

Sortiment LICHT

Ausgabe 2025



DIE POWER VON E-PARTNER

Mit dem vorliegenden Katalog steht Ihnen als E-PARTNER eine exklusive Beratungsunterlage zur Verfügung. Präsentieren Sie anschaulich bei Ihren Beratungen die neusten Trends sowie eine Auswahl von dazugehörigen Produkten, die wir für Sie vorhalten bzw. zeitnah liefern können. Durch die Darstellung von Bruttopreisen sind Sie darüber hinaus sofort aussagefähig und sparen wertvolle Zeit.

PROFITIEREN SIE VON EINER STARKEN PARTNERSCHAFT:

- **VERKAUFSFÖRDERUNG** durch spezielle Marketinginstrumente für Elektrohandel und -handwerk
- **ABSICHERUNG** der wirtschaftlichen Position durch erhöhte Kundenbindung
- **STÄRKUNG** der fachlichen Qualifikation durch regelmäßige Weiterbildungen
- **STEIGERUNG** der Wettbewerbsfähigkeit durch regelmäßige Werbe- und Verkaufsaktionen
- **BEDARFSGERECHTE NUTZUNG** der Maßnahmen dank modularer Bausteine
- **IHR VORTEIL:** Wir arbeiten ausschließlich mit namhaften Markenherstellern zusammen.
Dies garantiert Topqualität, Geräte mit modernster Technik sowie einen verlässlichen Service.



PREMIUM-MARKENPARTNER IN DIESEM BERATUNGSKATALOG:

Auf alle Produkte der Markenoffensive-Lieferanten garantieren wir 100 % Qualität und fünf Jahre Gewährleistung.

BRUMBERG



LEDVANCE

PRACHT

RIDI GROUP
RIDI Spectral li:fy



signify

theben

WEITERE LIEFERANTEN IN DIESEM SORTIMENT:

albert

eQ-3

ESYLUX



Hera

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

PERFORMANCE IN LIGHTING



somfy



ZUMTABEL

Wichtige Hinweise:

Beratungsunterlage E-PARTNER Elektrofachhändler und -fachhandwerker; nicht zur Weitergabe an den Endverbraucher; Preise in Euro exkl. MwSt.;

wenn nicht anders angegeben: Maße in mm, Leuchten ohne Leuchtmittel; Stand 12/2024; gültig bis 12/2025

Herausgeber: Sonepar Deutschland GmbH, Peter-Müller-Straße 3, 40468 Düsseldorf, Tel.: (02 11) 3 02 32-100, E-Mail: info@sonepar.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Der Herausgeber haftet nicht für Produktangaben der Hersteller und die sich daraus ergebenden Rechtsfolgen.

Energieverbrauchsrelevante Daten sowie ggf. weitere Produktdaten erhalten Sie über www.sonepar.de/eu-label nach Eingabe der Artikelnummer.

8802411068 Änderungen und Irrtümer vorbehalten 0124 © Sonepar Deutschland GmbH



7

Aufbau-, Pendel-
und Stehleuchten



LED-Aufbauleuchten7

LED-Pendelleuchten 15

LED-Stehleuchten..... 23

LED-Wand- und -Deckenleuchten ... 26

LED-Bettleseleuchten und Ladegerät .. 44

LED-Lichtleisten und
Unterbauleuchten 45

54

Einbauleuchten



LED-Panels – Tunable white..... 54

LED-Panels 55

LED-Einbauleuchten 65

66

Downlights



LED-Sanierungsdownlights..... 66

LED-Einbaudownlights..... 68

LED-Slim Downlights..... 71

LED-Einbaustrahler 76

Niedervoltstrahler für LED-Retrofits .. 93

Wandeinbaustrahler 96

Ihr Vorteil: digitaler Beratungskatalog

Schnell zum Wunschkapitel springen und Artikel direkt im Sonepar-Onlineshop bestellen: Mit der digitalen Version des Beratungskatalogs beraten Sie Ihre Kunden jetzt noch einfacher.



98

LED-Stripes, Strom-
schienen und Strahler



LED-Stripes.....	98
Profile und Zubehör.....	100
LED-3-Phasen-Schienenstrahler....	104
3-Phasen-Stromschienen	104



Bildquelle: iStockphoto/evgenyatamanenko

107

Industrie- und Feucht-
raumbeleuchtung



Lichtbandsystem MAXOS fusion ...	107
Lichtbandsystem LINIA EVO IP20/IP54, 5-polig.....	108
Lichtbandsystem LINIA EVO IP20/IP54, 7-polig.....	110
Lichtbandsystem CONTUS IP20	111
Lichtbandsystem TECTON IP64/54..	112
LED-Flächenleuchten	113
LED-Feuchtraumleuchten	119
LED-Feuchtraumleuchten-System..	132

134

Not- und
Hinweisleuchten



Rettungswegkennzeichnung	134
Sicherheitsleuchten.....	140
Handscheinwerfer	141

142

Außenleuchten
und Strahler



Wand- und Deckenleuchten	142
Sockel-, Poller- und Wegeleuchten ..	159
Erdspeißstrahler	165
Gartenenergieverteiler	166
LED-Strahler.....	168
LED-Mastauf- und -ansatzleuchten .	178

180

LED-
Sanierungseinsätze

181

Lichtsteuerung und
Smart Home



Dimlite.....	181
Smart Home TaHoma.....	182
Smart Home LUXORliving	183
Smart Home Homematic	185
Bewegungsmelder.....	190
Präsenzmelder.....	199
Aufputzdosen	205
Fernbedienung	205
Dämmerungsschalter	206



Bildquelle: iStockphoto/AndreyPopov

ACHTEN SIE IM KATALOG AUF DIESE SYMBOLE:



**Bundesförderung
für effiziente Gebäude**



Renditeprodukt
Auf diese Markenartikel erhalten
Sie bis zu 3 % Rendite.



**5 Jahre
Gewährleistung**

RIDI LINIA EVO®

DAS RENOMMIERTE LICHTBAND MADE IN JUNGINGEN



RIDI LINIA EVO – ein unschlagbares Lichtband, das Effizienz auf ein bisher unerreichtes Niveau hebt. Mit modernster Technologie ausgestattet, markiert RIDI LINIA EVO einen Meilenstein in der Beleuchtungsindustrie.

- Tragschiene bis zu 14-polig ausführbar
- Einzigartiges Verbindungskonzept DUO Connect für noch schnellere Installation
- Einsetzbar in jeder Anwendung
- Geräteträger ohne Kollision an Stoßstellen der Tragschiene einsetzbar
- Upgrade KIT für nachträglichen Einsatz von Rettungszeichen oder Notlicht
- Abhängeabstände von bis zu 5 m

RIDI GROUP

RIDI Leuchten GmbH · 72417 Jungingen · www.ridi-group.com



2514791

LN INV D

Anbauleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), 1200 mm, enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber, abgehängte Montage mit Abhängeset (separat zu bestellen), 5-polige Anschlussklemme, einfache Installation, flimmerarmes Licht, vielfältige Montagemöglichkeiten durch unterschiedliches Zubehör, Inline-, Eck- und Infill-Verbinde-der als separates Zubehör erhältlich, Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar

Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Fokuslinse		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt		
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP20		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK06		
Betriebsgerät:	EVG	Farbtemperatur:	4000 K		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	125 mm		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	43 mm		
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	19		
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen		
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
40 W	5050 lm	1210 mm	LN INV#4099854135330 	2514791  	255,00
52 W	6550 lm	1475 mm	LN INV#4099854135491 	2514793  	315,00



2514808

Seilabhängung

Abhängeset. Produkteigenschaften: Komplettes Aufhängeset (Deckenanschlussdose, Steckklemme, 2 Aufhänge-seile, transparentes Kabel). Anschluss mit 5-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme. Deckenkasten aus Metall-blech, weiß pulverbeschichtet. Hängeset und Kabel aus Edelstahl. Produktvorteile: Komplettes Abhängeset für einfache und schnelle Montage einer Leuchte. Stahlseillänge anpassbar dank Schnellspannerklemme.

Zubehör:	Ja	Breite:	40 mm
Farbe:	weiß	Höhe:	1500 mm
Werkstoff:	Stahl	Durchmesser:	120 mm
Länge:	120 mm		
		Type	Art.-Nr.
		LN INV#4099854215537	2514808
			
			€
			59,00



7412605

LN SF

Anbauleuchte, Durchverdrahtungskabel bereits installiert, weiß lackiertes Stahlgehäuse, Diffusor aus UV-stabilem Polycarbonat, Endkappen aus Polycarbonate, einfache und schnelle Installation flimmerarmes Licht, inklusive Montageschrauben und Dübel

Leuchtmittel:		LED nicht austauschbar		Austauschbares Betriebsgerät:		Ja
Mit Leuchtmittel:		Ja		Ohne Dimmfunktion:		Ja
Werkstoff des Gehäuses:		Stahl		Lichtverteiler:		Diffusorlinse/-optik/-panel
Gehäusefarbe:		weiß		Lichtaustritt:		direkt
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff opal		Schutzart:		IP44
Ausführung des Rasters:		matt		Schlagfestigkeit:		IK08
Nennspannung:		220 ... 240 V		Breite:		166 mm
Betriebsgerät:		EVG		Höhe/Tiefe:		63 mm
Mit Betriebsgerät:		Ja				
Max. Sys-temleistung	Bemessungs-lichtstrom	Farbtempera-tur	Länge	Type	Art.-Nr.	€
32 W	4160 lm	3000 K	1176 mm	LNSF1200P32W830 IP44 	7412605 	142,70
32 W	4384 lm	4000 K	1176 mm	LNSF1200P32W840 IP44 	7412606 	142,70
45 W	5850 lm	3000 K	1476 mm	LNSF1500P45W830 IP44 	7412607 	177,20
45 W	6165 lm	4000 K	1476 mm	LNSF1500P45W840 IP44 	7412608 	177,20

PHILIPS SM136V



3269755

CoreLine LED-Anbauleuchte, "All-in" Multi Lumen, Netzteil (Ein/Aus), Abstrahlungswinkel (84°), Polymethylmethacrylat; Drahtschutz, 3-poliger Anschlussblock

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	signalweiß	Max. Systemleistung:	31 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	4300 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	200 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	68,5 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1200 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR):	19
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
SM136V 31S #51232000	3269755	198,00

PHILIPS SM155C



1812561

All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP44
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK06
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	163 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	67 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	25
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
34 W	4800 lm	1160 mm	SM155C30_48#51016699	1812561	125,00
43 W	6000 lm	1440 mm	SM155C37_60#51017399	1812563	146,00

RIDI GROUP ARKA-A



3715414

Deckenleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. LED-Modul linear, Farborttoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtbandfähig. Anbaumontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Austausch durch Fachkraft möglich. Schutzklasse I.

