 Stück Master LEDtube 1.500mm - 23W
- Lichtfarbe: 840
- **Lichtstrom pro Leuchtmittel: 3.700lm**
- **Lebensdauer: 60.000 Std.**

PHILIPS

Paket 4

Art.-Nr.: 1988661
+ LEDtube 20W



inklusive Philips Leuchtmittel (lose beiliegend)

- 2 Stück CorePro LEDtube 1.500mm - 20W
- Lichtfarbe: 840
- **Lichtstrom pro Leuchtmittel: 2.200lm**
- **Lebensdauer: 30.000 Std.**

PHILIPS

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

SYLVANIA

Granit G2

LED-Hallenstrahler, Gehäuse aus Aluminium, Linse aus robustem Kunststoff (PC), Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)


0-10 V

Ausstrahlungswinkel: 85°, Leistung: 120 W, Durchmesser: 298 mm, Höhe: 168 mm.

 1867550	GRA-NIT-G2-IP65-0-10V-120W-19500LM-84 0-85	19500	4000
---	--	-------	------

0-10 V

Ausstrahlungswinkel: 85°, Leistung: 165 W, Durchmesser: 370 mm, Höhe: 163 mm.

 1867551	GRA-NIT-G2-IP65-0-10V-165W-26400LM-84 0-85	26400	4000
---	--	-------	------




Hallenleuchte RAYO MULTI

LED-Hallenleuchte, Gehäuse aus Aluminium, 6 kV Überspannungsschutz, Ausstrahlungswinkel: 120°, CCT- und Power Switch, notstromtauglich, Spannung: 100-240 V~/ 176-276 V=, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse I, Schutzart: IP65.



Leistung: 85/100/150/200 W Gehäusefarbe

85 W (4000 K, 14785 lm/5000 K, 14450 lm), 100 W (4000 K, 17000 lm/5000 K, 16500 lm), 150 W (4000 K, 24750 lm/5000 K, 24000 lm), 200 W (4000 K, 32000 lm/5000 K, 30000 lm), Außendurchmesser: 300 mm, Höhe: 97 mm.

 6184173	HBM6520025	schwarz
---	------------	---------



Reflektorschirm

Für Hallenleuchte RAYO MULTI, Lichtverteilung symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Ausstrahlungswinkel: 90°, Farbe: Silber.

 5163898	HBMR90
---	--------

0-10 V zu DALI Konverter

Für Hallenleuchte RAYO MULTI, Protokoll: DALI2, push dim, Durchmesser: 30 mm, Länge: 108 mm.

 5163896	HBMD110
---	---------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

BRUMBERG

3-Phasen-Stromschiene 8810...

Spannung: 230 V~, Breite: 36 mm, Höhe: 33 mm, Schutzart: IP20.



1183328

ID.-Nr.	Type	Farbe	Länge (mm)
1183328	88101070	weiß	1000
1183329	88101080	schwarz	1000
1183331	88102070	weiß	2000
1183332	88102080	schwarz	2000
1183334	88103070	weiß	3000
1183335	88103080	schwarz	3000
1186806	88104070	weiß	4000
1186805	88104080	schwarz	4000



1183337

Elektrischer Verbinder 88114...

Für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

ID.-Nr.	Type	Farbe
1183337	88114070	weiß
1183338	88114080	schwarz



Deckenbefestigung 88119250, alu-roh

Für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

1183342	88119250
---------	----------



1183346

Endeinspeisung 88123...

Schutzleiter links, für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

ID.-Nr.	Type	Farbe
1183346	88123070	weiß
1183347	88123080	schwarz



1183343

Endeinspeisung 88122...

Schutzleiter rechts, für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

ID.-Nr.	Type	Farbe
1183343	88122070	weiß
1183344	88122080	schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------





1183350

Mittelleinspeisung 88124...

Für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

Farbe

	1183349	88124070	weiß
	1183350	88124080	schwarz



1183354

Eckverbinder 90° 88126...

Schutzleiter innen, für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

Farbe

	1183354	88126070	weiß
---	---------	----------	------



1183357

Eckverbinder 90° 88127...

Schutzleiter außen, für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

Farbe

	1183357	88127070	weiß
---	---------	----------	------





1183373

Endstück 88132...

Für 3-Phasen-Stromschienen 8810...

Farbe

	1183372	88132070	weiß
	1183373	88132080	schwarz



1183363

T-Verbinder 88129...

Schutzleiter links, für 3-Phasen-Stromschienen 8810...





Farbe

	1183363	88129070	weiß
---	---------	----------	------

LED-Schienenstrahler 88393...

Serie MINI, Kopfstellwinkel 90°, drehbar 350°, Material: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 23 W, Spannung: 230 V ~, Durchmesser: 71, Höhe: 200 mm, Schutzart: IP20.



	Farbe	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)		
	5399827	88393173	Strukturweiß	2290	3000
	5399832	88393183	Strukturschwarz	2290	3000
	5399831	88393174	Strukturweiß	2425	4000
	5399834	88393184	Strukturschwarz	2425	4000

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



SHOPLINE Pendeladapter

Max. 4,6 kg, Material: PC.

Farbe

	5718943	003108	Weiß
	5718944	003109	Schwarz



SHOPLINE Schuko-Steckdose

Material: PC, Länge: 106 mm, Breite: 54 mm, Höhe: 98 mm, Spannung: 230 V.

Farbe

	5780013	312424	Weiß
	5719078	312442	Schwarz



ZIP Tube Mini 3-Phasen

LED-3-Phasen-Schiensstrahler, Gehäuse: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 17 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 59 mm, Höhe: 160 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP20.

Farbe

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

	5719137	320617	Weiß	870	3000
	5719139	320621	Schwarz	870	3000



Serie: Calido® Clickbeam Mini

LED-Anbaustrahler, vertikal schwenkbar 90°, horizontal drehbar 356°, Abdeckung und Hebelarm aus Kunststoff, thermobeständiger Kunststoffing schwarz, mit Polycarbonat-Linse, mit Multi-Adapter für 3-Phasen-Stromschienen, Leistung: 12 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 50 mm, Höhe: 132 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP20.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

Gehäusefarbe: Weiß

Ausstrahlungswinkel: 21°/34°.

	5804211	742129.002	1000	2800
	5804213	742129.002.1	1300	4000



LED-Schiensstrahler TRACK T

Schwenkbar 90°, drehbar 350°, Leistung einstellbar über DIP-Schalter, Farbtemperatur einstellbar über rückseitigen Schalter (3000 K/4000 K/5000 K), inkl. Adapter für 3-Phasen-Schienen, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe

Farbtemperatur (K)

Lichtstrom: 960-1680 lm, Leistung: 10-15 W, Durchmesser: 65 mm, Höhe: 253 mm.

	5163824	CT150125	weiß	3000...5000
	5163825	CT150925	schwarz	3000...5000

Gehäusefarbe

Farbtemperatur (K)

Lichtstrom: 1440-2800 lm, Leistung: 15-25 W, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 292 mm.

	5163826	CT250125	weiß	3000...5000
	5163827	CT250925	schwarz	3000...5000

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



PURI TRACK

Runder Spot für Hochvolt-Stromschiene, inkl. 1-Phasen-Adapter, 360° dreh- und 38° schwenkbar, geeignet für Halogen- sowie LED-Leuchtmittel. Material: Aluminium, Leistung max.: 50 W, Leuchtmittel: QPAR51, Fassung: GU10, Spannung: 230 V~, Länge: 83 mm, Durchmesser: 54 mm, Höhe: 74 mm.

Gehäusefarbe:



	6040075	143391	Weiß
	6079640	143390	Schwarz

NOBLO SPOT

Zylindrischer LED-Spot für Hochvolt-Stromschiene, inkl. 1-Phasen-Adapter, 320° dreh- und 90° schwenkbar, Material: Aluminium, Farbtemperatur: 2700 K, Spannung: 220-240 V~, Länge: 105 mm, Durchmesser: 50 mm, Höhe: 107 mm.

Lichtstrom (lm)

Gehäusefarbe

Leistung: 6,2 W



	6189149	1007639	740	weiß
	6189148	1007638	740	schwarz

1-Phasen-Aufbauschiene

Material: Aluminium, Strom: 16 A, Spannung: 220-240 V~, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm.

Farbe:

Länge (mm)



	6075383	143011	Weiß	1000
	6079614	143010	Matt schwarz	1000
	4062031	143021	Weiß	2000
	6079615	143020	Matt Schwarz	2000
	5439976	1002152	Weiß	3000
	5439975	1002151	Matt Schwarz	3000

1-Phasen Pendelleuchtenadapter

Für 1-Phasen-Aufbauschiene-System, Material: Polycarbonat (PC), Strom max.: 6 A, max. mechanische Belastung: 20 N, Spannung: 220-240 V~, Länge: 82 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 42 mm.

Farbe:



	6040073	143121	Weiß
	6079625	143120	Schwarz

Endkappen

Für 1-Phasen-Aufbauschiene-System, Material: Polycarbonat (PC), Länge: 4 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, 2 Stück.

Farbe:



	4062011	143131	Weiß
	6079626	143130	Schwarz

ID.-Nr.	Type	Ausführung	
---------	------	------------	--

Einspeiser

Für 1-Phasen-Aufbauschienen-System, Material: Polycarbonat (PC), Strom max.: 16 A, Spannung: 220-240 V~, Länge: 104 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm.



		Farbe:	Schutzleiter
	4062029 143031	Weiß	Links
	6079616 143030	Schwarz	Links
	4062027 143041	Weiß	Rechts
	6079617 143040	Schwarz	Rechts

Längsverbinder

Starr, für das Hochvolt 1-Phasen-Aufbauschienen-System, Material: Polycarbonat (PC), Spannung: 220-240 V, Länge: 64 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm.



		Farbe:
	4062017 143091	Weiß
	6079622 143090	Schwarz

Längsverbinder mit Einspeisemöglichkeit

Starr, für das Hochvolt 1-Phasen-Aufbauschienen-System, Material: Polycarbonat (PC), Spannung: 220-240 V, Länge: 172 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm.



		Farbe:
	6079623 143100	Schwarz
	4062015 143101	Weiß

T-Verbinder

Für 1-Phasen-Aufbauschienen-System, Material: Polycarbonat (PC), Strom max.: 16 A, Spannung: 220-240 V~, Länge: 172 mm, Breite: 104 mm, Höhe: 18 mm.



		Farbe:	Schutzleiter
	4062021 143071	Weiß	Links
	6079620 143070	Schwarz	Links
	4062019 143081	Weiß	Rechts
	6079621 143080	Schwarz	Rechts

Eck-Verbinder

Für 1-Phasen-Aufbauschienen-System, Material: Polycarbonat (PC), Strom max.: 16 A, Spannung: 220-240 V~, Länge: 104 mm, Breite: 104 mm, Höhe: 18 mm.



		Farbe:	Schutzleiter
	4062025 143051	Weiß	Außen
	6079618 143050	Schwarz	Außen
	4062023 143061	Weiß	Innen
	6079619 143060	Schwarz	Innen




LED-Stripes + Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------





LED-Strip PRO SB-Serie

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, 60 LEDs je m, dimmbar, 2× Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 24 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 2 mm, Schutzart: IP20.

Energieeffizienzklasse: A++		Lampenspannung (V)	Farbtemperatur (K)
	1226991 SB2024302827	24	2700
	1226992 SB2024302802	24	3000
	1226993 SB2024302840	24	4000


LED-Strip Superbright

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, 120 LEDs je m, dimmbar, 2× Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 48 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 2 mm, Schutzart: IP20.

Energieeffizienzklasse: A+		Lampenspannung (V)	Farbtemperatur (K)
	1226995 SB2024602802	24	3000
	1226996 SB2024602840	24	4000



LED-Strip Superbright

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, 140 LEDs je m, dimmbar, 2× Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 72 W, Länge: 5000 mm, Breite: 10 mm, Höhe: 2 mm, Schutzart: IP20.

Energieeffizienzklasse: A+		Lampenspannung (V)	Farbtemperatur (K)
	1226998 SB2024702802	24	3000
	1226999 SB2024702840	24	4000


LED-Strip PRO SB-Serie

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, 60 LEDs je m, dimmbar, 2× Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 24 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 3 mm, Schutzart: IP54.

Energieeffizienzklasse: A++		Lampenspannung (V)	Farbtemperatur (K)
	1227004 SB5424302802	24	3000
	1227005 SB5424302840	24	4000



LED-Strip Superbright

Flexible LED-Leiste für Außen-Anwendung geeignet, 120 LEDs je m, dimmbar, 2× Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 48 W, Länge: 5000 mm, Breite: 8 mm, Höhe: 3 mm, Schutzart: IP54.

Energieeffizienzklasse: A+		Lampenspannung (V)	Farbtemperatur (K)
	1227007 SB5424602802	24	3000

LED-Strip PRO SB-Serie

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, 60 LEDs je m, dimmbar, 2× Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 24 W, Länge: 5000 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 6 mm, Schutzart: IP67.

Energieeffizienzklasse: A++		Lampenspannung (V)	Farbtemperatur (K)
	1227016 SB6724302802	24	3000
	1227017 SB6724302840	24	4000

LED-Stripes + Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

RGB+W-LED-Strip Superbright

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, dimmbar, 2x Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Länge: 5000 mm, Schutzart: IP20.