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	C	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Max. Systemleistung:	37 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	5010 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	167 mm
		Höhe/Tiefe:	48 mm
		Länge:	1411 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
ARKA-A1415 #0627931	3715414	297,00

RIDI GROUP Leuchtenenddeckel



3716220

Kunststoffstirnteil weiß für ARKA Anbau- und Pendelleuchten, Set aus 2 Stück

Zubehör:	Ja	Länge:	164 mm
Farbe:	weiß	Breite:	20 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Höhe:	49 mm

Type	Art.-Nr.	€
ARKA-ED-WS 	3716220 	3,00

RIDI GROUP Leuchtenverbinder



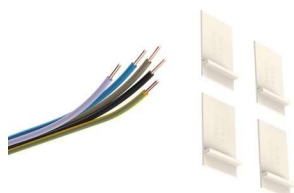
3716221

Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stück

Zubehör:	Ja	Länge:	164 mm
Farbe:	weiß	Breite:	29 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Höhe:	44 mm

Type	Art.-Nr.	€
ARKA-VS 	3716221 	5,00

RIDI GROUP Durchgangsverdrahtung



3716226

Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm² für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A

Zubehör:	Ja	Type	Art.-Nr.	€
		ZIDV-ARKA 1415/5/1,5 	3716226 	16,50

RIDI GROUP AB-AS1265



3013624

Deckenleuchte der AB-Produktfamilie. Die in einem Rahmen gehaltene, mikrop Prismatische Abdeckung sorgt durch ihre symmetrisch breitstrahlende Ausstrahlungscharakteristik für eine angenehme und blendfreie Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und Unterrichtsräumen. Besonders effiziente, lineare LED-Module in non-SELV-Technologie, geschützt durch eine transparente Modulabdeckung. Das LED-Modul ist gemäß den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Stirnseitige Ausbrechöffnungen ermöglichen bei bandförmiger Anordnung die Durchgangsverdrahtung der Leuchten. Direkte Deckenmontage unter Verwendung der mitgelieferten Deckennocken und Schlitzscheiben zur Fixierung. 4-Punkt Befestigung. Bei Verwendung der als Zubehör lieferbaren Montagebügel können die Leuchten an 2 Deckenmontagepunkten befestigt werden. Dazu wird der Montagebügel an der Decke vormontiert und die Leuchte daran befestigt. LED-Treiber in der Leuchte eingebaut und durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP40
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Farbtemperatur:	4000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	55 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Länge:	1265 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	19
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Breite	Type	Art.-Nr.	€
27 W	3290 lm	200 mm	AB-AS1265FL #0627922 	3013624 	239,80
51 W	6170 lm	325 mm	AB-AE1265FL #0627924 	3013622 	278,80

RIDI GROUP AB-AS1565



3013625

Deckenleuchte der AB-Produktfamilie. Die in einem Rahmen gehaltene, mikroprismatische Abdeckung sorgt durch ihre symmetrisch breitstrahlende Ausstrahlungscharakteristik für eine angenehme und blendfreie Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und Unterrichtsräumen. Besonders effiziente, lineare LED-Module in non-SELV-Technologie, geschützt durch eine transparente Modulabdeckung. Das LED-Modul ist gemäß den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Stirnseitige Ausbrechöffnungen ermöglichen bei bandförmiger Anordnung die Durchgangsverdrahtung der Leuchten. Direkte Deckenmontage unter Verwendung der mitgelieferten Deckennocken und Schlitzscheiben zur Fixierung. 4-Punkt Befestigung. Bei Verwendung der als Zubehör lieferbaren Montagebügel können die Leuchten an 2 Deckenmontagepunkten befestigt werden. Dazu wird der Montagebügel an der Decke vormontiert und die Leuchte daran befestigt. LED-Treiber in der Leuchte eingebaut und durch eine Elektrofachkraft wechselbar. Anschlußklemme für Durchgangsverdrahtung geeignet.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:		Ja	Austauschbares Betriebsgerät:		Ja
Leuchtmittel:		LED austauschbar	Lichtverteiler:		Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:		Ja	Lichtverteilung:		symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:		Stahl	Lichtaustritt:		direkt
Gehäusefarbe:		weiß	Schutzart:		IP40
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff strukturiert	Farbtemperatur:		4000 K
Nennspannung:		220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:		55 mm
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Länge:		1565 mm
Mit Betriebsgerät:		Ja	Blendbegrenzung (UGR):		19
			Lichtstrom einstellbar:		Stufen
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Breite	Type	Art.-Nr.	€
32 W	4080 lm	200 mm	AB-AS1565FL #0627923 	3013625 	259,80
63 W	7730 lm	325 mm	AB-AE1565FL #0627925 	3013623 	300,00



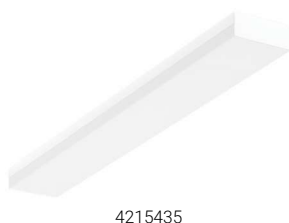
1610863

Planado

Formschöne und hocheffiziente Wannenleuchte für den Einsatz auch bei erhöhten Anforderungen. Gehäuse und Endkappen aus Stahlblech pulverbeschichtet. Endkappen ohne sichtbare Schrauben, mit dauerformbeständiger Silikonschaumdichtung. Rechteckiger Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Speziell aufeinander abgestimmtes 2-Komponenten-Optiksystem für eine homogene und weiche Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Betriebsgerät integriert. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von nichtleitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Umweltfreundlich und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung DALI:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	57 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	160 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	58 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1500 mm
		Lichtstrom einstellbar:	stufenlos

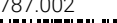
Lichtaustritt	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
direkt/indirekt	7400 lm	312623.002.1.76 	1610863 	400,00
direkt	7200 lm	312626.002.1.76 	1610875 	400,00

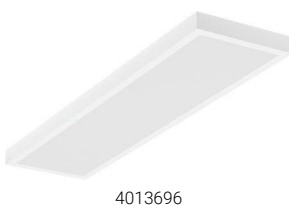


4215435

Plania

Formschöne Wannenleuchten. Armatur Metall. Endkappen Kunststoff, ohne sichtbare Schrauben. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Komfortable und flexible Anschlussmöglichkeit mittels 2 rückseitigen Kabeleinführungen. Zur seitlichen Kabeleinführung sind 2 Zentrierbohrungen vorbereitet. Betriebsgerät integriert. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.

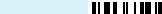
Leuchtmittel:		LED austauschbar		Austauschbares		Ja
Mit Leuchtmittel:		Ja		Betriebsgerät:		Ja
Werkstoff des Gehäuses:		Stahl		Ohne Dimmfunktion:		Ja
Gehäusefarbe:		weiß		Lichtverteilung:		symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff opal		Lichtaustritt:		direkt/indirekt
Nennspannung:		220 ... 240 V		Schutzart:		IP40
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Schlagfestigkeit:		IK05
Mit Betriebsgerät:		Ja		Breite:		160 mm
				Höhe/Tiefe:		64 mm
				Lichtstrom einstellbar:		Stufen
Max. Sys- temleistung	Bemessungs- lichtstrom	Farbtempera- tur	Länge	Type	Art.-Nr.	€
34 W	3000 lm	3000 K	1220 mm	312786.002 	4215435 	150,00
34 W	3150 lm	4000 K	1220 mm	312786.002.1 	4215436 	150,00
52 W	5400 lm	3000 K	1520 mm	312787.002 	4215441 	170,00
52 W	5650 lm	4000 K	1520 mm	312787.002.1 	4215442 	170,00

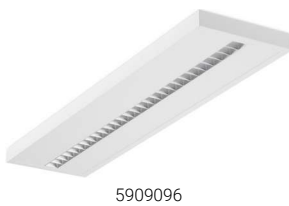


4013696

Kaleea

Rechteckige LED Anbau-Flächenleuchte. Gehäuse Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikropismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Geeignet für Deckenanbau. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. Betriebsgerät integriert. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Bildschirmgerecht gemäß DIN EN 12464-1.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:			Ja	Ohne Dimmfunktion:		Ja
Leuchtmittel:			LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:		Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:			Ja	Lichtverteilung:		symmetrisch
Gehäusefarbe:			weiß	Lichtaustritt:		direkt
Nennspannung:			220 ... 240 V	Schutzart:		IP20
Betriebsgerät:			LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schlagfestigkeit:		IK03
Mit Betriebsgerät:			Ja	Farbtemperatur:		4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:			Ja	Breite:		325 mm
				Höhe/Tiefe:		54 mm
				Lichtstrom einstellbar:		Stufen
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€	
32 W	3300 lm	1262 mm	312764.002.1 	4013696 	180,00	
39 W	4450 lm	1562 mm	312766.002.1 	4013700 	210,00	