Spannung: 24 V=
Lampenleistung je Meter (W)

Energieeffizienzklasse: A
60 LEDs pro Meter, Breite: 12 mm, Höhe: 2 mm.

	1227027	SB202430509902	12
---	---------	----------------	----

RGB+W-LED-Strip PRO SB-Serie Multicolor

Flexible LED-Leiste für Innen-Anwendung geeignet, dimmbar, 2x Anschluss-Leitung mit freien Aderenden, Länge ca.: 15 cm, Montage über 3M-Doppelklebeband, Länge: 5000 mm, Schutzart: IP54.

Spannung: 24 V=
Leistung je Meter (W)

Energieeffizienzklasse: A
60 LEDs pro Meter, Breite: 12 mm, Höhe: 3 mm.

	1227028	SB542430509902	12
---	---------	----------------	----

Alu-Profil APXS

U-Profil, eloxiert, für LED-Stripe-Anwendungen, flach, Breite: 18,5 mm, Höhe: 9 mm.
Länge (mm)

	4613729	APXS200	2000
--	---------	---------	------

Kunststoff-Abdeckung KAMF

Passend für die Aluminiumprofile APXS100 und APXS200, Ausführung: Matt, Breite: 15 mm, Höhe: 3,2 mm.
Länge (mm)

	4613784	KAMF200	2000
---	---------	---------	------

Kunststoff-Abdeckung KAMH

Passend für die Aluminiumprofile APXS100 und APXS200, Ausführung: Matt, Breite: 18,6 mm, Höhe: 32 mm.
Länge (mm)

	4613786	KAMH200	2000
--	---------	---------	------

Alu-Endabschlussplatte für Alu-Profil APXS

Eloxiert, inkl. 2 Schrauben, Länge: 9 mm, Breite: 18,5 mm, Höhe: 3 mm.

	4613731	APXSEAPF	
--	---------	----------	--

Alu-Profil APF

U-Profil, eloxiert, für LED-Stripe-Anwendungen, flach, Breite: 18,5 mm, Höhe: 17 mm.
Länge (mm)

	4943009	APF200	2000
--	---------	--------	------

Alu-Profil APFW

U-Profil, weiß pulverbeschichtet, für LED-Stripe-Anwendungen, flach, Breite: 18,5 mm, Höhe: 17 mm.
Länge (mm)

	4613722	APFW200	2000
--	---------	---------	------


Kunststoff-Montage-Clip AP-CLIP

Transparent, 2x Clip, Länge: 33 mm, Breite: 12 mm, Höhe: 5,5 mm, mit 4 Schrauben.

	4943581	APCLIP	
--	---------	--------	--

Kunststoff-Abdeckprofil KAM

Ausführung: Matt.

	4942951	KAM200	2000
--	---------	--------	------

Alu-Endabschlussplatte für Alu-Profil APF

Eloxiert, 1 Stück inkl. 2 Schrauben.


	4946678	APFEAP	
--	---------	--------	--

LED-Stripes + Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Alu-Endabschlussplatte

Passend für die Profile APFW100 und APFW200, inkl. Befestigungsschrauben, Farbe: weiß

 4613723 APFWEAP

Aluminium T-Profil APTE

Flach, eloxiert, mit 2×45° Kantung, Breite: 40 mm, Höhe: 15 mm.


Länge (mm)

 4943594 APTE200 2

Verbinder für Alu-Profil APH

Aluminium, kürzbar, mit Nut als Anreißhilfe.


Länge (mm)

 4943585 APHTV20 200

Alu-Endabschlussplatte für Alu-Profil APTE

Eloxiert, 1 Stück inkl. 2 Schrauben.


Farbe: Weiß RAL 9016

 4943595 APTEEAP

Alu-Profil APES


Eck-Profil, eloxiert, für LED-Stripe-Anwendungen, Breite: 23,7 mm, Höhe: 16,65 mm.

Länge (mm)

 1226922 APES200 2000


Alu-Endabschlussplatte für Alu-Profil APES

Eloxiert, inkl. 1 Schraube, Länge: 23,7 mm, Breite: 16,65 mm, Höhe: 3 mm.

 1226923 APESEAP

Kunststoff-Montage-Clip APESCLIP

Transparent, 2× Clip, Länge: 22,28 mm, Breite: 22,28 mm, Höhe: 20 mm, mit 4 Schrauben.

 1226924 APESCLIP

Alu Trockenbauprofil APTB

Ist geeignet für Gipsplatten mit einer Stärke von 12,5 mm, mit opaler Abdeckung, auch geeignet für LED-Strips bis 14 mm Breite und einer Leistung von max. 15 W je Meter, Profil: Aluminium eloxiert, Abdeckung: Polycarbonat, Transmissionsgrad ca.: 65%.

Länge: 2000 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 14,5 mm.

 1885015 APTB1AM200


Länge: 2000 mm, Breite: 77 mm, Höhe: 14,5 mm.

 1885014 APTB2AM200

PVC-Schutzschlauch

Kann zur Montage der Trockenbau- und Fliesenprofile der APTB1-4-Serie und APFL1-4-Serie verwendet werden, Länge: 5000 mm, Breite: 14,23 mm, Höhe: 11,26 mm.

Farbe: Schwarz

 1884708 SC500

LED-Stripes + Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Netzgerät 24 V/DC schaltbar

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 100-240 V, Schutzart: IP20.

Leistung (W)

Länge: 115 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 21 mm.

	4948431	SLK24018	18
--	---------	----------	----

Länge: 166 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 24 mm.

	4948432	SLK24036	36
--	---------	----------	----

Länge: 184 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 32 mm.

	4948433	SLK24050	50
	4948434	SLK24075	75
	4954983	SLK24100	100



LED-Netzgerät 24V/DC dimmbar

Kunststoffgehäuse, dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt, Spannung pri.: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausgangsleistung (W)

Länge: 122 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 30 mm.

	4954977	SLD2425	2,5...25
--	---------	---------	----------

Länge: 184 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 32 mm.

	4614018	SLD2450	15...50
--	---------	---------	---------

Länge: 210 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 34 mm.

	1227169	SLD2475	33,6...75
--	---------	---------	-----------

Länge: 210 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 34 mm.

	4614017	SLD24100	34...100
--	---------	----------	----------



LED-Netzgerät 24V/DC schaltbar

Spannung pri.: 100-240 V.

Leistung (W)

Schutzart: IP67

Länge: 50 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 24 mm, Kunststoffgehäuse.

	4946713	K24012	0,1...12
--	---------	--------	----------

Länge: 169 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 31 mm, Alu-Gehäuse.

	4949363	K24036	0...36
--	---------	--------	--------

Länge: 186 mm, Breite: 64 mm, Höhe: 39 mm, Alu-Gehäuse.

	4949364	K24075	0...75
--	---------	--------	--------

Länge: 191 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 40 mm.

	4943041	K24100	0...100
--	---------	--------	---------

Länge: 223 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 40 mm.

	4943628	K24150	0...150
--	---------	--------	---------

Länge: 249 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 40 mm.

	4306742	K24240	0...240
--	---------	--------	---------



LED-Stripes + Zubehör

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED Dimmer TS universal

Einbaugerät zum Dimmen von 12-24 V LED Module oder zum Ansteuern des nobile AC/DC Wandler 350/500/700 mA, primärseitig: Schraubklemme, sekundärseitig: Schraubklemme.



Ausgangsleistung 12V/24V Ausgangsspannung (V)
(W)

Länge: 86 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 19 mm.

 4265452	LEDDIMMERTS12/24V	60/120	12-24
---	-------------------	--------	-------



RGBW Funk-Controller-Set

Für RGB- und RGBW LED-Leuchten, neben der Farbsteuerung ist es über das Set auch möglich die Leuchte zu dimmen oder ein und aus zu schalten, verschiedene Farbwechselmodi, sowie die gewünschte Geschwindigkeit für den Farbwechsel, die Farbwahl über Handsender erfolgt mittels Touch-Farbrad, wobei die Grundfarben rot, grün, blau und weiß auch direkt angewählt werden können, es können 2 Szenen fest gespeichert werden, geeignet für 12 V= und 24 V= Leuchten, Anschlüsse: 1 Eingang und 4 Ausgänge (+RGBW), max. Ausgangsleistung je Kanal: 5 A, 60 W bei 12 V= und 120 W bei 24 V=, Schutzart: IP20.



 5648564	FRGBWSET4X5A
--	--------------

Vorschaltgeräte **12V / DC**

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Netzgerät LV 124-16

Kunststoffgehäuse, Durchmesser: 53 mm, Höhe: 18 mm, Spannung: 12 V=, **Schutzart: IP20.**

Leistung (W)



 4610916	LV12416	0,1...5
---	---------	---------

LED-Netzgerät 12 V/DC

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 100-240 V, **Schutzart: IP20.**

Leistung (W)



Länge: 115 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 21 mm.		
 4948428	SLK12018	0...18

Länge: 166 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 24 mm.		
 4948429	SLK12036	0...36



Länge: 184 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 32 mm.		
 4948430	SLK12050	0...50

Schutzart: IP65

Länge: 38 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 21 mm.



 4949391	K12004	0,1...4
--	--------	---------

Schutzart: IP67

Länge: 50 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 24 mm.



 4946711	K12012	0,1...12
---	--------	----------

Länge: 169 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 31 mm.

 4949362	K12036	0...36
---	--------	--------



Paulmann

YourLED Power Supply

Einfaches Stecksystem zur problemlosen Montage, komfortable Bedienung in Verbindung mit IR-Näherungsschalter 700.92 (nicht enthalten), energieeffizientes elektronisches Vorschaltgerät mit langer Lebensdauer, inklusive Zuleitung mit Netzstecker.

Geeignet für Lampenleistung (1-lampig) (W)


Breite: 125 mm, Höhe: 18 mm, Tiefe: 40 mm



 3068184	70199	15
---	-------	----

Breite: 225 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 60 mm



IP65 strahlwassergeschützt für Feuchträume oder den Außenbereich.		
 3068186	70201	60

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Netzgerät 24 V/DC schaltbar

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 100-240 V, Schutzart: IP20.

Leistung (W)

Länge: 115 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 21 mm.

	4948431	SLK24018	18
--	---------	----------	----

Länge: 166 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 24 mm.

	4948432	SLK24036	36
--	---------	----------	----

Länge: 184 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 32 mm.

	4948433	SLK24050	50
	4948434	SLK24075	75
	4954983	SLK24100	100

LED-Netzgerät dimmbar

Kunststoffgehäuse, dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt, Spannung pri.: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausgangsleistung (W)

Länge: 122 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 30 mm.

	4954977	SLD2425	2,5...25
--	---------	---------	----------

Länge: 184 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 32 mm.

	4614018	SLD2450	15...50
--	---------	---------	---------

Länge: 210 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 34 mm.

	1227169	SLD2475	33,6...75
--	---------	---------	-----------

Länge: 210 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 34 mm.

	4614017	SLD24100	34...100
--	---------	----------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Netzgerät 24V/DC schaltbar

Spannung pri.: 100-240 V.

Leistung (W)

Schutzart: IP67

Länge: 50 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 24 mm, Kunststoffgehäuse.



4946713	K24012	0,1...12
---------	--------	----------

Länge: 169 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 31 mm, Alu-Gehäuse.



4949363	K24036	0...36
---------	--------	--------

Länge: 186 mm, Breite: 64 mm, Höhe: 39 mm, Alu-Gehäuse.

4949364	K24075	0...75
---------	--------	--------

Länge: 191 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 40 mm.

4943041	K24100	0...100
---------	--------	---------

Länge: 223 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 40 mm.

4943628	K24150	0...150
---------	--------	---------

Länge: 249 mm, Breite: 70 mm, Höhe: 40 mm.

4306742	K24240	0...240
---------	--------	---------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Netzgerät PLK 6514

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 100-240 V, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 38 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IP65.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4949392	PLK6514	1...4

LED-Netzgerät MPL K16N

Kunststoffgehäuse, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 50 mm, Breite: 32 mm, Höhe: 18,5 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4954712	MPLK16N	1...6

LED-Netzgerät PLR 108

Kunststoffgehäuse, Ausgangsstrom: 350 mA, Durchmesser: 53 mm, Höhe: 19 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4611982	PLR108	1...10

LED-Netzgerät PLK 112

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 220-240 V~, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 98 mm, Breite: 39 mm, Höhe: 22 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4948382	PLK112	1...12

LED-Netzgerät PLK 115

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 220-240 V~, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 115 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 19 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4612701	PLK115	1...15

LED-Netzgerät PLK 203520

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 220-240 V~, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 128 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 15 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4954771	PLK203520	0,7...20

LED-Netzgerät PLD

Dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt-Dimmer, Kunststoffgehäuse, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 113 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 28 mm, Schutzart: IP20.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4943830	PLD118	5,25...18
4949399	PLD125	13...25

LED-Netzgerät PLD 109

Dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt-Dimmer, sekundärseitig mit AMP-Buchse, Kunststoffgehäuse, Ausgangsstrom: 350 mA, Länge: 48 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 24 mm, Schutzart: IP65.



ID.-Nr.	Type	Leistung (W)
4954764	PLD109	5...9

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Netzgerät PLK 6534

Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 100-240 V, Ausgangsstrom: 700 mA, Länge: 54 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IP65.



Leistung (W)

4949393	PLK6534	1,4...4
---------	---------	---------

LED-Netzgerät PLK 718

Kunststoffgehäuse, Ausgangsstrom: 700 mA, Länge: 115 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IP20.



Leistung (W)

4948383	PLK718	1,5...18
---------	--------	----------

LED-Netzgerät PLD 736

Dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnitt-Dimmer, Kunststoffgehäuse, Spannung pri.: 220-240 V~, Ausgangsstrom: 700 mA, Länge: 166 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 24 mm, Schutzart: IP20.



Leistung (W)

4948381	PLD736	17...36
---------	--------	---------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



HALOTRONIC® KOMPAKT

Für Niedervolt-Halogenlampen. Spannung pri.: 230 V, sec.: 12 AC.

Leistung (W)

Phasenab- oder anschnittdimmer

Länge: 108 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 33 mm.

	4921680	HTM-70/230-240-UNV1	20-70
	4921681	HTM-105/230-240-UNV1	35-105

Phasenab- oder anschnittdimmer

Länge: 153 mm, Breite: 54 mm, Höhe: 36 mm.

	4920987	HTM-150/230-240-UNV1	50-150
--	---------	----------------------	--------



PROFESSIONALE CASAMBI

Konstantstrom wählbar, dimmbar per CASAMBI APP oder Taster, AM Dimmung, flackerfrei, Activ PFC, Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz, Netzüberspannungsschutz, Überlastungsschutz, Eingangsspannung: 220-240 V/~, 198-276 V/=,

Konstantstrom: 300-1050 mA

Schutzart: IP20.

Lampenleistung (W)

Länge: 147 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 30 mm.

	7329653	127630	16-38
--	---------	--------	-------

DC MAXI JOLLY US 60

LED-Konverter für strombetriebene LEDs, Ausgangsstrom per Codier-Schalter (Dip-Switch) einstellbar, Regulierung der Lichtintensität per 1-10 V / 100 kOhm POTI oder PUSH-Taster, Spannung pri.: 110-240 V~/170-280 V=, Schutzart: IP20.

Konstantstrom: 350-1050 mA

Leistung (W)

Länge: 124 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 22 mm.

	1225762	DCMAXIJOLLYUS	25-60
--	---------	---------------	-------

TCI - MINIWOLF 70 LED

Trafo für LED Retrofit- oder Halogenlampe, dimmbar mit Phasenabschnitt- oder Universaldimmer, Schutz gegen Überhitzung, Kurzschluss, Netzüberspannung und Überlastungsschutz, Ein- und Ausgang auf derselben Seite, Spannung pri.: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

Ausgangsleistung (W)

Ausgangsspannung (V)

Länge: 117 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 21 mm.

	4268458	MINIWOLF70LED	1-70	12
--	---------	---------------	------	----

Steuerungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



CBU-ASD MODUL

Für kabellose Steuerung der Leuchte, die Steuerung des Moduls erfolgt kabellos über die Casambi App, bis zu 127 Leuchten pro Netzwerk integrierbar, Anschlussklemmen: 0,75-1,5 mm², Länge: 57 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 23 mm.

DALI

5704198 CO-CBUASD-DA

PWM4 MODUL

Ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen: Dimmen, An-/ und Ausschalten von Leuchten und das Einstellen von RGB und RGBW, bis zu 127 Leuchten pro Netzwerk integrierbar, Anschlussklemmen: 0,75-1,5 mm², Spannungsbereich: 12/24 V, max. Ausgangsstrom: 6 A (gesamt Strom alle 4 Kanäle), Länge: 72,6 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 18 mm.

5707783 CO-CBUPWM-04

CBU-TED MODUL

Ermöglicht stufenloses Dimmen, Leuchten können an- und ausgeschaltet werden, bis zu 127 Leuchten pro Netzwerk integrierbar, Anschlussklemmen: 0,5-1,5 mm², max. Ausgangleistung: 50 W/230 V~, max. Ausgangsstrom: 0,22 A, Länge: 40,4 mm, Breite: 36,3 mm, Höhe: 14 mm.

5707782 CO-CBUTED-01

Doppeltaster YMOCA-QA-DB

Für CASAMBI universelle batterielose Funksensordlösungen, Montageart: Wandanbau, Kommunikationsart: Bluetooth, Frequenzband: 2,403-2,479 GHz, Farbe: Weiß, Länge des Rahmens: 80,5 mm, Breite des Rahmens: 80,5 mm.

1461505 YMOCA-QA-DB



DALI-Steuerung

Digitaler Drehdimmer DALI MCU

Bis zu 4 DALI MCU zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar, Leitungslänge der DALI-Steuerung: 300 m.

4925203 DALI-MCU-/230-DIM-FS1

Signalverstärker DALI REP LI

Erweiterung der DALI Systeme um jeweils 64 EVGs, Verlängerung der DALI Leitung um 300 m, Leuchteinbau. Mit Tasterschnittstelle, Ansteuerung über handelsübliche Taster möglich.

4925809 DALI-REP-LI-FS1

Zugentlastung

LMS CI BOX Zugentlastungsgehäuse zu DALI-REP-LI-FS1

Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge: 189 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

4923533 LMSCIBOXMONTAGEKITZUGENT.BT1



Universaltastdimmer ETD U2

Für LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen, automatische Erkennung für gewickelte Trafos (Dimmart Auto) oder manuelle Einstellung auf Phasenan- oder Phasenabschnitt, spezielle ESL-Dimmart erzeugt zusätzlich eine Zünd- und Aufwärmphase für Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen), durch integrierte Grundlast für Betrieb an Netzfeld-Abschalter geeignet, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Anschlussleistung bei HV-/NV-Glühlampen: 0-500 VA.

UP-Montage, Breite: 43 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 18,5 mm.

3534925 ETDU2

Tastdimm-Steuergerät TDS U1 DALI

Kompaktes DALI-2 zertifiziertes Single-Master-Steuergerät, zur Umsetzung von Tastbefehlen in DALI-Protokolle (Broadcast-Modus), integrierte DALI-Stromversorgung (max. 70 mA) für bis zu 35 DALI-Betriebsgeräte.

3542237 TDSU1DALI



ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LEDDim 350

Digitaler Phasenabschnittsdimmer, Dimmer: 1-100%, Start bei mindestens 10% oder per Einstellung über 10%, mit Überspannungsschutz, Überbelastungsschutz, Kurzschlusschutz, Belastung: 350 VA, Material: PC, Länge: 83,5 mm, Breite: 83,5 mm, Einbautiefe: 23 mm, Spannung: 220-240 V.
Anschluss auch ohne N.



1458756 820470

LEDDim 400

Digitaler Phasenabschnittsdimmer, Dimmer: 1-100%, Start bei mindestens 10% oder per Einstellung über 10%, mit Überspannungsschutz, Überbelastungsschutz, Kurzschlusschutz, Belastung: 3-400 VA, Material: PC, Länge: 83,5 mm, Breite: 83,5 mm, Einbautiefe: 23 mm, Spannung: 220-240 V.

1-polig

5774769 820410

LEDDim DALI

DALI-Dimmer, DALI II und DALI-Typ 8, Intensität als auch Farbe regelbar, 4 Speichertasten, bis zu 64 DALI-Teilnehmer, 128 mA DALI-Netzteil, Material: PC, Spannung: 220-240 V, Länge: 83,5 mm, Breite: 83,5 mm, Höhe: 29 mm.



5950617 820415



Universal-Dimmerschalter ohne N-Anschluss EUD61NPL-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht-taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, automatische Erkennung der Lastart: R+L oder R+C, für R-, L- und C-Lasten bis 400 W, dimmbare Energiesparlampen ESL bis 100 W und dimmbare 230 V-LED-Lampen bis 100 W, keine Mindestlast erforderlich, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



4534945 EUD61NPL-230V

Universal-Dimmerschalter EUD61NPN-UC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.



3506254 EUD61NPN-UC

Universal-Dimmerschalter EUD12NPN-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlammerschaltung, AUTO, EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI, ER, ON, OFF, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



3506250 EUD12NPN-UC

Universal-Dimmerschalter EUD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, Zentralsteuerung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallverzögerung: 1-99 Min., Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-, AUTO, EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI, ER, ON, OFF, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V \approx (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.



3564097 EUD12D-UC

Steuerungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

ESYLUX®

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 120

120° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksocket, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 3-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



		Ausführung
	4111814 MD-120-WEISS	weiß
	4111813 MD-120-SCHWARZ	schwarz

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 200

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksocket, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2x115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 3-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



		Ausführung
	4111819 MD-200-WEISS	weiß
	4111818 MD-200-SCHWARZ	schwarz

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 130i

130° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksocket, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



		Ausführung
	4111850 RC-130I-WEISS	weiß
	4111849 RC-130I-SCHWARZ	schwarz
	4111848 RC-130I-BRAUN	braun

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230i

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksocket, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2x115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



		Ausführung
	4111854 RC-230I-WEISS	weiß
	4111853 RC-230I-SCHWARZ	schwarz
	4111851 RC-230I-BRAUN	braun
	4111852 RC-230I-EDELSTAHL-OPTIK	Edelstahl

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 280i

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksocket, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3x95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



		Ausführung
	4111857 RC-280I-WEISS	weiß
	4111856 RC-280I-SCHWARZ	schwarz
	4111855 RC-280I-BRAUN	braun

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gerichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2×115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.



ID.-Nr.	Type	Ausführung
9972341	DEFEN-SOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-WH	weiß
9972343	DEFEN-SOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-AN	anthrazit

RC EDGE MOUNTING

Ecksockel für Bewegungsmelder der RC-Serie, zur Innen- und Außeneckmontage, Breite: 72 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 38 mm.



ID.-Nr.	Type	Ausführung
4111861	RC-EDGE-MOUNTING-WH	weiß
4111860	RC-EDGE-MOUNTING-BK	schwarz

ESY-Pen

All-in-One-Gerät für folgende Funktionen: Inbetriebnahme, Steuerung, Lichtmessung, Projektverwaltung, individuelle Lichtmessung/Lichtsteuerung, bedienen der smarten Endgeräte, einfaches Verwalten der Einstellungen in Projektbibliotheken, durch Bluetooth unabhängig von physischen Hardwareschnittstellen, kompatibel zu allen smarten Endgeräten (iOS, Android), abwärtskompatibel zu allen aktuellen Präsenz- und Bewegungsmeldern und Notleuchten/Steuerungen von ESYLUX.



5673993	ESY-PEN	
---------	---------	--

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/16 BASIC

180° Erfassungsbereich, Nulldurchgangsschaltung, mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten, Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impuls, Zeit (ca. 1-60 Min.), Dauerlicht, EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes, Schutzart: IP40, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.



ID.-Nr.	Type	Ausführung
4320221	MD-180i/16-BASIC	Bewegungsmelder

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/R

Fernbedienbar

180° Erfassungsbereich, mit integrierten Akustiksensoren für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt).



ID.-Nr.	Type	Ausführung
4111815	MD-180i/R	Bewegungsmelder

Abdeckung IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Schutzart: IP20, Höhe: 29 mm, Breite: 87 mm, Länge: 87 mm.



ID.-Nr.	Type	Farbe
4111749	COVER-IP20-WH	weiß

4111750

Steuerungen


ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Decken-Bewegungsmelder MD 360/8 BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollaomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Schutzart: IP40, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.

Ausführung




 4306050	MD-360/8-BASIC	Bewegungsmelder
---	----------------	-----------------

Decken-Bewegungsmelder MD 360/24 BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollaomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Schutzart: IP40, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.

Ausführung




 4349932	MD-360/24-BASIC	Bewegungsmelder
---	-----------------	-----------------

Decken-Präsenzmelder PD 360/8 BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollaomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Schutzart: IP40, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.

Ausführung




 4306051	PD-360/8-BASIC	Präsenzmelder
---	----------------	---------------

Decken-Präsenzmelder PD 360/24 BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollaomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Schutzart: IP40, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.

Ausführung



 4349933	PD-360/24-BASIC	Präsenzmelder
---	-----------------	---------------


Aufputzdose IP54

Für viele der Decken-Bewegungsmelder der Serie MD und Decken-Präsenzmelder der Serie PD, doppelte Membran-Leitungseinführung, Durchmesser: 127 mm, Höhe: 21 mm.

Ausführung

Schutzart: IP54



 4111755	STANDARD-MOUNTING-BOX-IP54-SM-WH	Aufputzgehäuse Präsenzmelder
---	----------------------------------	------------------------------

Deckeneinbau-Bewegungsmelder MD-FLAT 360I/8

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten, Master/Slave (Parallelschaltung), für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schutzart: IP20, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.

Ausführung



Round, flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff.

 3367477	MD-FLAT-360I/8-ROUND-WHITE	Bewegungsmelder
---	----------------------------	-----------------

Decken-Bewegungsmelder MD-C 360...

360° Erfassungsbereich, empfohlene Montagehöhe von 3 m, mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schutzart: IP20, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~.