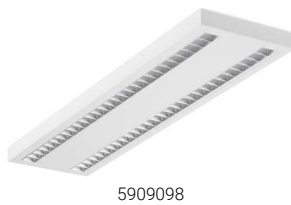


5909096

Sonis EVO

Mit Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Ausführung des Rasters:	hochglänzend	Max. Systemleistung:	26 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	3450 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	302 mm
		Höhe/Tiefe:	47 mm
		Länge:	1202 mm
		Type	Art.-Nr.
		901690.002.1	5909096
			
			€
			386,80



5909098

Sonis EVO

Mit Alea Optik System: Reflektorstruktur (ABS, Aluminium bedampft, hochglänzend) mit Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal für blendfreies Licht am Arbeitsplatz.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	50 W
Ausführung des Rasters:	hochglänzend	Bemessungslichtstrom:	6500 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	302 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	47 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1202 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	18,6

Type	Art.-Nr.	€
901691.002.1 	5909098 	508,00



1811647

APSU

LED-Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr, großflächiger Lichtaustritt, sehr homogene Ausleuchtung, Eingangsspannung von 198-280V/DC, Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik, mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden, außerdem kann die Leistung über einen Dip-Schalter eingestellt werden

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP40
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Breite:	325 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	43 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
36 W	4428 lm	1225 mm	APSU120125 	1811647 	193,95
56 W	6888 lm	1525 mm	APSU150125 	1811648 	241,95



6615759

APS

LED-Deckenanbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr, großflächiger Lichtaustritt, sehr homogene Ausleuchtung, Eingangsspannung von 198-280V/DC, abnehmbare Endkappen, und der Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung, mehrere Leuchten miteinander zu verbinden, mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden, außerdem kann die Leistung über einen Dip-Schalter eingestellt werden, Abstrahlwinkel 80°, Flicker-Free

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP40
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Breite:	164 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	48 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Blendbegrenzung (UGR):	19
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

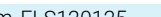
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
30 W	4200 lm	1200 mm	APS1200125 	6615759 	169,95
37 W	5180 lm	1500 mm	APS1500125 	6615760 	199,95



6615765

FLS

LED Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 180-264V/DC betrieben werden. Mittels Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen weiteren Dip-Schalter eingestellt werden.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54		
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK07		
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	164 mm		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	65 mm		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	22		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen		
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen		
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
20 W	2800 lm	600 mm	FLS600125 	6615765 	104,95
35 W	4900 lm	1200 mm	FLS120125 	6615763 	129,95
45 W	6300 lm	1500 mm	FLS150125 	6615764 	149,95

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS



2006003

SL 629

Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung

Leuchtmittel:		LED nicht austauschbar			Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	
Mit Leuchtmittel:		Ja			Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:		Stahl			Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:		RAL 9006 struktur			Schutzart:	IP20	
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff strukturiert			Schlagfestigkeit:	IK05	
Nennspannung:		220 ... 240 V			Farbtemperatur:	4000 K	
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Breite:	273 mm	
Mit Betriebsgerät:		Ja			Höhe/Tiefe:	50 mm	
Dimmung DALI-2	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	54 W	5970 lm	1244 mm	8629661453430 	2006003	353,00
Nein	Ja	69 W	8070 lm	1544 mm	8629661613430 	2006011	408,00
Ja	Nein	69 W	8070 lm	1544 mm	8629661616430 	2006015	460,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS



2006009

SL 629

Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertellung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie).

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Schlagfestigkeit:	IK05
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	69 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	7830 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	273 mm
		Höhe/Tiefe:	50 mm
		Länge:	1544 mm
Type	Art.-Nr.	€	
8629661613330 	2006009	408,00	

LED-Aufbauleuchten

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

SL 630 grau



2006027

Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370 mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen. kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Max. Systemleistung:	49 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	6270 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	373 mm
		Höhe/Tiefe:	50 mm
		Länge:	1574 mm
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Type	Art.-Nr.
Nein	Ja	8630661613430	2006027
Ja	Nein	8630661616430	2006031
			€
			454,00
			507,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

SL 630 weiß



2006026

Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370 mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen. kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie).

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Max. Systemleistung:	49 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	6270 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	373 mm
		Höhe/Tiefe:	50 mm
		Länge:	1574 mm
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Type	Art.-Nr.
Nein	Ja	8630661613410	2006026
Ja	Nein	8630661616410	2006030
			€
			454,00
			507,00



RTS400

LED-Pendelleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Lichtverteilung liegt bei 20W Downlight und 20W Uplight. Die Kabel der Seilabhängung sind 2,50 m lang. Baldachin: Durchmesser x H: 220x45 mm.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenanschnitt:	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Lichtaustritt:	direkt
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzart:	IP20
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	40 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1840 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	45 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	400 mm
		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	RTS400925 	4014294	289,95
weiß	RTS400125 	4014293	289,95



RTS600

LED-Pendelleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Lichtverteilung liegt bei 30W Downlight und 30W Uplight. Die Kabel der Seilabhängung sind 2,50 m lang. Baldachin: Durchmesser x H: 220x45 mm.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenanschnitt:	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Lichtaustritt:	direkt
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzart:	IP20
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	60 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	2760 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	45 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	600 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19
		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	RTS600925 	6615776	399,95
weiß	RTS600125 	6615775	399,95



RTS800

LED-Pendelleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Durch den großflächigen Lichtaustritt entsteht immer eine sehr homogene Ausleuchtung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Lichtverteilung liegt bei 40W Downlight und 40W Uplight. Die Kabel der Seilabhängung sind 2,50 m lang. Baldachin: Durchmesser x H: 220x45 mm.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenanschnitt:	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Lichtaustritt:	direkt
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzart:	IP20
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	80 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	3680 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	45 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	800 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19
		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	RTS800925	4014296	469,95
weiß	RTS800125	4014295	469,95



LN INV DI

Hängeleuchte für Einzel- oder Lichtband-Büroanwendungen mit CRI90 und wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS), Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium, Enthält EVERLOOP: Komfortabler Austausch von Lichtquelle und LED Treiber, abgehängte Montage mit Abhängeset (separat zu bestellen), 5-polige Anschlussklemme, einfache Installation, flimmerarmes Licht, vielfältige Montagemöglichkeiten durch unterschiedliches Zubehör



Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	9050 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Farbwiedergabeindex CRI:	90-100
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	125 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	43 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	1475 mm
Schutzart:	IP20	Mit Abhängung:	Ja
Max. Systemleistung:	69 W	Pendellänge:	1500 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	LN INV#4099854135255	2514789	395,00



Seilabhängung

Abhängeset. Produkteigenschaften: Komplettes Aufhängeset (Deckenanschlussdose, Steckklemme, 2 Aufhänge-seile, transparentes Kabel). Anschluss mit 5-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme. Deckenkasten aus Metallblech, weiß pulverbeschichtet. Hängeset und Kabelclips aus Edelstahl. Produktvorteile: Komplettes Abhängeset für einfache und schnelle Montage einer Leuchte. Stahlseillänge anpassbar dank Schnellspannerklemme.



Zubehör:	Ja	Breite:	40 mm
Farbe:	weiß	Höhe:	1500 mm
Werkstoff:	Stahl	Durchmesser:	120 mm
Länge:	120 mm		
	Type	Art.-Nr.	€
	LN INV#4099854215537	2514808	59,00

RIDI GROUP F-LINE-PDI



5813129

Pendelleuchte der F-LINE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 295 für F-LINE...-MPO separat zu bestellen (siehe Zubehör). Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind gerade Verbindungsstücke (Abstandslos bzw. zwei verschiedene Längen - Ausstattung mit APCON EASY BLE möglich) lieferbar. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	43 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	6520 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	260 mm
		Höhe/Tiefe:	45 mm
		Länge:	1500 mm
		Mit Abhängung:	Ja
		Type	Art.-Nr.
		F-LINE- #0627869	5813129
			488,80

RIDI GROUP Seilabhängung



1528709

Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück

Type	Art.-Nr.	€
ZSPT2Z 295	1528709	22,70

RIDI GROUP ARKA-P



3715436

Pendelleuchte aus Stahlblech mit mikroprismatischem Diffusor. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. LED-Modul linear, Farbortoleranz (SDCM) < 3 SDCM, Leuchtmittel Austausch durch Fachkraft. Lichtstrom einstellbar in Stufen. Abdeckung aus PMMA klar. Pendelmontage als Einzel- oder Bandleuchte, Stirnteile separat zu bestellen. Bei Bandmontage ist der Leuchtenverbinder erforderlich. Pendelmontage mit separatem Zubehör, bei Bandmontage ein Abhänger pro Verbindungsstelle. Durchgangsverdrahtung als Zubehör verfügbar. Mit elektronischem Betriebsgerät. Austausch durch Fachkraft möglich. Bemessungsleistung 44,0 W, Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz, Schutzklasse I.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	44 W
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Bemessungslichtstrom:	6300 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	167 mm
		Höhe/Tiefe:	48 mm
		Länge:	1411 mm
		Type	Art.-Nr.
		ARKA-P1415 #0627940	3715436
			341,00

RIDI GROUP Leuchtenenddeckel



3716220

Kunststoffstirnteil weiß für ARKA Anbau- und Pendelleuchten, Set aus 2 Stück

Zubehör:	Ja	Länge:	164 mm
Farbe:	weiß	Breite:	20 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Höhe:	49 mm

Type	Art.-Nr.	€
ARKA-ED-WS 	3716220 	3,00

RIDI GROUP Seilabhängung



1534737

Trapez-Seilpendel, Deckenbefestigung, Zylinder, 1,5 m, 1 Stück

Type	Art.-Nr.	€
ZSPT2Z190 	1534737 	22,40

RIDI GROUP Anschlussleitung



Abb. ähnlich

Anschlussleitung transparent, 3x 1,5 mm², 1,5 m

Zubehör:	Ja	Type	Art.-Nr.	€
		ZAL 3x1,5/1,5M-T 	1534734 	26,20

RIDI GROUP Leuchtenverbinder



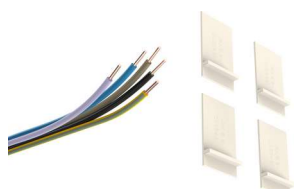
3716221

Leuchtenverbinder ARKA, 1 Stück

Zubehör:	Ja	Länge:	164 mm
Farbe:	weiß	Breite:	29 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Höhe:	44 mm

Type	Art.-Nr.	€
ARKA-VS 	3716221 	5,00

RIDI GROUP Durchgangsverdrahtung



3716226

Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm² für ARKA-A1415/ARKA-P1415, maximal 10 A

Type	Art.-Nr.	€
ZIDV-ARKA 1415/5/1,5 	3716226 	16,50

RIDI GROUP LENSES-PDI



2111636

Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Abdeckung aus PMMA klar. Leuchte anschlussfertig mit vormontierter, transparenter Anschlussleitung und Seilabhängung. Seilpendel, Länge 1,5 m, stufenlos höhenverstellbar. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Max. Systemleistung:	56 W
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	8800 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	113 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	35 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	1526 mm
		Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	1500 mm

Type	Art.-Nr.	€
LENSES-PDI #0627862	2111636	467,90



4907805

TwinDot

Blendfreie TWINDOT-Prismatik. Gleichmäßig breite Lichtverteilung indirekt und direkt. Angenehm sanftes Licht mit weichen Schatten. smart+free Bluetooth Steuerung oder Tageslicht, und Präsenz-Sensor optional. Bluetooth Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. TwinDOT S, Extrem flaches und rahmenloses Erscheinungsbild (6 mm). Leuchtenmittelsteg aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet. Stromzuführung über Seilpendel. 4-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Integrierte smart+free Bluetooth-Steuerung. +

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Breite:	350 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	20 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	500 ... 1200 mm
		Bedienung über Bluetooth:	Ja

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
54 W	6500 lm	1200 mm	312263.002.1.730 	4907805 	1.273,10
62 W	8100 lm	1500 mm	312265.002.1.730 	4907809 	1.430,70



8609570

LINEDO Single IP54

Formschöne Pendelleuchte. Hocheffiziente LED-Einheiten mit optimaler Lichtlenkung durch präzise Linsenoptik aus Kunststoff (PC) klar. 2-Punkt Stahlseilabhängung frei positionierbar und stufenlos höhenverstellbar. Mit Anschlussleitung (2,5 m). Baldachin bei Bedarf bitte separat bestellen. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. 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.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Dimmung DALI:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	58 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	76 mm
		Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	100 ... 1500 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
31 W	4850 lm	1710 mm	312565.000.1.76 	8609570 	436,50
40 W	6450 lm	2274 mm	312566.000.1.76 	8609582 	497,10



3331513

Sidelite ECO (UGR 19)

Hochästhetische Pendel-Flächenleuchte mit extrem flacher Bauhöhe und progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff mikrop Prismatisch. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichte-Verteilung. Lichtaustritt direkt 70%, indirekt 30%. 2-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Betriebsgerät im Baldachin. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Bildschirmarbeitsplatzauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	38 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	3850 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	295 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	12 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1195 mm
		Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	300 ... 1500 mm

Type	Art.-Nr.	€
312792.002.1 	3331513 	375,70

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS



4215335

FlexiLED

Pendelleuchte FlexiLED mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 19/60W. Universell einsetzbare Langfeldleuchte für den Office-Bereich. Hochwertiges Design "Made in Germany". Formstabile Kanten mit maximaler Präzision. Leuchtgehäuse bestehend aus formstabilem 1,0 mm Stahlblech. Nutzung für die innovative und komfortable Büro- oder Allgemeinbeleuchtung. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Direkt-indirekt strahlend. Homogene Leuchtdichte-Verteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben.

Bildschirmarbeitsplatzauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Breite:	150 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	26 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	150 ... 1500 mm

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	60 W	8260 lm	1200 mm	FLEXILED 4P #3123683 	4215335 	346,00
Nein	Ja	75 W	10560 lm	1500 mm	FLEXILED 5P #3123686 	4215337 	391,00
Ja	Nein	60 W	8260 lm	1200 mm	FLEXILED 4P #3123689 	4215336 	387,00
Ja	Nein	75 W	10560 lm	1500 mm	FLEXILED 5P #3123692 	4215338 	414,00

PERFORMANCE powered by

SL 713 PL+ grau



4610181

Pendelleuchte SL713+ mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 53W. Normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung. Besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (13-mm). Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen. Leuchtengehäuse bestehend aus Aluminium Strangpressprofil „Thin-Skate“. Nutzung für die innovative und komfortable Bürobeleuchtung. Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Mikropismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt- indirekt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Side-light-Technologie). Blendfreie Mikropismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Indirektanteil erzeugt visuelle Öffnung des Raumes durch großzügige Deckenaufhellung mit kontinuierlichem Leuchtdichteverlauf.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Dimmung Touch and Dim:	Ja
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung mit Push-button:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	grau	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Betriebsgerät:	EVG	Breite:	264 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	15 mm
Dimmung DALI:	Ja	Mit Abhängung:	Ja
Dimmung LineSwitch:	Ja	Pendellänge:	1500 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
53 W	6930 lm	1262 mm	3111596	4610181	581,00
69 W	9010 lm	1562 mm	3111598	4610183	628,00

PERFORMANCE powered by

SL 713 PL+ weiß



7212238

Pendelleuchte SL713+ mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 53W. Normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung. Besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (13-mm). Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen. Leuchtengehäuse bestehend aus Aluminium Strangpressprofil „Thin-Skate“. Nutzung für die innovative und komfortable Bürobeleuchtung. Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Mikropismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt- indirekt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Side-light-Technologie). Blendfreie Mikropismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Indirektanteil erzeugt visuelle Öffnung des Raumes durch großzügige Deckenaufhellung mit kontinuierlichem Leuchtdichteverlauf.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Dimmung LineSwitch:	Ja
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung Touch and Dim:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Dimmung mit Push-button:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	EVG	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	264 mm
Dimmung DALI:	Ja	Höhe/Tiefe:	15 mm
		Mit Abhängung:	Ja

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
53 W	6930 lm	1262 mm	3111592	7212238	581,00
69 W	9010 lm	1562 mm	3111594	7212240	628,00

LED-Pendelleuchten

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

SL 629 PL

Universell einsetzbare Langfeldleuchte für den Office-Bereich. Leuchtengehäuse aus Stahlblech. Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. kratzfeste Oberflächenausführung, hochwertige Pulverbeschichtung



2005887

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	RAL 9006 struktur	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Breite:	273 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	29 mm
		Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	300 ... 1500 mm

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	54 W	6830 lm	1244 mm	8629461543430 	2005887 	353,00
Nein	Ja	69 W	8680 lm	1544 mm	8629461783430 	2005895 	408,00
Ja	Nein	69 W	8680 lm	1544 mm	8629461786430 	2005899 	460,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

SL 629 PL

Pendelleuchte SL629 mit Hochleistungs-LED. Leuchtenleistung 69W. Office-Bereich. Klare Formsprache und zurückhaltende Optik unterstützen eine harmonische Einbindung in die vorhandene Architektur. Besondere Eignung für großflächige Büro- und Bildungseinrichtungen durch einfache Wartung, große technische Variabilität und ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis. Leuchtengehäuse aus Stahlblech. Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Prismatische Lichtoptik für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt / indirekt strahlend. Homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie).



2005893

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	69 W
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Bemessungslichtstrom:	8420 lm
Gehäusefarbe:	grau	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	273 mm
		Höhe/Tiefe:	29 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1544 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Mit Abhängung:	Ja
		Pendellänge:	300 ... 1500 mm

Type	Art.-Nr.	€
8629461783330 	2005893 	408,00

ZUMTOBEL

MIREL-L DI LED

Flache und modulare LED Pendelleuchte mit Linsenoptik. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, flaches Leuchtengehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in weiß, Seil-Abhängeset bestehend aus 1 Deckenrosette und 2 Seilen zu je 1000mm mit je 1 Querseil



1596645

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	5870 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	238 mm
		Höhe/Tiefe:	41 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1348 mm

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	36,5 W	nein	MIREL-L DI #42183049 	1596645 	517,00
Ja	Nein	37,7 W	stufenlos	MIREL-L DI #42183050 	1596646 	552,00

PERFORMANCE powered by

SL720SL L



2104370

Stehleuchte SL 720 mit Hochleistungs-LED, entblendete Arbeitsplatzleuchte, extra flaches Design (13mm) , perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen, speziell flacher Leuchtenkopf in Profilhöhe, Leuchtgehäuse bestehend aus Aluminium Strangpressprofil Thin-Skate, Leuchtgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar, Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, U-förmige Fußplatte aus Stahl, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung, direkt- indirekt strahlend, hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung mit Push-button:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Lichtsensor:	Ja
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	110 W
Dimmung DALI:	Ja	Bemessungslichtstrom:	14040 lm
Dimmung programmierbar:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Dimmung Touch and Dim:	Ja	Breite:	430 mm
		Höhe/Tiefe:	2062 mm
		Länge:	735 mm
Type		Art.-Nr.	€
8720761118430		2104370	1.514,00