Ausführung

Reichweite: 8 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.



 4106539	MD-C-360I/8	-
---	-------------	---

Reichweite: 24 m



 4102720	MD-C-360I/24	-
---	--------------	---

Reichweite: 40 m, für Korridore oder Gänge.

 8396447	MD-C-360I/40-CORRIDOR	Bewegungsmelder
---	-----------------------	-----------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Decken-Präsenzmelder PD-C 360...

360° Erfassungsbereich, empfohlene Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), fest hinterlegtes Werksprogramm, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schutzart: IP20, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~



Reichweite: 8 m

Ausführung

	4119993	PD-C-360I/8	Präsenzmelder
--	---------	-------------	---------------



Reichweite: 24 m, optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m.

	4358606	PD-C-360I/24	Präsenzmelder
--	---------	--------------	---------------



Reichweite: 40 m, für Korridore oder Gänge.

	8396448	PD-C-360I/40-CORRIDOR	Präsenzmelder
--	---------	-----------------------	---------------

Decken-Präsenzmelder PD-C Slave 360°

360° Erfassungsbereich, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders, für die Deckenmontage, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.



Reichweite: 8 m im Durchmesser, für eine Systemerweiterung mit bis zu 10 weiteren Nebenstellen.

Ausführung

	4102718	PD-C-360/8-SLAVE	-
--	---------	------------------	---



Reichweite: 24 m im Durchmesser, optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m.

	4102717	PD-C-360/24-SLAVE	-
--	---------	-------------------	---

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/... DUO DALI

360° Erfassungsbereich, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: 2x Taster, Slave, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanäle: C1+C2 „Beleuchtung“ (bis zu 25 Betriebsgeräte), C3+C4 „mit Zubehör“ (potenzialfreier Schließer, 12 V= 10 A), Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.

Ausführung

	4306074	PD-C-360I/24-DUO-DALI	weiß
--	---------	-----------------------	------

Aufputzdose-C

Für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C, großer Verdrahtungsraum mit 4-facher Leitungseinführung, Gehäuse: UV-beständiges Polycarbonat, Durchmesser: 104 mm, Höhe: 30 mm.



Schutzart: IP20

Ausführung

	4102708	COMPACT-MOUNTING-BOX-IP20-SM-WH	Aufputzgehäuse Präsenzmelder
--	---------	---------------------------------	------------------------------



Schutzart: IP54

	4102698	COMPACT-MOUNTING-BOX-IP54-SM-WH	Aufputzgehäuse Präsenzmelder
--	---------	---------------------------------	------------------------------

Steuerungen


ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Deckeneinbau-Set-C

Bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C.



Ausführung

 4119995	COMPACT-MOUNTING-SET-IP20-FM-62-WH	Decken-/Montagewinkel
---	------------------------------------	-----------------------


Mini-Einbau-Bewegungsmelder MD-C 360i/...

360° Erfassungsbereich, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Nennspannung: 230 V~.



Reichweite: 8 m, für Deckeneinbaumontage, mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Schutzart: IP55, Schaltleistung: 2300 W.

Ausführung


 4106538	MD-C-360i/8-MINI	Bewegungsmelder
---	------------------	-----------------

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C360i/6 Mini

360° Erfassungsbereich, Reichweite bis zu 6 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, universelle Esylux-Klemmtechnik, fest hinterlegtes Werksprogramm (sofortige Betriebsbereitschaft), für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schutzart: IP65, Schaltleistung: 690 W, Nennspannung: 230 V~, Lieferumfang: inklusive Linssenmaske, Einbaufederklammern und Einbauklemmring.



Ausführung

 4102699	PD-C-360i/6-MINI	Präsenzmelder
---	------------------	---------------


Fernbedienung Mobil-RCi-M

Endanwender-Fernbedienung, für die Präsenz- und Bewegungsmelder PD-C/MD-C360i/6 mini, PD-C/MD-C360i/8 mini, PD-C/MD-C360i/12 mini, MD-W200i, MD-CE- und PD-CE-Serie und alle Bewegungsmelder der RC-Serie, Automatikleuchte AL S 230i, Automatikstrahler der AFi-Serie sowie Dämmerungsschalter CDSi-A/N und CDSi-A/N16AX, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung

Batterie im Lieferumfang enthalten.

 4111830	RC-REMOTE-CONTROL-USER	Handsender für Bewegungsmelder
---	------------------------	--------------------------------

Fernbedienung Mobil-PDi/MDi

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für viele Wand-Melder der Serie MD 180i, PD 180i und Decken-Melder der Serie MD, MD-C, PD, PD-C, MD-CE und PD-CE, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.



Ausführung

Batterie im Lieferumfang enthalten.

 4111827	REMOTE-CONTROL-MDI/PDI	sonstige
---	------------------------	----------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Außenbewegungsmelder LC-Click

Beweglicher Kugelkopf, für Lichtwerte: 2-1000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.



6307497

		Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite *
	6307497	LC-CLICK140WS	weiß	Aufputz	horizontal: 140° 12m
	6307499	LC-CLICK140SW	schwarz	Aufputz	horizontal: 140° 12m
	6307498	LC-CLICK200WS	weiß	Aufputz	200° 12m
	6307500	LC-CLICK200SW	schwarz	Aufputz	200° 12m

Außenbewegungsmelder RC-plus next

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Schutzart: IP54.



6210210

		Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
	6210210	RC-PLUS-NEXT-N-130-WEISS	weiß matt	Aufputz	130° 20m
	6210211	RC-PLUS-NEXT-N-130-SCHWARZ	schwarz matt	Aufputz	130° 20m
	6210212	RC-PLUS-NEXT-N-130-BRAUN	braun matt	Aufputz	130° 20m
	6210215	RC-PLUS-NEXT-N-230-WEISS	weiß matt	Aufputz	230° 20m
	6210216	RC-PLUS-NEXT-N-230-SCHWARZ	schwarz matt	Aufputz	230° 20m
	6210217	RC-PLUS-NEXT-N-230-BRAUN	braun matt	Aufputz	230° 20m
	6210218	RC-PLUS-NEXT-N-280-WEISS	weiß matt	Aufputz	280° 20m
	6210219	RC-PLUS-NEXT-N-280-SCHWARZ	schwarz matt	Aufputz	280° 20m
	6210220	RC-PLUS-NEXT-N-280-BRAUN	braun matt	Aufputz	280° 20m

Steuerungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Deckenbewegungsmelder BL2

Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme (Erfassungsempfindlichkeit: High, Nachlaufzeit: 3 Min., Einschaltswelle: 500 Lux), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, frontal: 4,8 m, sitzende Tätigkeit: 3,2 m, Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.



		Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
	6210332 BL2	weiß	Deckeneinbau	360°	8m

Deckenbewegungsmelder BL4

Fernbedienbarer Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltswelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 6,4 m, sitzende Tätigkeit: 5 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



		Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
	1872341 BL4-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	19m

Montageset für BL2 und BL2-plus

Zum Umrüsten von BL2 und BL2-plus Deckeneinbaugeräten.

Aufputzgehäuse	Ausführung
----------------	------------

Durchmesser: 109 mm, Höhe: 50 mm.

	5618800 BL-2-AP	weiß
--	-----------------	------

Unterputzgehäuse

Durchmesser: 104 mm, Höhe: 19 mm.

	5618799 BL-2-UP	weiß
--	-----------------	------

Infrarot-Fernbedienung IR-BL

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Deckenbewegungsmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032), inkl. Wandhalterung.

	Ausführung
--	------------

Für BL2, BL4 und BL4-K/C.

	5618798 IR-BL	grau
--	---------------	------

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
	4126214 PD3N-1C-AP	weiß matt	Aufputz	360°	10m

		Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
	4120428 PD3N-1C-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	10m

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Deckenbewegungsmelder PD4N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit großer Reichweite, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Schutzart: IP44.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4122425 PD4N-1C-AP	weiß matt	Aufputz	360°	24m



Schutzart: IP23.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4122427 PD4N-1C-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	24m



LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Decken-Bewegungsmelders, IR-Senderreichweite: Sonntag: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

Ausführung

Für PD3N-1C und PD4N-1C.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
6029042 IR-PD3N	grau			

Deckenpräsenzmelder BL2-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.



Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
5774607 BL2-PLUS-DE	weiß	Deckeneinbau	360° 8m

Hinweis: Zu diesem Artikel ist eine Fernbedienung zwingend erforderlich.

Deckenpräsenzmelder BL4-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
5774606 BL4-PLUS-DE	weiß	Deckeneinbau	360° 19m

Hinweis: Zu diesem Artikel ist eine Fernbedienung zwingend erforderlich.

Montageset für BL4 und BL4-plus

Zum Umrüsten von BL4 und BL4-plus Deckeneinbaugeräten.



Ausführung	
Aufputz	
Breite: 77 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 4,2 mm.	
1872337 BL-4-AP	weiß



Ausführung	
Unterputz	
Durchmesser: 109 mm, Höhe: 34 mm.	
1872343 BL-4-UP	weiß

Steuerungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LUXOMAT® IR-BL-PLUS

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Decken-Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

Ausführung

Für BL-2-Plus und BL-4-Plus.

5774608	IR-BL-PLUS	grau
---------	------------	------



Deckenpräsenzmelder PD2-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

Montageart: Aufputz

ID.-Nr.	Type	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4113218	PD2-M-1C-AP	weiß matt	Aufputz	360°	10m



Montageart: Deckeneinbau

ID.-Nr.	Type	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4113220	PD2-M-1C-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	10m



Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4830139	PD4-M-1C-AP	weiß matt	Aufputz	360°	24m



ID.-Nr.	Type	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4830140	PD4-M-1C-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	24m



Deckenpräsenzmelder PD2-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

ID.-Nr.	Type	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4126193	PD2-S-AP	weiß matt	Aufputz	360°	10m



ID.-Nr.	Type	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4120369	PD2-S-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	10m

ID.-Nr.	Type	Ausführung			
---------	------	------------	--	--	--

Deckenpräsenzmelder PD4-S

Präsenzmelder Slave mit großem Erfassungsbereich zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~.



Schutzart: IP54.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4122078 PD4-S-AP	weiß matt	Aufputz	360°	24m



Schutzart: IP20.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4122095 PD4-S-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	24m

LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonntag: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

Ausführung

Für PD2-M-1C, PD4-M-1C/2C -DS -K -PS -TRIO-K-3P, PD9-M-1C, PD11-M-1C, PICO-M-1C, AL60-LEDN-PD9M (Feuchtraumleuchte mit Präsenzmelder).



6046077 IR-PD-1C	grau
------------------	------

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.



Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4126184 PD2-M-2C-AP	weiß matt	Aufputz	360° 10m



Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4120346 PD2-M-2C-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360° 10m

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.



Schutzart: IP54.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4121004 PD4-M-2C-AP	weiß matt	Aufputz	360°	24m



Schutzart: IP20.	Farbe	Montageart	Erfassungsbereich	Reichweite
4121477 PD4-M-2C-DE	weiß matt	Deckeneinbau	360°	24m

LUXOMAT® IR-PD...

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Senderreichweite: Sonntag: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

Ausführung

Für die Masterversion von PD1N-M-2C, PD2-M-2C, PD4-M-2C, PD4-M-2C-K, PD9-M-2C, Indoor 180-M-2C.



6046078 IR-PD-2C	grau
------------------	------

Steuerungen

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeneinbau

Ausführung

 8808354	PD2N-M-DACODALI-2	weiß
---	-------------------	------

Deckenpräsenzmelder PD4-M-DACO

Für große Höhen mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max: 16 m, Erfassungsbereich oval: 360°, Reichweite: 30×19 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.



Montageart: Aufputz

Ausführung

 8808361	PD4-M-DACO-GH-APDALI-2	weiß
---	------------------------	------

Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



Montageart: Deckeinbau

Ausführung

 8808358	PD4N-M-DACODALI-2	weiß
---	-------------------	------

LUXOMAT® PD...DALI...

Infrarot-Fernbedienung für die einfache und komfortable Programmierung und Einstellung der Präsenzmelder, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).



Ausführung

Für PD2-M-DALI/DSI, PD4-MDALI/DSI /-K, PD9-M-DALI/DSI /-GH, PD4-M-DUO-DALI/DSI.

 4102960	IR-PD-DALI	grau
---	------------	------

ID.-Nr.	Type	Nennbetriebsdauer (h)	Lichtfarbe
---------	------	-----------------------	------------



Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 3

Erkennungsweite: 21 m

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.



Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung Nennbetriebsdauer (h)

Mit automatischem Selbsttest, Länge: 241 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 76 mm.

	1461580	672517.002	3
--	---------	------------	---

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung

Mit automatischem Selbsttest, Länge: 241 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 147 mm.



	4459868	672520.002	3
--	---------	------------	---

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® D

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen, Spannungsart: AC, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Betriebsgerät Not/Netz: EVG, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP30.



Systemleistung LED: 4,7 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 200 mm.		Lichtfarbe	Gehäusefarbe:		
	6186018	652219.002	1...8	840	Weiß

GSUN S, IP30, 652217

Erkennungsweite: 24 m

Zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, Betriebsgerät Not/Netz: Konverter, mit automatischem Selbsttest, fest verbautes LED-Modul, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 195 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP30.



		Farbtemperatur (K)	Gehäusefarbe:	
	5234064	652217.002	4000	Weiß
	1795115	652217.004	4000	Silber

Neu

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Lucio 2

Deckenleuchte zur Rettungswegbeleuchtung, Gehäuse Kunststoff, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung, mit automatischem Selbsttest, Lichtfarbe: 740, Systemleistung: 3,1 W, Durchmesser: 135 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 116-120 mm, Einbautiefe (HEL): 60 mm, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK06, Schutzart: IP20. **Einbau- und anbaumontage möglich.**



		Nennbetriebsdauer (h)	
	5237988	672526.002	3...8

Stromkreis-Bezeichnungsschild

Selbstklebende Kunststoff-Folie zum Aufbringen auf einem ebenen Untergrund. Ein Streifen enthält 10 Bezeichnungsschilder mit je drei Bezeichnungsfelder zum Kennzeichnen von Verteiler-, die Stromkreis- und die Leuchtennummerierung.



	4718860	99350.3
--	---------	---------


Notbeleuchtung

ID.-Nr.	Type	Nennbetriebsdauer (h)
---------	------	-----------------------

Zubehör für GSUN[®] S und GSUN[®] D

Befestigungsset für Seil-/Kettenabhängung

Farbe: Silber, Länge: 238 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 32 mm.

	5420848	981780.004.1
---	---------	--------------



Decken- und Wandleuchte | Exeo D

Erkennungsweite: 24 m

Gehäuse aus Polycarbonat, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Aufstecken, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS), Schaltnetzteil elektronisch, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 177 mm.

	8774234	672400.002
---	---------	------------

3




Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo S

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Displayscheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inkl.

Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben beigelegt, Spannungsart: AC, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK03, Schutzart: IP54.

Systemleistung: 4 W, Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 204 mm.

	9979650	672420.002
---	---------	------------

Nennbetriebsdauer (h)

3



ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Außenleuchte FILOS 42... VARIO M

Energieeffizienzklasse: A++

Mit variabel einstellbarem Lichtstrom (2830-5350 lm), asymmetrisch breitstrahlender Lichtverteilung, Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, Abdeckung: PC klar, abklapp- und aushängbar, Lichtpunkthöhe: 3-6 m, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.



	Gehäusefarbe: Lichtgrau	Lichtstrom (lm)	Max. Lampenleistung (W)
	4614121 42L50VARIO-M	5350	35

Standard-Rohrausleger

Für den Einsatz in den Baureihen: 42/47/48/51, zur Befestigung von Ansatzleuchten an flachen Wänden sowie an Gebäudeecken, Formteil aus Aluminiumblech, Stärke: 4 mm, 8 Befestigungsbohrungen (Durchmesser: 9 mm), angeschweißter Auslegerrohr/Tragestützen.



	Farbe: Lichtgrau	Durchmesser (mm)	Länge (mm)
	Lackiert in RAL 7035. 4665587 4871	60	100

LED-Außenleuchte 48...VARIO

Energieeffizienzklasse: A++

Mit Universal-Mastbefestigungssystem, Linsenoptik mit asymmetrisch breitstrahlender Lichtverteilung, Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, flaches Sicherheitsglas IK08, Lichtpunkthöhe: 3-6 m, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.



	Schalter zum Einstellen des Lichtstroms: 2510/2680/3110/4620 lm, Systemleistung: 17/18/22/35 W. 4614112 48L50VARIO
	Schalter zum Einstellen des Lichtstroms: 5040/6550/7460/9240 lm, Systemleistung: 34/46/54/70 W. 4614117 48L100VARIO

PERFORMANCE LIGHTING

GUELL 1

LED-Reflektor für Innen- und Außenbereich, Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, mit Polymerpulverlack lackiert, Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas, Reflektor aus hochglänzendem, metallisiertem Reinstaluminium, Höhe: 319 mm, Breite: 265 mm, Tiefe: 85 mm, Schutzart: IP66.



	Gehäusefarbe: Aluminium Grau	Max. Systemleistung (W)	Farbtemperatur (K)
	Optik: A40/W, asymmetrische breit strahlende Streuoptik. 6509558 3115059	51	4000

GUELL 2 A/W

LED-Scheinwerfer mit asymmetrisch breiter Optik, Aluminiumdruckgussgehäuse mit Polymerpulverlack lackiert, Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas, Hochleistungsreflektor aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei, Spannung: 220-240 V~, Länge: 368 mm, Breite: 319 mm, Höhe: 85 mm, Schutzart: IP66.



	Leistung: 74 W.	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	6509574 3115125	12148	4000
	Leistung: 103 W. 6509572 3115119	16198	4000

Halterung für GUELL 2 LED

Einzelne Halterung für Mastzopf 60/76 mm Durchmesser.



	1185785 14174094
--	------------------

Blendschutzelement für GUELL 2 LED

Asymmetrisch.



	1185783 14173820
--	------------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Aufsatzmast KDE 76

Konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm), Zopfmaß: 76 mm, Türhöhe: 405 mm, Material: Stahl, feuerverzinkt, mit Erdstück.
Lichtpunkthöhe (m)

	4098029	CGC2E04DI	4
--	---------	-----------	---



Korrosionsschutzmanschette

Material: PE, lose.

Durchmesser (mm)

	5526554	KSM130020450	110...128
	4098112	KSM160050400	125...150
	5526555	KSM150025450	125...150

Zzgl. Frachtkosten



Aufsatztraverse

Zur Montage von 1-2 Scheinwerfern, aus Stahl, feuerverzinkt.

Maß (mm)

	4098155	TR76KC030S2	76x300
	4098156	TR76KC080D1	76x800

FRÄNKISCHE



Furowell

Für den Einbau von Masten, Pfosten und Stangen aller Art, Material: PE.

Innen- \varnothing (mm)

Länge (mm)

Farbe: Schwarz

2110199	FUROWELL-DN250-800	250	800
---------	--------------------	-----	-----



Endkappe

Zum dauerhaften bzw. zeitweiligen Verschluss eingebauter Fundamentrohre.

Werkstoff: Kunststoff

Für Rohrdurchmesser nominal (mm)

2110205	FUROWELL-ENDKAPPE-DN250	250
---------	-------------------------	-----



MY POWER CONNECTION



Erdkabel-Übergangskasten

Für Lichtmaste ab 82 mm Innendurchmesser, Rauchglasdeckel, Kabelstutzen für 1 oder 2 Einführungen von 17-24 mm Durchmesser oder 3 Einführungen von 15-19 mm Durchmesser, 5 Mantelklemmen je 2x 16 mm², mit Verschraubungen M20, 1x offen und 1x geschlossen, vorverdrahtet.

Sicherungssockel: 1x D01 (E14).

	3258693	10895
--	---------	-------



Sicherungssockel: 2x D01 (E14).

	3258694	10896
--	---------	-------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

ESYLUX

OFL SUN LED

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

LED-Strahler, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Weiß		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	4307906 SUN-OFL-TR-1000-830-WH	950	3000
	4307908 SUN-OFL-TR-1000-850-WH	1020	5000
	4307910 SUN-OFL-TR-3400-830-WH	3370	3000
	4307912 SUN-OFL-TR-3700-850-WH	3650	5000
	4307914 SUN-OFL-TR-5400-830-WH	5400	3000
	4307916 SUN-OFL-TR-5600-850-WH	5630	5000



Gehäusefarbe: Schwarz

	4307907 SUN-OFL-TR-1000-830-BK	950	3000
	4307909 SUN-OFL-TR-1000-850-BK	1020	5000
	4307911 SUN-OFL-TR-3400-830-BK	3370	3000
	4307913 SUN-OFL-TR-3700-850-BK	3650	5000
	4307915 SUN-OFL-TR-5400-830-BK	5400	3000
	4307917 SUN-OFL-TR-5600-850-BK	5630	5000

AFL SUN LED

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Erfassungsbereich: 160°, Reichweite bis zu 12 m bei einer Montagehöhe von 2,5 m, Lichtwert ca.: 3-1000 Lux, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.



Gehäusefarbe: Weiß		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	4347127 SUN-AFL-TR-1000-830-MD-WH	950	3000
	4347129 SUN-AFL-TR-1000-850-MD-WH	1020	5000
	4347131 SUN-AFL-TR-3400-830-MD-WH	3370	3000
	4347133 SUN-AFL-TR-3700-850-MD-WH	3650	5000
	4347135 SUN-AFL-TR-5400-830-MD-WH	5400	3000
	4347137 SUN-AFL-TR-5600-850-MD-WH	5630	5000



Gehäusefarbe: Schwarz

	4347128 SUN-AFL-TR-1000-830-MD-BK	950	3000
	4347130 SUN-AFL-TR-1000-850-MD-BK	1020	5000
	4347132 SUN-AFL-TR-3400-830-MD-BK	3370	3000
	4347134 SUN-AFL-TR-3700-850-MD-BK	3650	5000
	4347136 SUN-AFL-TR-5400-830-MD-BK	5400	3000
	4347138 SUN-AFL-TR-5600-850-MD-BK	5630	5000

Wandausleger

Für OFL-/AFL-SUN.

Farbe

Länge: 700 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 40 mm.



	4347140 FL-WALL-ARM-700-BK	schwarz
	4347139 FL-WALL-ARM-700-WH	weiß

AL P MONZA 130

Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: ABS, Blasenglas-Kugel, 130° Erfassungsbereich, Reichweite: 12 m, Leistung max.: 100 W, Fassung: E27, Spannung: 230 V, Durchmesser: 215 mm, Höhe: 275 mm, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Weiß

	4111715 AL-MONZA-WL-TR-MD-WH
--	------------------------------

Gehäusefarbe: Schwarz

	4111714 AL-MONZA-WL-TR-MD-BK
--	------------------------------



ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

PHILIPS

LEDINAIRE Scheinwerfer gen3

Gehäuse aus Aluminium, Gehäusefarbe: Grau, Reflektor aus Polycarbonat, Abdeckung aus gehärtetem Glas, Ausstrahlungswinkel: 110°x110°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Leistung: 10 W, Länge: 79 mm, Breite: 111 mm, Höhe: 25,5 mm.			
	8975013 BVP164-LED12/840-PSU-10W-SWB-C E	1200	4000



Leistung: 20 W, Länge: 97 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 25,5 mm.			
	8975014 BVP164-LED24/840-PSU-20W-SWB-C E	2400	4000



Leistung: 50 W, Länge: 173 mm, Breite: 232 mm, Höhe: 26,1 mm.			
	8975016 BVP164-LED60/840-PSU-50W-SWB-C E	6000	4000

Mit flexibel einstellbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU), mittels Fernbedienung einstellbar.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Mit Bewegungsmelder, Leistung: 10 W, Länge: 79 mm, Breite: 155 mm, Höhe: 52 mm.			
	8974996 BVP164-LED12/840-PSU-10W-SWB-M DU-CE	1200	4000

Mit flexibel einstellbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor (MDU), mittels Fernbedienung einstellbar, Leistung: 20 W, Länge: 150 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 160 mm.			
	8974998 BVP154-LED21/840-PSU-20W-VWB-M DU-CE	2100	4000

Mit beweglichem Bewegungs- und Tageslichtsensor, Leistung: 50 W, Länge: 173 mm, Breite: 263 mm, Höhe: 53 mm.			
	8975002 BVP164-LED60/840-PSU-50W-SWB-MDU-CE	6000	4000

theben

theLeda B20L

LED-Strahler für Wandmontage, um 360° drehbar, flexibel erweiterbar durch optionales Modul mit Bewegungsmelder inkl. Schalt- ausgang oder Lichtsensor inkl. Schaltausgang, Leistung: 20 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 48 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 137 mm, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Gehäusefarbe: Weiß			
	7685626 THELEDA-B20L-WH	1500	5000
Gehäusefarbe: Schwarz			
	7685627 THELEDA-B20L-BK	1400	5000

theLeda B30L

LED-Strahler für Wandmontage, um 360° drehbar, flexibel erweiterbar durch optionales Modul mit Bewegungsmelder inkl. Schalt- ausgang oder Lichtsensor inkl. Schaltausgang, Leistung: 30 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 187,5 mm, Breite: 230 mm, Tiefe: 196 mm, Schutzart: IP65.



		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
Gehäusefarbe: Weiß			
	3539729 THELEDA30LWH	2100	5000
Gehäusefarbe: Schwarz			
	3539730 THELEDA30LBK	2050	5000

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



theLeda B50L

LED-Strahler für Wandmontage, um 360° drehbar, flexibel erweiterbar durch optionales Modul mit Bewegungsmelder inkl. Schaltausgang oder Lichtsensor inkl. Schaltausgang, Leistung: 50 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 237,5 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 225 mm, Schutzart: IP65.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

Gehäusefarbe: Weiß

	3539731	THELEDAB50LWH	3600	5000
--	---------	---------------	------	------

Gehäusefarbe: Schwarz

	3539732	THELEDAB50LBK	3500	5000
--	---------	---------------	------	------



Lichtsensormodul für theLeda B

Bereich Einschaltdauer: 2/4/6/8 Std., Nachts Ein/Dauer Ein, einstellbare Einschalt-Helligkeit von 2-200 Lux, zusätzlicher Schaltausgang Licht, Master-Slave fähig, Schutzart: IP55.