PERFORMANCE powered by

SL720SL L ECO



5905677

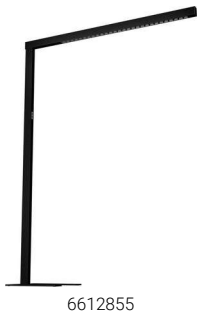
Stehleuchte SL720 L ECO mit Hochleistungs-LED. Normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung. Besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (20mm). Nutzung für die innovative und komfortable Bürobeleuchtung. Leuchtgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar. Standrohr aus Aluminium-Strangpress-Profil. Fußplatte U-förmig aus Stahl. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit. Integrierter hochtransmittierender Lichtleiter. Direkt- indirekt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Blendfreie Mikroprismenabdeckung sorgt für eine attraktive Raumatmosphäre. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Indirektanteil erzeugt visuelle Öffnung des Raumes durch großzügige Deckenaufhellung mit kontinuierlichem Leuchtdichteverlauf. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung mit Push-button:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Lichtsensor:	Ja
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	72 W
Dimmung DALI:	Ja	Bemessungslichtstrom:	9180 lm
Dimmung programmierbar:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Dimmung Touch and Dim:	Ja	Breite:	430 mm
		Höhe/Tiefe:	2062 mm
		Länge:	735 mm
Type		Art.-Nr.	€
8720761748430		5905677	1.111,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

SL764+ SL 1 LV



6612855

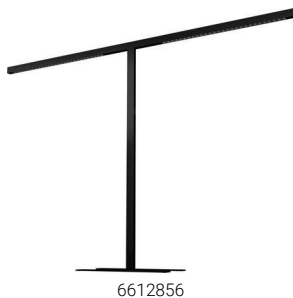
Stehleuchte SL764+ mit Hochleistungs-LED. Normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung. Elegante Profileuchte in zeitlos zurückhaltendem Design. Hocheffiziente Einzelentblendung für maximale Lichtqualität. High-End-Beleuchtungslösung im Office-Bereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Standrohr aus Aluminium-Strangpress-Profil. Perfekte Passung der Lichtoptik durch Dehnungsausgleichsnischen in den Kopfstücken. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Beste Entblendung bei hoher Effizienz durch PC-Entblendungsraster in schwarz / matt. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Back-Technologie). Blendfreie Reflektortechnik erzeugt fokussierende Beleuchtungszonen. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Indirektanteil erzeugt visuelle Öffnung des Raumes durch großzügige Deckenaufhellung mit kontinuierlichem Leuchtdichteverlauf.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Mit Lichtsensor:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	71 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	9830 lm
Dimmung DALI:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Dimmung programmierbar:	Ja	Breite:	44 mm
		Höhe/Tiefe:	66 mm
		Länge:	1542 mm
Type		Art.-Nr.	€
3115662		6612855	1.559,00

 PERFORMANCE
IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

SL764+ SL 2 LV



6612856

Stehleuchte SL764+ mit Hochleistungs-LED. Normgerecht entblendete Arbeitsplatzleuchte für flexible und individuelle Anordnung. Elegante Profileuchte in zeitlos zurückhaltendem Design. Hocheffiziente Einzelentblendung für maximale Lichtqualität. High-End-Beleuchtungslösung im Office-Bereich. Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Standrohr aus Aluminium-Strangpress-Profil. Perfekte Passung der Lichtoptik durch Dehnungsausgleichsnischen in den Kopfstücken. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Beste Entblendung bei hoher Effizienz durch PC-Entblendungsraster in schwarz / matt. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Back-Technologie). Blendfreie Reflektortechnik erzeugt fokussierende Beleuchtungszonen. Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Indirektanteil erzeugt visuelle Öffnung des Raumes durch großzügige Deckenaufhellung mit kontinuierlichem Leuchtdichteverlauf.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Mit Lichtsensor:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	141 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	19670 lm
Dimmung DALI:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Dimmung programmierbar:	Ja	Breite:	44 mm
		Höhe/Tiefe:	66 mm
		Länge:	3002 mm
Type		Art.-Nr.	€
3115663		6612856	2.635,00



ZUMTOBEL

EPURIA



3607756

LED Stehleuchte mit prismatischer, Leuchtdichte reduzierender Optik (LRO), mit SensControl (Tageslicht- und Bewegungssteuerung) ausgestattete Leuchte mit LED-Konverter, inkl. Anschlusskabel (Länge 3 m, Schutzkontakt-Winkelstecker)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Leuchtmittel:	Ja	Breite:	325 mm
Mit Lichtsensor:	Ja	Höhe/Tiefe:	1950 mm
Max. Systemleistung:	118 W	Länge:	711 mm
Bemessungslichtstrom:	13250 lm		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Silber	EPURIA.13000940SCSR	3607756	1.218,00
weiß	EPURIA DI #70497999	3607757	1.216,00

POWER-PRODUKT
FÜR EINE STARKE INDUSTRIE

SURFACE FLAT

SURFACE FLAT bietet ein flaches Design in runder und quadratischer Form für Innenanwendungen wie Flure, Treppenhäuser und Eingangsbereiche. Diese LED-Leuchten sind einfach zu installieren, bieten anpassbare Lichtfarbe und -stärke sowie austauschbare Komponenten. Die Sensorvariante mit Korridor- und Gruppierungsfunktion macht SURFACE FLAT zu einer intelligenten Wahl für Wand- und Deckenmontage.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.ledvance.de/surfaceflat



+ **HOHE EFFIZIENZ**
BIS ZU

140 lm/W

+ **LUMEN**
BIS ZU

3.780 lm

+ **LEBENSDAUER**
L80/B10

100.000 h



+ **FLACHES & MODERNES
DESIGN**

+ **AUSTAUSCHBARE
KOMPONENTEN**

+ **ANPASSBARE
LICHTFARBE & -STÄRKE**



BRUMBERG SUNNY MINI



4912388

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Lichtaustritt direkt und indirekt, Abstrahlwinkel: 110°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK04
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	30 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	2700 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 6000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	45 mm
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	330 mm
Phasenabschnitt:		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	12208083 	4912388 	189,90
weiß	12208073 	8607687 	189,90

BRUMBERG SUNNY MIDI



4912389

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Lichtaustritt direkt und indirekt, Abstrahlwinkel: 110°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK04
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	40 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	3750 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 6000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	50 mm
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	440 mm
Phasenabschnitt:		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	12209083 	4912389 	259,90
weiß	12209073 	8607688 	259,90

BRUMBERG SUNNY MAXI



2212828

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Lichtaustritt direkt und indirekt, Abstrahlwinkel: 110°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK04
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	50 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	4400 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 6000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	50 mm
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	550 mm
Phasenabschnitt:		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	12214083 	2212828 	299,90
weiß	12214073 	2212827 	299,90

BRUMBERG SUNNY MAXI



2212830

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Lichtaustritt direkt und indirekt, Abstrahlwinkel: 110°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK04
Nennspannung:	230 V	Max. Systemleistung:	50 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	4250 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Dimmung DALI:	Ja	Höhe/Tiefe:	50 mm
		Außendurchmesser:	550 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	12260083 	2212830 	339,90
weiß	12260073 	2212829 	339,90

BRUMBERG 12040...



3002438

LED-Decken-Anbau-Downlight, mit Indirektanteil, schaltbar, strukturweiß, quadratisch. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	14,5 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	1130 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	100 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	111 mm
		Länge:	100 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	12040173 	3002438 	289,90

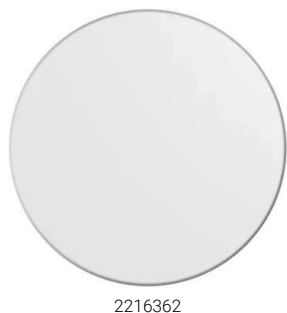
BRUMBERG 12042...



2806356

LED-Decken-Anbau-Downlight, mit Indirektanteil, schaltbar, strukturweiß, rund. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Max. Systemleistung:	13 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1160 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	111 mm
		Außendurchmesser:	100 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	12042173 	2806356 	269,90



2216362

SF FLAT RD

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte, Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor. 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, werkzeugloser elektrischer Anschluss

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	19 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	2660 lm
Ausführung des Rasters:	matt	Farbtemperatur:	3000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	65 mm
Betriebsgerät:	EVG	Außendurchmesser:	330 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
SFFLATRD330P19WCPS	2216362	109,00



2216363

SF FLAT RD

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte, Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor. 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, werkzeugloser elektrischer Anschluss

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	27 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	3780 lm
Ausführung des Rasters:	matt	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	71 mm
Betriebsgerät:	EVG	Außendurchmesser:	500 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
SFFLATRD500P27WCPS	2216363	189,00



2216364

SF FLAT SQ

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte, Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor. 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, werkzeugloser elektrischer Anschluss

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	19 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	2660 lm
Ausführung des Rasters:	matt	Farbtemperatur:	3000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	330 mm
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	65 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	330 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
SFFLATSQ330P19WCPS	2216364	114,00



2216365

SF FLAT SQ

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte, Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor. 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, werkzeugloser elektrischer Anschluss

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	27 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	3780 lm
Ausführung des Rasters:	matt	Farbtemperatur:	3000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	500 mm
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	71 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	500 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
SFFLATSQ500P27WCPS	2216365	195,00



2216357

SF FLAT RD - mit Sensor

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor, Hochfrequenzsensor für Tageslicht- / Bewegungserfassung, Korridor- und Gruppierungsfunktion, 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung, Leuchtdauer und DIM- Abstufung/-Zeitraum möglich, drahtlose (Radiofrequenz-) Kommunikation mit anderen Sensorleuchten in einer Entfernung von bis zu 15 m, Zuweisung von bis zu 15 Gruppen und gruppenübergreifende Interaktion (Leader/Follower oder Schwarmfunktion), Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich. Dekorativer silberner Rahmen separat erhältlich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP54
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Lichtsensor:	Ja
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	19 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	2660 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	65 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	330 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt		