Farbe: Weiß

	7685619	THELEDA-B-LIGHT-MODULE-WH
--	---------	---------------------------

Farbe: Schwarz

	7685618	THELEDA-B-LIGHT-MODULE-BK
--	---------	---------------------------



Bewegungssensormodul für theLeda B

Erfassungswinkel 180° bei 12 m Reichweite, zusätzlicher Schaltausgang Licht, Master-Slave fähig, Einschaltdauer: 5 Sek. bis 15 Min., einstellbare Einschalt-Helligkeit: 2-1000 Lux, Sensor um ± 90° horizontal und 90° nach unten/hinten drehbar, Schutzart: IP55.

Farbe: Weiß

	7685658	THELEDA-B-MOTION-MODULE-WH
--	---------	----------------------------

Farbe: Schwarz

	7685657	THELEDA-B-MOTION-MODULE-BK
--	---------	----------------------------



Bassi

Energieeffizienzklasse: A+

LED-Wandleuchte, dimmbar, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 10 W, Farbtemperatur: 3000 K, Lichtstrom: 580 lm, Spannung: 230 V, Breite: 240 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 80 mm, Schutzart: IP65.



	4859748	614187	Gehäusefarbe: Schwarz
--	---------	--------	-----------------------

	4859761	623187	Gehäusefarbe: Graphit
--	---------	--------	-----------------------

Primo

Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

Lampenleistung (W)

Gehäusefarbe: Weiß-matt

Front: Aluminium, Fassung: E27, Durchmesser: 270 mm.



	4855333	611570	1x20
--	---------	--------	------

Gehäusefarbe: Graphit

Front: Aluminium, Fassung: E27, Durchmesser: 270 mm.

	4855424	623570	1x20
--	---------	--------	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung		
---------	------	------------	--	--

Frame Round

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 270 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66



Energieeffizienzklasse: A++

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674206	605041	670	3000	Weiß matt
5674212	605061	670	3000	Graphit

Energieeffizienzklasse: A++

Mit Sensor.

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674208	605043	670	3000	Weiß matt
5674214	605063	670	3000	Graphit

Frame Square

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Länge: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66



Energieeffizienzklasse: A++

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674141	605241	500	3000	Weiß matt
5674175	605261	500	3000	Graphit

Energieeffizienzklasse: A++

Mit Sensor.

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674143	605243	500	3000	Weiß matt
5674177	605263	500	3000	Graphit

Energieeffizienzklasse: A++

Mit Dämmerungsschalter.

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674142	605242	500	3000	Weiß matt
5674176	605262	500	3000	Graphit

Frame Round Maxi

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 22 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 325 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



Energieeffizienzklasse: A

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674218	605141	1960	3000	Weiß
5674226	605161	1960	3000	Graphit

Frame Square Maxi

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 21 W, Spannung: 230 V, Länge: 310 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



Energieeffizienzklasse: A

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)	Farbtemperatur (K)
5674007	605341	1980	3000	Weiß
5674040	605361	1980	3000	Graphit

Frame

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Breite: 180 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



Gehäusefarbe: Graphit

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

Energieeffizienzklasse: A

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)
5674024	605561	670	3000

Frame Mini

Energieeffizienzklasse: A

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Breite: 150 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.



Gehäusefarbe: Graphit

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

ID.-Nr.	Type	Leistung (W)	Spannung (V)
5674017	605461	480	3000

ID.-Nr.	Type	Ausführung		
---------	------	------------	--	--

Artes

LED-Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Länge: 120 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 120 mm, Schutzart: IP65.



			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	
	5719073	641704	340	3000	Graphit
	5719054	641707	340	3000	Schwarz

Spike 1100

Energieeffizienzklasse: A+

LED-Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Acryl, Leistung: 12,5 W, Lichtstrom: 800 lm, Spannung: 230 V~, Breite: 171 mm, Höhe: 173 mm, Tiefe: 155 mm, Schutzart: IP44.



			Ausführung	Farbtemperatur (K)
	4475360	623914	Graphit	3000

Mit Uplight, mit 2 Schuko-Steckdosen
Spannung Uplight: 230V, Fassung Uplight: GU10, Leistung Uplight: 6,5 W.



LED-Mehrzweckleuchte JUAN

Ausstrahlungswinkel: 120°, Gehäuse aus ABS, Abdeckung aus Polycarbonat, Spannung: 230 V, Schutzart: IP54.



			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	8869647	81-4083	840	4000

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 12 W, Länge: 216 mm, Breite: 143 mm, Höhe: 79 mm.

LED-Außenleuchte RIKA

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

Material: ABS/PC, UV-beständig, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 15 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP65.



			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	8868984	81-3022	1000	3000

Gehäusefarbe: Anthrazit

LED-Außenleuchte RIKA

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

Material: ABS/PC, UV-beständig, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 15 W, Spannung: 230 V, Länge: 296 mm, Breite: 296 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP65.



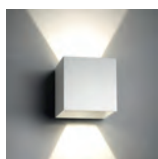
			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	8868986	81-3024	1000	3000

Gehäusefarbe: Anthrazit

LED-Außenwandleuchte CUBE

Energieeffizienzklasse: G

Material: Aluminium, inkl. Treiber, nicht dimmbar, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Länge: 100 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 100 mm, Schutzart: IP54.



			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
	6097769	81-4006	500	3000
	6097770	81-4007	500	3000

Gehäusefarbe: Weiß
Gehäusefarbe: Anthrazit

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Bodeneinbauleuchte 679235EV

Rund, schwenkbar 10°, mit Schutzglas klar und matt, mit Kunststoff-Einbauhülse und Aluminium-Gehäuse mit V2A-Edelstahlblende, 1x Kabelverschraubung, Belastbarkeit: 3500 kg, Fassung: GU10, Spannung: 230 V, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 110 mm, Einbaudurchmesser mit Hülse: 102 mm, Einbautiefe mit Hülse: 120 mm, Schutzart: IP67.

1226878	679235EV
---------	----------



LED-Bodeneinbauleuchte 679435EV

Quadratisch, schwenkbar 10°, mit Schutzglas klar und matt, mit Kunststoff-Einbauhülse und Aluminium-Gehäuse mit V2A-Edelstahlblende, 1x Kabelverschraubung, Belastbarkeit: 3500 kg, Fassung: GU10, Spannung: 230 V, Länge: 120 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 110 mm, Einbaumaß mit Hülse: 102x102 mm, Einbautiefe mit Hülse: 120 mm, Schutzart: IP67.

1226874	679435EV
---------	----------



LED-Bodeneinbauleuchte PENTOLA

Aluminiumgehäuse mit V2A-Edelstahlblende, Schutzglas klar, schwenkbar über Stellschraube, selbstentlüftendes Ventil, mit Kunststoff-Einbauhülse, 0,5 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x0,75 mm²), Spannung: 100-240 V, Schutzart: IP67.

Leistung: 7 W, Durchmesser: 135 mm, Höhe: 115 mm.	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	
1226949	PC67107002	373	3000

1226949	PC67107002	373	3000
---------	------------	-----	------

Wegeleuchte PLR752715

Material: Aluminium, 0,15 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x0,75 mm²) mit Anschlussbox, Fassung: E27, Leistung max.: 20 W, Spannung: 220-240 V, Höhe: 750 mm, Durchmesser: 120mm, Schutzart: IP54.

Gehäusefarbe: Anthrazit

5648617	PLR752715
---------	-----------

Achtung: Bitte zum Beispiel den Signify LED Stick 8774169 benutzen! Eine andere LM-Bauform passt nicht!

LED-Wegeleuchte WLR90101502

Energieeffizienzklasse: A

Material: Aluminium, 0,2 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x0,75 mm²) mit integrierter Anschlussbox, Spannung: 110-240 V, Durchmesser: 160 mm, Höhe: 900 mm, Schutzart: IP65.

Gehäusefarbe: Anthrazit	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	
1227154	WLR90101502	462	3000

1227154	WLR90101502	462	3000
---------	-------------	-----	------

Alu-Spot 230 V 54523...

Mit Aluminiumerdspieß, schwenkbar 110°, 1,5 m Anschlussleitung (H05RN-F 3G1 mm²) mit Schutzkontaktstecker, Material: Aluminium, Schutzglas klar, Fassung: GU10, Leistung max.: 11 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 91 mm, Höhe: 115 mm, Schutzart: IP54.

		Gehäusefarbe	
4956623	545235	Anthrazit	
4949336	545239	Schwarz	

LED Gartenspot MERLO

Energieeffizienzklasse: A++ bis A

Mit Erdspieß, schwenkbar 45°, 1,5 m Anschlussleitung (H05RN-F 3x0,75 mm²) mit freien Aderenden, Material: Aluminium, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

Gehäusefarbe: Anthrazit	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	
4614140	PLC650502	350	3000

Leistung: 5 W, Durchmesser: 50 mm, Höhe: 95 mm.

4614140	PLC650502	350	3000
---------	-----------	-----	------

Gehäusefarbe: Anthrazit

Leistung: 10 W, Durchmesser: 62 mm, Höhe: 115 mm.

4614141	PLC651002	700	3000
---------	-----------	-----	------

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

BACH MANN

Mit Erdspeiß

SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, IP44, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 230 V.

Anzahl der SCHUKO-Steckdosen Länge der Zuleitung (m)

Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5mm² und SCHUKO-Stecker.

	3167593	394.182	4	1,4
---	---------	---------	---	-----

Anschlussleitung H05RR-F 3G1,5mm² und SCHUKO-Stecker.

	3167370	394.180	2	2
---	---------	---------	---	---



brennenstuhl®

Gartensteckdose mit Erdspeiß

Für den Einsatz im Freien, zum Anschluss von Gartenleuchten, Lichterketten, Radio, Elektrogrill usw., mit selbstschließenden Klappdeckeln, Speiß und Gehäuse aus stabilem, witterungsbeständigem Kunststoff, Kabel: H07RN-F 3G1,5, Länge: 65 mm, Höhe: 380 mm, Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m)

2 Steckdosen

	3279682	1154430	1,4
---	---------	---------	-----



EVN®

Energieverteiler 4-fach

Stein-Form

Tür mit Magnetverschluss, Material: Polyresin (Kunststein)-Gehäuse, mit Schutzkontakt-Zuleitung (5 m), Leistung: 3600 W, Spannung: 230 V, Länge: 259 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 255 mm, Schutzart: IP44.

	4619908	230418
---	---------	--------

Leistung: 3680 W, Spannung: 230 V, Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 190 mm, Schutzart: IP44.

	1226870	230415
---	---------	--------



Ledino

the energy saving company

Steckdosenpfosten Ledar

Aus Edelstahl, Länge: 125 mm, Breite: 125 mm, Schutzart: IP44.

2 Steckdosen mit Deckel, Höhe: 220 mm.

	3889374	50790000001015	Edelstahl
	8117552	50790000001025	Schwarz

4 Steckdosen mit Deckel, Höhe: 390 mm.

	3889375	50790000002015	Edelstahl
	8117560	50790000002025	Schwarz



LED-Leuchtmittel


ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

PHILIPS

MASTER LEDspot MR11

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 20 W
GU4, Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 200 lm
Lebensdauer: ca. 40.000 Std., Energieeffizienzklasse: G




		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	8973588 MASTER-LEDSPOTLV-3.5-20W-827-MR11-24D Philips Art.-Nr.: 35990100	3,5 W	24°	827	80



CorePro LEDspot MR16

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 20 W
GU5,3 Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 230 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	8973449 CORE-PRO-LED-SPOT-ND-2.9-20W-MR16-827-36D Philips Art.-Nr.: 30704900	2,9 W	36°	827	80



Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 35 W
GU 5,3 Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 345 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	8973450 CORE-PRO-LED-SPOT-ND-4.4-35W-MR16-827-36D Philips Art.-Nr.: 30706300	4,4 W	36°	827	80
	8973451 CORE- PRO-LED-SPOT-ND-4.4-35W-MR16-840-36D Philips Art.-Nr.: 3708700	4,4 W	36°	840	80



MASTER LEDspot VLE

Dimmbar, Ersatz für ca. 35 W
GU5,3 Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 460 lm
Lebensdauer: ca. 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: F





		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	5959656 MAS-LED-SPOT-VLE-D-5.8-35W-MR16-927-36D Philips Art.-Nr.: 30718600	5,8 W	36°	927	90
	5959657 MAS-LED-SPOT-VLE-D-5.8-35W-MR16-930-36D Philips Art.-Nr.: 30720900	5,8 W	36°	930	90

Dimmbar, Ersatz für ca. 50 W
GU5,3 Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 630 lm
Lebensdauer: ca. 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	5959662 MAS-LED-SPOT-VLE-D-7.5-50W-MR16-927-36D Philips Art.-Nr.: 30732200	7,5 W	36°	927	90
	5959663 MAS-LED-SPOT-VLE-D-7.5-50W-MR16-930-36D Philips Art.-Nr.: 30734600	7,5 W	36°	930	90

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 50 W
GU5,3 Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 621 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225950 CORE-PRO-LED-SPOT-ND-8-50W-MR16-827-36D Philips Art.-Nr.: 81471000	7 W	36°	827	80
	1225951 CORE- PRO-LED-SPOT-ND-7-50W-MR16-840-36D Philips Art.-Nr.: 81479600	7 W	36°	840	80

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



LED-Modul FLAT II

Material: Kunststoff, Farbe: Weiß, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

Energieeffizienzklasse: F Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 5 W, Durchmesser: 50 mm, Höhe: 23 mm.

	8924705	81-3280	350	3000
---	---------	---------	-----	------

PHILIPS



CorePro LEDspot

Dimmbar, Ersatz für ca. 35 W

GU10, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 230 lm

Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F





		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert	
	1433147	COREPRO-LED-SPOT-3-35W-GU10-830-36D-DIM Philips Art.-Nr.: 72135300	3 W	36°	830	80
	1433157	COREPRO-LED-SPOT-3-35W-GU10-840-36D-DIM Philips Art.-Nr.: 73022500	3 W	36°	840	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 35 W

GU10, Lampenspannung: 230 V~, Lichtstrom: 275 lm



Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert	
	5470129	COREPRO-LED-SPOT-CLA-3.5-35W-GU10-827-36D Philips Art.-Nr.: 75253100	3,5 W	36°	827	80
	5470080	COREPRO-LED-SPOT-CLA-3.5-35W-GU10-840-36 D Philips Art.-Nr.: 72835200	3,5 W	36°	840	80

Dimmbar, Ersatz für ca. 50 W

GU10, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 350 lm



Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert	
	8973586	COREPRO-LED-SPOT-4-50W-GU10-830-36D-DIM Philips Art.-Nr.: 35883600	4 W	36°	830	80
	8973587	COREPRO-LED-SPOT-4-50W-GU10-840-36D-DIM Philips Art.-Nr.: 35885000	4,5 W	36°	840	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 50 W

GU10, Lampenspannung: 230 V~, Lichtstrom: 390 lm

Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert	
	5470127	COREPRO-LED-SPOT-CLA-4.6-50W-GU10-827-36D Philips Art.-Nr.: 75251700	4,6 W	36°	827	80
	5470082	COREPRO-LED-SPOT-CLA-4.6-50W-GU10-840-36D Philips Art.-Nr.: 72839000	4,6 W	36°	840	80

LED-Leuchtmittel

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

MASTER LEDspot ExpertColor

Dimmbar, Ersatz für ca. 35 W
GU10, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 265 - 280 lm
Lebensdauer: ca. 40.000 Std., Energieeffizienzklasse: G



		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4919538 MAS-LED-EXPERTCOLOR-D-4-35WGU10-927-36D Philips Art.-Nr.: 70755500	3,9 W	36°	927	97
	4919539 MAS-LED-EXPERTCOLOR-D-4-35WGU10-930-36D Philips Art.-Nr.: 70757900	3,9 W	36°	930	97

Dimmbar, Ersatz für ca. 50 W
GU10, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 355-375 lm
Lebensdauer: ca. 40.000 Std., Energieeffizienzklasse: G

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4919542 MAS-LED-EXPERTCOLOR-D-5,5-50W-GU10-927-36D Philips Art.-Nr.: 70767800	5,5 W	36°	927	97
	4919543 MAS-LED-EXPERTCOLOR-D-5,5-50W-GU10-930-36D Philips Art.-Nr.: 70769200	5,5 W	36°	930	97

Dimmbar, Ersatz für ca. 80 W
GU10, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 575 lm
Lebensdauer: ca. 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4956533 MST-LEDSPOTVLE-D-6,2-80W-GU10-930-36D Philips Art.-Nr.: 70525100	6,5 W	36°	930	90

CorePro LED Stick

Nicht dimmbar
Nicht für Gleichspannung und elektronische Schalter geeignet, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V.



		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 114,3 mm, Durchmesser: 37,2 mm.				
	8774147 CORE-PRO-LED-STICK-ND-9.5-75W-T38-E27-840	9,5 W	840	80
	8774169 COREPRO-LED-STICK-ND-9.5-68W-T38-E27-830	9,5 W	830	80

CorePro LEDbulb

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E27, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
Ausführung: Matt				
	4919417 COREPRO-LED-BULB-ND-5.5-40W-A60-E27-827 Philips Art.-Nr.: 57757800	5,5 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
E27, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 806 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
Ausführung: Matt				
	8973590 COREPRO-LED-BULBND-7-60W-E27-A60-827FR-G Philips Art.-Nr.: 36124900	7 W	827	80
	8145568 COREPRO-LEDBULB-ND-8-60W-A60-E27-827 Philips Art.-Nr.: 16897800	8 W	827	80
	6185574 COREPRO-LED-BULB-ND-8-60W-A60-E27-840 Philips Art.-Nr.: 16905000	8 W	840	80

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



Dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
E27, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 806 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

	8973562 MAS-VLE-LED-BULB-D5.9-60W-E27-927-A60-FRG Philips Art.-Nr.: 34786100	5,9 W	927	90
---	---	-------	-----	----

CorePro LEDbulb - 3 Stück im Multipack

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
E27, Lampenspannung: 230 V~, Lichtstrom: 806 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	8774167 COREPRO-LED-BULBND-8-60W-A60E27-827-3CT/8 Philips Art.-Nr.: 70033100	8 W	827 80


CorePro LEDbulb

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 75 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V~, Lichtstrom
1055 lm Lebensdauer: ca. 15.000 Std.,
Energieeffizienzklasse: F



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	6185572 COREPRO-LED-BULB-ND-10-75W-A60-E27-827 Philips Art.-Nr.: 16899200	10 W	827 80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 100 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V~, Lichtstrom 1521
lm Lebensdauer: ca. 15.000 Std.,
Energieeffizienzklasse: E

	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	6185573 COREPRO-LED-BULB-ND-13-100W-A60-E27-827 Philips Art.-Nr.: 16901200	13 W	827 80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 150 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V~, Lichtstrom 2452
lm Lebensdauer: ca. 15.000 Std.,
Energieeffizienzklasse: D



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	8973537 COREPRO-LED-BULBND-150W-E27-A67-827-FR-G Philips Art.-Nr.: 34661100	17,5 W	827 80




Classic ECONOMY-Serie

Nicht dimmbar
Bis zu 330° Rundum-Licht, mittlere Lebensdauer: 15000 Std., Spannung: 220-240 V.

E27, Energieeffizienzklasse: A+

	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)
--	-----------------	--------------------




	4802217 MM21045	810	2800
---	-----------------	-----	------



MASTER LEDbulb VLE

Dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V ~, Lichtstrom: 806 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: D



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	8973561 MAS-VLE-LED-BULB-D5.9-60W-E27-927-A60CLG Philips Art.-Nr.: 34784700	5,9 W	927 90

LED-Leuchtmittel

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------


Classic LEDbulb

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
E27, Lampenspannung: 220 - 240 V~, Lichtstrom: 806 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973596 COREPRO-LED-BULBND-7-60W-E27-WW-A60-CL-G Philips Art.-Nr.: 38003500	7 W	827	80


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 75 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V~, Lichtstrom 1055 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973542 COREPRO-LED-BULBND-8,5-75W-E27-A60-827CLG Philips Art.-Nr.: 34712000	8,5 W	827	80

CorePro LEDcandle

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 25 W
E14, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 250 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973462 COREPRO-CAND-LE-ND-2,8-25W-E14-827-B35-FR Philips Art.-Nr.: 31240100	2,8 W	827	80


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973466 COREPRO-CAND-LE-ND-5-40W-E14-827-B35-FR Philips Art.-Nr.: 31250000	5 W	827	80

Classic LEDcandle

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 25 W
E14, Lampenspannung: 240 V, Lichtstrom: 250 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E



Ausführung: Klar	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973594 CLA-LEDCAND-LE-ND-2-25W-B35-E14-827-CL Philips Art.-Nr.: 37757800	2 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 240 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Klar	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973548 CORE-PRO-LEDCANDLEND4.3-40W-E14-827 B35CLG Philips Art.-Nr.: 34726700	4,3 W	827	80

MASTER LEDcandle DimTone

Dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: D



Ausführung: Klar	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 5234034 MAS-LEDCANDLEDT3.4-40W-E14-927-B35CL-G	3,4 W	922-927	90

CorePro LED T25

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 15 W
E14, Lampenspannung: 240 V, Lichtstrom: 150 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F




Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973601 CORE-PRO-LED-T25-ND-1.7-15W-E14-827 Philips-Nr.: 38986100	1,7 W	827	80




ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

CorePro LEDluster


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 25 W
E14, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 250 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973540 COREPRO-LEDLUS-TER-ND-2.2-25W-P45-E14-FRG Philips Art.-Nr.: 34681900	2,2 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E


Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973546 CORE-PRO-LEDLUSTERND4.3-40W-E14-827 P45FRG Philips Art.-Nr.: 34720500	4,3 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973468 COREPRO-LUST-RE-ND-5-40W-E14-827-P45-FR	5 W	827	80

MASTER LEDLuster DimTone


Dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: D

Ausführung: Klar	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 5234036 MAS-LEDLUSTERDT3.4-40W-E14-927-P45CL-G Philips Art.-Nr.: 44951000	3,4 W	922-927	90



CorePro LEDbulb


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 25 W
E27, Lampenspannung: 240 V, Lichtstrom: 250 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Ausführung: Matt	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
 8973541 COREPRO-LEDLUS-TER-ND-2.2-25W-P45-E27-FRG Philips Art.-Nr.: 34681900	2,2 W	827	80




Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 45 mm.


 8973464 COREPRO-LUST-RE-ND-2.8-25W-E27-827-P45-FR	2,8 W	827	80
---	-------	-----	----

Ersatz für ca. 40 W
E27, Lampenspannung: 240 V, Lichtstrom: 470 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

 8973547 CORE-PRO-LEDLUSTERND4.3-40W-E27-827 P45FRG Philips Art.-Nr.: 34722900	4,3 W	827	80
--	-------	-----	----

E27, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 45 mm.

 8973467 COREPRO-LUST-RE-ND-5-40W-E27-827-P45-FR	5 W	827	80
---	-----	-----	----


LED-Leuchtmittel

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



CorePro LEDspot R39


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 30 W
E14, Lampenspannung: 220 - 240 V, Lichtstrom: 190 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225952 COREPRO-LED-SPOT-2.2-30W-827-R39-36° Philips Art.-Nr.: 81171900	1,8 W	36°	827	80



CorePro LEDspot R50


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E14, Lampenspannung: 220 - 240 V, Lichtstrom: 255 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225953 COREPRO-LED-SPOT-2.9-40W-827-R50-36° Philips Art.-Nr.: 81175700	2,8 W	36°	827	80



CorePro LEDspot R63


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
E27, Lampenspannung: 220 - 240 V, Lichtstrom: 255 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: G

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225955 COREPRO-LED-SPOT-2.7-40W-827-R63-36° Philips Art.-Nr.: 81179500	3 W	36°	827	80



CorePro LEDspot R80


Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 100 W
E27, Lampenspannung: 220 - 240 V, Lichtstrom: 735 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225958 COREPRO-LED-SPOT-7-100W-827-R80-40° Philips Art.-Nr.: 81185600	8 W	36°	827	80




MASTER LEDspot PAR38 Classic

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V. Lichtstrom: 750 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1689193 COREPRO-LED-SPOT-ND-9-60W-927-PAR38-25D Philips Art.-Nr.: 44342600	9 W	25°	927	90

MASTER LEDspot PAR38 Classic DIM

Dimmbar, Ersatz für ca. 100 W
E27, Lampenspannung: 220-240 V. Lichtstrom: 1.000 lm
Lebensdauer: ca. 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	8782882 MAS-LED-SPOT-CLA-D-13-100W-827-PAR38-25D Philips-Art.-Nr.: 76870600	13 W	25°	827	80

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

CorePro LEDcapsule

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 10 W
G4, Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 115 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8782884 COREPRO-LEDCAPSU-LELV-1-10W-G4-827 Philips Art.-Nr.: 76761700	1 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 20 W
G4, Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 205 lm,
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8782885 COREPRO-LEDCAPSU-LELV-1.8-20W-G4-827 Philips Art.-Nr.: 76765500	1,8 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 28 W
G4, Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 315 lm,
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8782886 COREPRO-LEDCAPSU-LELV-2.7-28W-G4-827 Philips Art.-Nr.: 76775400	2,7 W	827	80

CorePro LEDcapsule

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 20 W
GY6,35, Lampenspannung: 12 V, Lichtstrom: 205 lm,
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: F



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8782888 COREPRO-LEDCAPSU-LELV-1.8-20W-GY6.35-827 Philips Art.-Nr.: 76779200	1,8 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 25 W
G9, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 220 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8973434 COREPRO-LEDCAPSU-LE-2-25W-ND-G9-827 Philips Art.-Nr.: 30389800	2 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 40 W
G9, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 400 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8973435 COREPRO-LEDCAPSU-LE-3.2-40W-ND-G9-827 Philips Art.-Nr.: 30393500	3,2 W	827	80

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W
G9, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 570 lm
Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E



	Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
8774124 COREPRO-LEDCAPSU-LE-ND-4.8-60W-G9-827 Philips Art.-Nr.: 65780200	4,8 W	827	80

Philinea LED

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 35 W
S14s, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 250 lm
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: E



	Gesamtlänge: 300 mm.	Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
8782890 LED-2.2W-300MM-S14S-WW-ND-1CT/4 Philips Art.-Nr.: 26356700		2,2 W	140°	827	80

LED-Leuchtmittel

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------



RaLEDina Star

Dimmbar

Ausführung: Opal, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.