Type	Art.-Nr.	€
SFFL.RDSEN330P19WCPS	2216357	189,00



2216358

SF FLAT RD - mit Sensor

Vielseitige runde Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor, Hochfrequenzsensor für Tageslicht- / Bewegungserfassung, Korridor- und Gruppierungsfunktion, 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung, Leuchtdauer und DIM- Abstufung/-Zeitraum möglich, drahtlose (Radiofrequenz-) Kommunikation mit anderen Sensorleuchten in einer Entfernung von bis zu 15 m, Zuweisung von bis zu 15 Gruppen und gruppenübergreifende Interaktion (Leader/Follower oder Schwarmfunktion), Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich. Dekorativer silberner Rahmen separat erhältlich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP54
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Lichtsensor:	Ja
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	27 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	3780 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	71 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	500 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt		

Type	Art.-Nr.	€
SFFL.RDSEN500P27WCPS	2216358	265,00



2216360

SF FLAT SQ - mit Sensor

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor, Hochfrequenzsensor für Tageslicht- / Bewegungserfassung, Korridor- und Gruppierungsfunktion, 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung, Leuchtdauer und DIM- Abstufung/- Zeitraum möglich, drahtlose (Radiofrequenz-) Kommunikation mit anderen Sensorleuchten in einer Entfernung von bis zu 15 m, Zuweisung von bis zu 15 Gruppen und gruppenübergreifende Interaktion (Leader/Follower oder Schwarmfunktion), Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich, dekorativer silberner Rahmen separat erhältlich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP54
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Lichtsensor:	Ja
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	19 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	2660 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	EVG	Breite:	330 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	65 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	330 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		SFFL.SQSEN330P19WCPS	2216360
			195,00



2216361

SF FLAT SQ - mit Sensor

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor, Hochfrequenzsensor für Tageslicht- / Bewegungserfassung, Korridor- und Gruppierungsfunktion, 5-polige Anschlussklemme, Durchverdrahtung möglich, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung, Leuchtdauer und DIM- Abstufung/- Zeitraum möglich, drahtlose (Radiofrequenz-) Kommunikation mit anderen Sensorleuchten in einer Entfernung von bis zu 15 m, Zuweisung von bis zu 15 Gruppen und gruppenübergreifende Interaktion (Leader/Follower oder Schwarmfunktion), Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich, dekorativer silberner Rahmen separat erhältlich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP54
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Lichtsensor:	Ja
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	27 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	3780 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	EVG	Breite:	500 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	71 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	500 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		SFFL.SQSEN500P27WCPS	2216361
			271,00



3713837

SF CIRCULAR 350 CCT

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und wählbarer Farbtemperatur, Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, wählbare Lichtfarbe (CCT Select) in 3000K, 4000K und 5000K, reduzierte Gesamthöhe von nur 75 mm, sehr homogenes Licht

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP44
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	18 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	1440 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 5000 K
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	75 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	350 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja		
		Type	Art.-Nr.
		SFCIRC350V18W3CCT	3713837
			48,40



2111681

SF CIRCULAR 350

Wand- und Deckenleuchte mit IP44, Ausstrahlungswinkel: 120°, Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung, einfache und schnelle Installation, Ersatz-Abdeckung optional erhältlich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP44
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	18 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	1440 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	115 mm
Betriebsgerät:	EVG	Außendurchmesser:	350 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja		
Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SFCIRC.350 18W 3000K 	2111681	42,20
4000 K	SFCIRC.350 18W 4000K 	2111682	42,20



3713836

SF CIRCULAR 350 CCT - mit Sensor

Wand- und Deckenleuchte mit IP44 und wählbarer Farbtemperatur, Metallgehäuse, PMMA-Abdeckung, Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet, wählbare Lichtfarbe (CCT Select) in 3000K, 4000K und 5000K, reduzierte Gesamthöhe von nur 75 mm, sehr homogenes Licht

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP44
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Lichtsensor:	Ja
Ausführung des Rasters:	matt	Max. Systemleistung:	18 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	1440 lm
Betriebsgerät:	EVG	Farbtemperatur:	3000 ... 5000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	75 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	350 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt		
	Type	Art.-Nr.	€
	SFCIRC350SENV18W3CCT 	3713836	75,80



2111683

SF CIRCULAR 350 - mit Sensor

Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer. Hohe Lichtausbeute. Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen. Einfache und schnelle Installation. Sehr homogenes Licht. Anwendungsgebiete: Flure. Treppenhäuser. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: Ersatz-Abdeckung optional erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP44
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Mit Lichtsensor:	Ja
Ausführung des Rasters:	matt	Max. Systemleistung:	18 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	1440 lm
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	115 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	350 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja		
Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SFCIRC.350SEN18W3000 	2111683	69,60
4000 K	SFCIRC.350SEN18W4000 	2111684	69,60



4709865

SF CIRCULAR 500

Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS). Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute. Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen. Einfache und schnelle Installation. Sehr homogenes Licht. Anwendungsgebiete: Flure. Treppenhäuser. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: Ersatz-Abdeckung optional erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP44
Ausführung des Rasters:	matt	Schlagfestigkeit:	IK03
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	42 W
Betriebsgerät:	EVG	Bemessungslichtstrom:	3500 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	105 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	500 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SFCIRC#4099854042119 	4709865 	69,90
4000 K	SFCIRC#4099854042133 	4709866 	69,90



4709867

SF CIRCULAR 500 - mit Sensor

Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichterkennung und Leuchtdauer. Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare Wattageneinstellung (Power Select - PS). Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute. Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen. Einfache und schnelle Installation. Sehr homogenes Licht. Anwendungsgebiete: Flure. Treppenhäuser. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: Ersatz-Abdeckung optional erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP44
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Ausführung des Rasters:	matt	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Nennspannung:	220 ... 240 V	Mit Lichtsensor:	Ja
Betriebsgerät:	EVG	Max. Systemleistung:	42 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	3500 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	105 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	500 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	SFCIRC#4099854042157 	4709867 	92,40
4000 K	SFCIRC#4099854042171 	4709868 	92,40



0911184

SF SQUARE 330 CCT

Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute. Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe (CCT Select) in 3000K, 4000K und 5000K. Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen. Einfache und schnelle Installation. Sehr homogenes Licht. Anwendungsgebiete: Flure. Treppenhäuser. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: Ersatz-Abdeckung optional erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP44
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	24 W
Ausführung des Rasters:	matt	Bemessungslichtstrom:	2000 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	EVG	Breite:	330 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	75 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	330 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
	Type	Art.-Nr.	€
	SFSQ.330V24W3CCTIP44 	0911184 	56,70



0911187

SF SQUARE 330 CCT - mit Sensor

Einfache Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung und Leuchtdauer. Innenleuchte mit hoher Lichtausbeute. Sehr vielseitig durch eine wählbare Lichtfarbe (CCT Select) in 3000K, 4000K und 5000K. Bis zu 55 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen. Einfache und schnelle Installation. Sehr homogenes Licht. Anwendungsgebiete: Flure, Treppenhäuser, Badezimmer, Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: Ersatz-Abdeckung optional erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP44
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Lichtsensor:	Ja
Ausführung des Rasters:	matt	Max. Systemleistung:	24 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	2000 lm
Betriebsgerät:	EVG	Farbtemperatur:	3000 ... 5000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	330 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	75 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	330 mm
Lichtaustritt:	direkt	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		SFSQ330S.V24W3CCT 44	0911187
			83,50

PHILIPS WL140V



2211806

Die Anbauleuchte ist sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet und lässt sich leicht in Bereichen wie Fluren, Gängen und Treppenhäusern einsetzen. Die homogene Lichtverteilung sorgt dafür, dass sich diese Leuchte in die Architektur der meisten Gebäude einfügt. Dank der Schnellsteckverbindung lässt sich die Co-Line Wandleuchte schnell und einfach installieren.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK10
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	2700 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	85 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	390 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.
20 W	2000 lm	WL140 LED #52879699	2211806
			160,00
33 W	3300 lm	WL140 LED #52880299	2211807
			227,00



6813006

Hemis Round

Blendfreie LED-Deckenleuchte mit Linsenoptik. Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung. Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat). Gehäuse und Diffusor verschraubt. Diffusor mit Linsenoptik. Großzügiger Kabelanschlussraum, ideal zum Durchschleifen. Dichtungsband auf der Leuchtenrückseite verbindet sich lückenlos mit dem Untergrund. Einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung. Dank UGR < 22 ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume.