Lichtstrom (lm)

Farbtemperatur (K)

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 29 mm.

	8807808	RL-RAL2-35-DIM-827/O	275	2700
--	---------	----------------------	-----	------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 29 mm.

	8807809	RL-RAL2-60-DIM-827/O	470	2700
--	---------	----------------------	-----	------

S14s, Energieeffizienzklasse: F

Leistung: 9,9 W, Gesamtlänge: 1000 mm, Durchmesser: 29 mm.

	8807812	RL-RAL2-120-DIM-827/O	1055	2700
--	---------	-----------------------	------	------

PHILIPS

CorePro LEDLinear R7S

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W

R7S, Lampenspannung: 220 - 240 V, Lichtstrom: 810 lm

Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Lampenleistung

Lichtfarbe

RA-Wert

	8973436	COREPRO-R7S-118MM-7.2-60W-830 Philips Art.-Nr.: 30397300	7,2 W	830	80
--	---------	---	-------	-----	----

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 60 W

R7S, Gesamtlänge: 78 mm, Lichtstrom: 950 lm,

Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Lampenleistung

Lichtfarbe

RA-Wert

	5470069	COREPRO-LEDLINE- AR-ND-7.5-60W-R7S-78MM830 Philips Art.-Nr.: 71394500	7,5 W	830	80
--	---------	---	-------	-----	----

Dimmbar, Ersatz für ca. 100 W

R7S, Lampenspannung: 220 - 240 V, Lichtstrom: 1.600 lm

Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Lampenleistung

Lichtfarbe

RA-Wert

	4919389	CORE- PRO-R7S-118MM-14-100W-830-D Philips Art.-Nr.: 57879700	14 W	830	80
--	---------	--	------	-----	----

Dimmbar, Ersatz für ca. 150 W

RS7S, Gesamtlänge: 118 mm, Lichtstrom: 2.460 lm

Lebensdauer: ca. 15.000 Std., Leistung: 17,5 W, Energieeffizienzklasse: D

Lampenleistung

Lichtfarbe

RA-Wert

	1873576	COREPROLED-LINE- AR-D-17.5-150W-R7S-118-83 Philips Art.-Nr.: 64673800	17,5 W	830	80
--	---------	---	--------	-----	----

CorePro LED PLC

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 13 W

G24d-1, Lampenspannung: 220-240 V, Lichtstrom: 475 lm

Lebensdauer: 30000 Std., Energieeffizienzklasse: F,

Für KVG/VVG, Gesamtlänge: 137,6 mm

Lampenleistung

Ausstrahlungswinkel (°)

Lichtfarbe


RA-Wert

	4919565	CORE- PRO-LED-PLC-4.5W-830-2P-G24D-1	4,5 W	120 °	830	80
	4919566	CORE- PRO-LED-PLC-4.5W-840-2P-G24D-1	4,5 W	120 °	840	80


ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

CorePro LED PLC (2 PIN KVG / VVG)

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 18 W
G24d-2, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 650 lm
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: F


		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4917549 CORE-PRO-LED-PLC-6,5W-830-2P Philips Art.-Nr.: 54127200	6,5 W	120°	830	83
	4917550 CORE-PRO-LED-PLC-6,5W-840-2P Philips Art.-Nr.: 54129600	6,5 W	120°	840	83

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 26 W
G24d-3, Lampenspannung: 230 V, Lichtstrom: 1.000 lm
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: F


		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4917553 CORE-PRO-LED-PLC-8,5W-830-2P Philips Art.-Nr.: 54123400	8,5 W	120°	830	83
	4917554 CORE-PRO-LED-PLC-8,5W-840-2P Philips Art.-Nr.: 54125800	8,5 W	120°	840	83

CorePro LED PLC (4 PIN EVG)

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 18 W
G24q-2, Lampenspannung: 20 - 50 V, Lichtstrom: 650 lm
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: F


		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4917552 CORE-PRO-LED-PLC-6,5W-840-4P Philips Art.-Nr.: 54121000	6,5 W	120°	840	83

Nicht dimmbar, Ersatz für ca. 26 W
G24q-3, Lampenspannung: 20 - 50 V, Lichtstrom: 1.000 lm
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	4917555 CORE-PRO-LED-PLC-9W-830-4P Philips Art.-Nr.: 54115900	9 W	120°	830	83
	4917556 CORE-PRO-LED-PLC-9,0W-840-4P Philips Art.-Nr.: 54117300	9 W	120°	840	83

CorePro LED PLS

Nicht dimmbar, Ersatz für 11 W
G23, Lichtstrom: 550 lm,
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: F


		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225983 CORE-PRO-LED-PLS-EM-5W-830-2P-G23 Philips Art.-Nr.: 59666800	5W	120°	830	83
	1225984 CORE-PRO-LED-PLS-EM-5W-840-2P-G23 Philips Art.-Nr.: 59668200	5W	120°	840	83

CorePro LED PLL

Nicht dimmbar, Ersatz für 36 W
2G11, Lichtstrom: 2.100 lm,
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	5470101 CORE-PRO-LED-PLL-HF-16,5W-840-4P-2G11 Philips Art.-Nr.: 73974700	16,5 W	120°	840	83

Nicht dimmbar, Ersatz für 55 W
2G11, Lichtstrom: 3.400 lm,
Lebensdauer: ca. 30.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

		Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
	1225982 CORE-PRO-LED-PLL-HF-24W-840-4P-2G11 Philips Art.-Nr.: 82841000	24 W	240°	840	83


LED-Leuchtmittel

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------




TrueForce Highbay LED HPI

Nicht dimmbar, Ersatz für 250 W
 Sockel E40, Lampenspannung: 145 V~, Lichtstrom: 13.000 lm, auch für 220-240V AC Netzspannung geeignet
 Lebensdauer: 50.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	8782893 TFORCE-LED-HPI-UN-95W-E40-840-WB Philips Art.-Nr.: 75369600	95 W	840	80


Nicht dimmbar, Ersatz für 400 W
 Sockel E40, Lampenspannung: 145 V~, Lichtstrom: 20.000 lm, auch für 220-240V AC Netzspannung geeignet
 Lebensdauer: 50.000 Std., Energieeffizienzklasse: D

		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	8782895 TFORCE-LED-HPI-UN-140W-E40-840-WB Philips Art.-Nr.: 75373300	140 W	840	80


TrueForce Core

Nicht dimmbar, Ersatz für 80 W
 E27, Spannung: 220-240 V., Lichtstrom: 3.000 lm
 Lebensdauer: 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: C



		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	5723659 TFORCE-CO-RE-LED-HPL18W-E27-840-FR Philips Art.-Nr.: 75031200	18 W	840	80

Nicht dimmbar, Ersatz für 125 W
 E27, Spannung: 220-240 V., Lichtstrom: 4.000 lm
 Lebensdauer: 25.000 Std., Energieeffizienzklasse: D

		Lampenleistung	Lichtfarbe	RA-Wert
	5723661 TFORCE-CO-RE-LED-HPL26W-E27-840-FR Philips Art.-Nr.: 75035000	26 W	840	80


ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO

Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 20-50 V ~


G13, Energieeffizienzklasse: E Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 28 mm.

 5234048	MAS-LEDTU- BE-HF-600MM-HO-8W840-T8	1050	4000
---	---------------------------------------	------	------


G13, Energieeffizienzklasse: E Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.

 5234056	MAS-LEDTU- BE-HF-1200MM-UO-16W840-T8	2500	4000
---	---	------	------

G13, Energieeffizienzklasse: D

Dimmbar, Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.


 5234053	MAS-LEDTU- BE-HF-1500MM-HO-20W840-T8	3100	4000
---	---	------	------

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO

Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 30-80 V.

(lm) **G13, Energieeffizienzklasse: D** Lichtstrom Farbtemperatur (K)

Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.



 4919519	MLEDTUBE-HF-1200-UO-16W840-T8	2500	4000
---	-------------------------------	------	------

MASTER LEDtube Value Universal Ultra Output

Für KVG/EVG, Spannung: 220-240 V.

G13, Energieeffizienzklasse: C Lichtstrom (lm) Farbtemperatur (K)

Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

 5726398	MASLEDTU- BE-VLE-UN1500MMUO23W840T8	3700	4000
 8973497	MAS-LEDTU- BE-VLE-UN-1500MM-UO-23W-865-T8	3700	6500

Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62276 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd).

Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. PHILIPS weist darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet. Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x.

Sicherheit steht bei PHILIPS an erster Stelle. Die MASTER LEDtube InstantFit EVG verfügt über ein elektronisches Sicherheitsprinzip, welches den Stromfluss nur freigibt, wenn beide Sockel eingelegt sind. Hierdurch werden die Anforderungen aus der Sicherheitsnorm für zweiseitig gesockelte Lampen IEC 62276 erfüllt. Durch das hochwertige elektronische Sicherheitsprinzip ist keine mechanische Aktivierung beispielsweise über einen Sicherheitsschalter bei der MASTER LEDtube InstantFit EVG notwendig. Weitere technische Details und Installationshinweise finden Sie unter www.philips.de/LEDtube

Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Wichtig: Bitte prüfen Sie vor Installation, ob das bestehende EVG kompatibel ist. Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter www.philips.de/LEDtube.

Alle genannten PHILIPS Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20°C bis +45°C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.


LED-Leuchtmittel

ID.-Nr.	Type	Ausführung
---------	------	------------

MASTER LEDtube Value UO




Ersatz für ca. 36 W
G13, Spannung: 220-240 V, Lichtstrom: 2.300 lm
Lebensdauer: ca. 60.000 Std., Energieeffizienzklasse: D

Gesamtlänge: 1213 mm, für KVG/VVG

	Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
 5959680 MAS-LEDTU- BE-VLE-1200MM-UO-15.5W-830-T8 Philips Art.-Nr.: 31680500	15,5 W	190°	830	80

Ersatz für ca. 58 W
G13, Spannung: 220-240 V, Lichtstrom: 3.700 lm
Lebensdauer: ca. 60.000 Std., Energieeffizienzklasse: C



Gesamtlänge: 1514 mm, für KVG/VVG

	Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
 5959683 MAS-LEDTU- BE-VLE-1500MM-UO-23W-830-T8 Philips Art.-Nr.: 31686700	23 W	190°	830	80
 5959684 MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-UO-23W-840-T8 Philips Art.-Nr.: 31688100	23 W	240°	840	80
 5959685 MAS-LEDTUBE-VLE-1500MM-UO-23W-865-T8 Philips Art.-Nr.: 31690400	23 W	240°	865	80

CorePro LEDtube



Ersatz für ca. 18 W
G13, Spannung: 220-240 V~, Lichtstrom: 800 lm
Lebensdauer: ca. 50.000 Std., Energieeffizienzklasse: F

Gesamtlänge: 604 mm, für KVG/VVG

	Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
 5234043 COREPRO-LEDTU-BE-600MM-8W-840-T8	8 W	240°	840	80
 5234044 COREPRO-LEDTU-BE-600MM-8W-865-T8	8 W	240°	865	80



Ersatz für ca. 36 W
G13, Spannung: 220-240 V~, Lichtstrom: 1.800 lm
Lebensdauer: ca. 50.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Gesamtlänge: 1214 mm, für KVG/VVG

	Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
 5234029 COREPRO-LEDTU-BE-1200MM-15.5W-840-T8	15,5 W	240°	840	80
 5234030 COREPRO-LEDTU-BE-1200MM-15.5W-865-T8	15,5 W	240°	865	80

Ersatz für ca. 58 W
G13, Spannung: 220-240 V~, Lichtstrom: 2.200 lm
Lebensdauer: ca. 50.000 Std., Energieeffizienzklasse: E

Gesamtlänge: 1514 mm, für KVG/VVG

	Lampenleistung	Ausstrahlungswinkel (°)	Lichtfarbe	RA-Wert
 5234045 COREPRO-LEDTU-BE-1500MM-20W-840-T8	20 W	240°	840	80
 5234046 COREPRO-LEDTU-BE-1500MM-20W-865-T8	20 W	240°	865	80

Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch VDE und TÜV Süd).

Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten. LEDtube für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden. Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 200.000x. Die o.g. LEDtubes sind nicht dimmbar.

Alle genannten PHILIPS Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20°C bis +45°C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.



Lagergeführter Artikel, Zwischenverkauf vorbehalten

Angaben sowie Produktabbildungen unverbindlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere AGB.
Bildquellen: LKW-Symbol: © alekseyvanin - AdobeStock.com, S. 4: © shintartanya - AdobeStock.com, Rückseite: © lovelyday12 - AdobeStock.com



Ehra

EMIL HOLZMANN^{GMBH}

Elektro - Fachgroßhandlung
Tradition • Erfolg • Zukunft

Emil Holzmann GmbH
Elektrofachgroßhandlung
Dahlienstraße 11
42477 Radevormwald
Tel.-Nr.: 0 21 95 / 603 - 0
E-Mail: info@ehra.de
Homepage: www.ehra.de