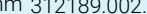
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Fokuslinse
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schutzart:	IP40
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK06
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	33 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Außendurchmesser	Type
16 W	1250 lm	300 mm	312185.002.3
			145,80
25 W	2850 lm	400 mm	312186.002.3
			234,90



6813010

Hemis Square

Blendfreie LED-Deckenleuchte mit Linsenoptik, Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung, Gehäuse Polycarbonat, Gehäuse und Diffusor verschraubt, großzügiger Kabelanschlussraum, ideal zum Durchschleifen, Dichtungsband auf der Leuchtenrückseite -verbindet sich lückenlos mit dem Untergrund, einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung, ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja			
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Fokuslinse			
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch			
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt			
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schutzart:	IP40			
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK06			
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K			
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	33 mm			
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen			
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Breite	Länge	Type	Art.-Nr.	€
16 W	1450 lm	300 mm	300 mm	312188.002.3 	6813010 	158,30
25 W	2900 lm	400 mm	400 mm	312189.002.3 	6813012 	247,20



6813161

Flat Slim Disc

Dekorative runde LED Pendel-Flächenleuchte. Flacher nahtloser Rahmen Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Abdeckung Stahlblech pulverbeschichtet. Baldachin Aluminium pulverbeschichtet. Direkter Lichtaustritt über Diffusor Kunststoff opal. Indirekter Lichtaustritt über flächenbündigen Diffusor aus Kunststoff satiniert. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB Si-DELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung und randlose Ausleuchtung. Lichtaustritt direkt 70%, indirekt 30%. 3-Punkt Stahlseilabhängung stufenlos höhenverstellbar. Einfache Montage mit transparenter, kürzbarer Pendelleitung und Baldachin mit Magnetbefestigung. Betriebsgerät integriert.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Max. Systemleistung:	24 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	75 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	380 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
	Type	Art.-Nr.	€
	312638.0031 	6813161 	359,00



6813125

Flat Slim Step

Dekorative runde LED Anbauleuchte für den Innen- und Außenbereich. Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Mundgeblasenes Drei-Schicht-Opalglas (Triplex-Glas) seidenmatt. Glasbefestigung mit Bajonettverschluss. Homogene Ausleuchtung durch Einsatz von LED-Flächenmodulen. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. Der rückseitig große Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Max. Systemleistung:	22 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	75 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	350 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
	Type	Art.-Nr.	€
	312635.0031 	6813125 	339,00



6813042

Flat Slim Round

Blendfreie LED-Deckenleuchte mit Linsenoptik, Halterung Metall pulverbeschichtet, mit Bajonettbefestigung, Gehäuse Polycarbonat, Gehäuse und Diffusor verschraubt, großzügiger Kabelanschlussraum, ideal zum Durchschleifen, Dichtungsband auf der Leuchtenrückseite -verbindet sich lückenlos mit dem Untergrund, einfache Inbetriebnahme via Plug & Play Steckverbindung, ideal geeignet für Flure, Treppenhäuser, Läden, Schulen, Besprechungsräume, Pausenräume

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	Silber	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	17 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	70 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	300 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
	Type	Art.-Nr.	€
	312630.004.1	6813042	299,00



6813013

Flat Slim Round

Für den Innen- und Außenbereich. Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Mundgeblasenes Drei-Schicht-Opalglas (Triplex-Glas) seidenmatt. Glasbefestigung mit Bajonettverschluss. Homogene Ausleuchtung durch Einsatz von LED-Flächenmodulen. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. Der rückseitig große Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar		Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja		Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium		Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	weiß		Schutzart:	IP65	
Nennspannung:	220 ... 240 V		Bemessungslichtstrom:	3000 lm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja		Außendurchmesser:	300 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen	
			Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Werkstoff der Abde- ckung	Schlagfestigkeit	Max. Sys- temleistung	Type	Art.-Nr.	€
Glas opal	IK03	26 W	312629.002 	6813013 	319,00
Kunststoff opal	IK02	20 W	312630.002 	6813025  	269,00



7404778

Flat Slim Round

Halterung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Befestigung der Abdeckung durch Bajonettverschluss. Abdeckung Kunststoff (Polycarbonat) opal, mattiert. Mit integrierter Phasen-/abschnittsdimmung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenanschnitt:		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Gehäusefarbe:	Silber	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65	
Nennspannung:	220 ... 230 V	Schlagfestigkeit:	IK08	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	1300 lm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	63 mm	
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	230 mm	
Phasenabschnitt:				
Max. Systemleistung	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
12 W	3000 K	312135.004.2 	7404778 	241,30
11 W	4000 K	312135.004.3 	7404782 	241,30



8609476

Flat Slim Square

Dekorative quadratische LED Anbauleuchte. Armatur Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Gore™ Protective Vents Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Der rückseitig große Anschlussraum für die komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung. Diffusor Kristallglas glänzend, innen lackiert mit Montagefixierung. Diffusor mit Rahmen aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, verklebt. Befestigung des Diffusors mit Clip-System. Homogene und weiche Ausleuchtung. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Einfachste Installation durch Plug & Play Stecksystem. Befestigung außerhalb des gedichteten Bereiches mit Bohrungstoleranzausgleich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK07
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	19 W
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	300 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	67 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	300 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
312538.0031 	8609476 	479,00



2622396

Flat Polymero Kreis

Halterung Metall pulverbeschichtet. Befestigung der Abdeckung mit Druckverschluss. Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal. Mit integrierter Phasen-/abschnittsdimmung.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenanschnitt:	
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP40
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK03
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	1300 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	65 mm
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	300 mm

Max. Systemleistung	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
12 W	3000 K	312084.002.1 	2622396 	170,90
11 W	4000 K	312084.002.3 	8403260 	170,90



1597646

Flat Polymero mit Sensor

Halterung Metall pulverbeschichtet, Befestigung der Abdeckung mit Druckverschluss, Abdeckung Kunststoff (PMMA) Opal, mit HF-Bewegungsmelder, Parameter des Bewegungsmelders in Deckenhöhe von max. 4 m oder Wandmontage von max. 2, 7 m, Reichweite 2 m, 10 m Durchmesser (20%, 100%) einstellbar, Zeitregelung ca. 10 Sekunden bis 30 Minuten einstellbar, Erfassungsbereich 120°, für den Außeneinsatz wegen sensibler Reaktion auf alle Bewegungen bedingt geeignet

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP40
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK03
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
14 W	1450 lm	360 mm	311523.002.7.19 	1597646 	289,80
19 W	2100 lm	460 mm	311518.002.7.19 	1597640 	362,50



2013045

Flat Basic LED

Dekorative runde Anbauleuchte. Armatur Kunststoff. Mundgeblasenes Drei-Schicht-Opalglas (Triplex-Glas) seidenmatt. Glasbefestigung mit Federsystem. Das Triplex-Glas sorgt für besonders homogenes, weiches und blendfreies Licht. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP43
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schlagfestigkeit:	IK02
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	11 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	1050 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
		Höhe/Tiefe:	106 mm
		Außendurchmesser:	300 mm
Type		Art.-Nr.	€
211427.002		2013045	127,40



2510038

HB710

Gehäuse und Diffusor opal aus schlagzähem Kunststoff (Polycarbonat), durch innenliegende Befestigungspunkte sind keine Schrauben sichtbar, einfache, werkzeuglose Installation mittels Plug & Play Stecksystem, LED-Modul werkzeuglos steckbar, komfortable und flexible Anschlussmöglichkeit mittels 2 rückseitigen und 4 seitlichen Kabeleinführungen, für Durchgangsverdrahtung geeignet, MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen, werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK07
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	9,5 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	700 lm
Betriebsgerät:	EVG	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	97 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	56 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	207 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Type		Art.-Nr.	€
501050.002		2510038	27,10



4014066

AS2009...

Deckenanbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzen. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da das Betriebsgerät in der Leuchte verbaut ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Mittels Dip-Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die Leuchte lässt sich um 350° drehen und auf eine Seite schwenken, mit einem Schwenkwinkel von 90°. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016.

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Dimmung	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Phasenanschnitt:	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Reflektor
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzart:	IP20
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	9 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Dimmung	Ja	Bemessungslichtstrom:	750 lm
Phasenabschnitt:		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Höhe/Tiefe:	89 mm
		Außendurchmesser:	80 mm
Type		Art.-Nr.	€
AS20090125		4014066	144,00



3608381

DECKO AP2725...

LED-Anbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich (UV-stabilisiert). Das Panel kann sowohl an Decken, als auch an Wänden montiert werden. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Wattage über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die Gehäusefarbe entspricht RAL9016

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	25 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Nennspannung:	200 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 5700 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	65 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	275 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		AP27250125	3608381
			136,10

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS



4809849

FL Round 333

Leuchtenrahmen aus Aluminiumdruckguss, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung, integrierter hochtransmittierender Lichtleiter aus PMMA, direkt strahlend mit Corona zur Deckenaufhellung, Deckenaufhellung im Raum durch mittels Indirektanteil von circa 3% (Corona)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK06
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	26 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	53 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	332 mm
Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.
3180 lm	3000 K	8333691263310	4809849
			338,00
3270 lm	4000 K	8333691263410	4809850
			338,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS



4810013

FL Round 555

Leuchtenrahmen aus Aluminiumdruckguss, kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung, integrierter hochtransmittierender Lichtleiter aus PMMA, direkt strahlend mit Corona zur Deckenaufhellung, Deckenaufhellung im Raum durch mittels Indirektanteil von circa 3% (Corona)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK06
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	50 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	52 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	552 mm
Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.
6190 lm	3000 K	8555691513310	4810013
			507,00
6390 lm	4000 K	8555691513410	4810014
			507,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

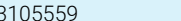
powered by
GEWISS

WL round



7210215

Wandanbauleuchte WL 220 mit Hochleistungs-LED. Leistung einstellbar mit DIP-Schalter. LED-Wand- und Deckenleuchte für repräsentative Beleuchtungskonzepte. Geometrische Formensprache in zeitlosem Stil (rund). Lichtlenkende Kunststoffoptik sorgt für eine attraktive und gleichmäßige Leuchtdichteverteilung. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, insbesondere für Verkehrszonen wie Korridoren und Treppenhäusern. Leuchtengehäuse aus PMMA. Befestigung über justierbaren Montageklemmbügel. Leuchtenabdeckung mit Randaufbau 14 mm aus PMMA transluzent weiß, satiniert. Direkt strahlend. Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Gehäusefarbe:	grau metallic	Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Blendbegrenzung (UGR):	25		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja				
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
4 W	1660 lm	220 mm	3105557 	7210215 	132,00
23 W	2670 lm	270 mm	3105559 	1608044 	228,00
37 W	4210 lm	390 mm	3105561 	7210217 	289,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

WL square



7210214

Wandanbauleuchte WL 210 mit Hochleistungs-LED. Leistung einstellbar mit DIP-Schalter. LED-Wand- und Deckenleuchte für repräsentative Beleuchtungskonzepte. Geometrische Formensprache in zeitlosem Stil (quadratisch). Lichtlenkende Kunststoffoptik sorgt für eine attraktive und gleichmäßige Leuchtdichteverteilung. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen, insbesondere für Verkehrszonen wie Korridoren und Treppenhäusern. Leuchtengehäuse aus PMMA. Befestigung über justierbaren Montageklemmbügel. Leuchtenabdeckung mit Randaufbau 14 mm aus PMMA transluzent weiß, satiniert. Direkt strahlend. Diffuse Lichtwirkung schafft ein einheitliches Beleuchtungsniveau. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	grau metallic	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Blendbegrenzung (UGR):	25
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

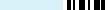
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Breite	Höhe/Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
15 W	1700 lm	210 mm	56 mm	3105556 	7210214 	132,00
24 W	2650 lm	260 mm	52 mm	3105558 	1608043 	228,00
38 W	4280 lm	390 mm	63 mm	3105560 	7210216 	289,00

ESYLUX® SVENJA CL 450



1611315

Für intelligente Lichtlösungen mit präsenz- und tageslichtabhängigem Schalten durch ON/OFF-Präsenzmelder. Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m). Optimal für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Lichtqualität und Entblendung nach EN 12464-1. Besonders geeignet für den Einsatz in Gemeinschaftsbereichen wie Foyers, Aulen, Pausenbereiche, Aufenthaltsräume und Kantinen. Indirektlichtanteil von 35% lässt Leuchten optisch an der Decke schweben und Räume größer wirken. Homogene, blendfreie Ausleuchtung und lange LED-Lebensdauer durch flächige Backlight-Anordnung der LED und abgestimmte Linsen. Einfache Montage durch zweiteiligen Aufbau mit Schnappverriegelung und elektrischer Steckverbindung.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:					Ja	Austauschbares Betriebsgerät:		Ja
Leuchtmittel:		LED austauschbar				Lichtverteiler:		Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:		Ja				Lichtverteilung:		symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:		Aluminium				Lichtaustritt:		direkt/indirekt
Gehäusefarbe:		weiß				Schutzart:		IP20
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff opal				Schlagfestigkeit:		IK08
Nennspannung:		220 ... 240 V				Max. Systemleistung:		30 W
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert				Höhe/Tiefe:		82 mm
Mit Betriebsgerät:		Ja				Außendurchmesser:		450 mm
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.		€
Nein	Ja	3300 lm	3000 K	nein	SVENJACL #E010850592 	1611315		389,00
Nein	Ja	3400 lm	4000 K	nein	SVENJACL #E010850615 	1611317		389,00
Ja	Nein	3300 lm	3000 K	stufenlos	SVENJACL #E010850608 	1611316		441,00
Ja	Nein	3400 lm	4000 K	stufenlos	SVENJACL #E010850622 	1611318		441,00

ESYLUX® SVENJA CL 600



1611319

Für intelligente Lichtlösungen mit präsenz- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI- oder DALI-2-Präsenzmelder. SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzeleuchten per 230V-Taster. Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m). Optimal für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Lichtqualität und Entblendung nach EN 12464-1. Besonders geeignet für den Einsatz in Gemeinschaftsbereichen wie Foyers, Aulen, Pausenbereiche, Aufenthaltsräume und Kantinen. Indirektlichtanteil von 35% lässt Leuchten optisch an der Decke schweben und Räume größer wirken. Homogene, blendfreie Ausleuchtung und lange LED-Lebensdauer durch flächige Backlight-Anordnung der LED und abgestimmte Linsen. Einfache Montage durch zweiteiligen Aufbau mit Schnappverriegelung und elektrischer Steckverbindung.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Dimmung DALI-2:	Ja	
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung DALI:	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt/indirekt	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	46,5 W	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	82 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	600 mm	
		Lichtstrom einstellbar:	stufenlos	
Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
5600 lm	3000 K	SVENJACL #E010850646 	1611319 	626,00
5700 lm	4000 K	SVENJACL #E010850653 	1611320 	626,00

ESYLUX® Seilabhängung



1611306

Abhängeset mit 3 Drahtseilen (Länge: 2 m), transparenter 5-poliger Anschlussleitung (Länge: 2,2 m) und rundem Deckenbaldachin. Seillänge für Leuchtenmontage stufenlos einstellbar mit einem Abstand zur Decke zwischen 0,5 und 2 m. Eine abgehängte Montage der SVENJA 450 und 600 Modelle ist auch an bis zu 50° schrägen Decken möglich..

Zubehör:	Ja	Werkstoff:	Aluminium
Farbe:	weiß	Länge:	2000 mm
		Type	Art.-Nr.
		E010850578	1611306
			
			€
			74,00

ESYLUX® Pendelabhängung



1611302

Abhängeset mit zentral montiertem Rohr (Länge: 1 m), transparenter 5-poliger Anschlussleitung (Länge: 1,2 m) und rundem Deckenbaldachin. Rohr für Leuchtenmontage kürzbar mit einem Abstand zur Decke zwischen 0,2 und 1 m.

Zubehör:	Ja	Werkstoff:	Aluminium
Farbe:	weiß	Länge:	1000 mm
		Type	Art.-Nr.
		EO10850561	1611302
			74,00 €

ESYLUX® ELLEN IP20 - mit Sensor



3704652

LED-Rundleuchte. Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten. Mit integriertem Hochfrequenzmelder und einem zusätzlichen Schaltausgang.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK07
Nennspannung:	220 ... 240 V	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Lichtsensor:	Ja
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	11,5 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1550 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
		Höhe/Tiefe:	95 mm
		Außendurchmesser:	300 mm
		Type	Art.-Nr.
		ELLENWCL #EO10850066	3704652
			79,00 €

ESYLUX® ELLEN IP20



3704653

LED-Rundleuchte. Nulldurchgangsschaltung für Relais schonendes Schalten.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK07
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	11 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1550 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
		Höhe/Tiefe:	95 mm
		Außendurchmesser:	300 mm
		Type	Art.-Nr.
		ELLENWCL #EO10850073	3704653
			63,00 €

MEGAMAN®

RENZO Xchange S

Lichtquelle wechselbar

Vielseitig verwendbare, universelle IP44 Decken- und Wandleuchte, die in ihrer Funktionalität individuell auf den Einbauort angepasst werden kann. Flickerfreie Lichtquelle für augenfreundliche Lichtqualität. Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit drei gummierten Kabeleinführungen für eine Durchgangsverdrahtung. Die Leuchtenabdeckung Ø 280mm aus weißem Polycarbonat ist als Ersatzteil lieferbar (MM87142)

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP44
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Notstromversorgung integriert:	Ja
Nennspannung:	180 ... 260 V	Max. Systemleistung:	10 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1200 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 6500 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	280 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		MM77160	5016644
			37,68

5016644

MEGAMAN®

RENZO Xchange M + L

Lichtquelle wechselbar

Vielseitig verwendbare, universelle IP44 Decken- und Wandleuchte, die in Leistung und Funktionalität individuell auf den Einbauort angepasst werden kann. Flickerfreie Lichtquelle für augenfreundliche Lichtqualität. Leistung und Lichtstrom dreifach einstellbar (20W/2400lm, 15W/1800lm, 10W/1200lm). Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit drei gummierten Kabeleinführungen für eine Durchgangsverdrahtung. Die Leuchtenabdeckung aus weißem Polycarbonat ist als Ersatzteil lieferbar (MM87143).

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP44
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Notstromversorgung integriert:	Ja
Nennspannung:	180 ... 260 V	Max. Systemleistung:	20 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1550 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 6500 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
330 mm	MM77161	5016645	52,92
390 mm	MM77162	5016646	64,64

5016645

MEGAMAN®

RENZO XchangeM + L mit Sensor

Lichtquelle wechselbar

Vielseitig verwendbare, universelle IP44 Decken- und Wandleuchte mit HF-Mikrowellen-Bewegungssensor, die in Leistung und Funktionalität individuell auf den Einbauort angepasst werden kann. Flickerfreie Lichtquelle für augenfreundliche Lichtqualität. Leistung und Lichtstrom dreifach einstellbar (20W/2400lm, 15W/1800lm, 10-W/1200lm). Spannung AC 230V, auch für DC 180-260V geeignet. Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat mit drei gummierten Kabeleinführungen für eine Durchgangsverdrahtung. Vorinstalliertes, wechselbares HF-Bewegungssensor-Modul zur Ansteuerung von 20 bis 30 Leuchten (leistungsabhängig). Die Leuchtenabdeckung aus weißem Polycarbonat ist als Ersatzteil lieferbar (MM87143).

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP44
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Notstromversorgung integriert:	Ja
Nennspannung:	180 ... 260 V	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	21 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1550 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 6500 K
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen

Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
330 mm	MM77164 	5016647 	82,23
390 mm	MM77165 	5016648 	99,81

MEGAMAN®

HF-Sensor-Modul für RENZO und FONDA

HF-Mikrowellensensor zur Bewegungs- und Anwesenheitserkennung. Einfach nachrüstbar. Ermöglicht die Master/Slavesteuerung von bis zu 30 FONDA XChange-Leuchten in Abhängigkeit von deren Gesamtleistung. Empfindlichkeit 2 Lux, 10 Lux, 50 Lux einstellbar. Leuchtdauer 5s, 40s, 5min, 15min einstellbar. Erfassungsbereich 4fach einstellbar.

Type	Art.-Nr.	€
MM77174 	1423024 	35,15

MEGAMAN®

Notstrommodul für RENZO und FONDA

Notbeleuchtungsmodul mit Akkubatterie für bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei Netzausfall.

Type	Art.-Nr.	€
MM77175 	3332176 	76,19



3332176

MEGATRON®

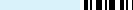
ZELLA NEO

Lichtquelle wechselbar

LED-Ovalleuchte ZELLA NEO. Robuste LED-Keller- und Universalleuchte mit einstellbarem Lichtstrom (Lumen-Select) für Innen- und Außenanwendungen im Wohn- und Gewerbebau. Lichtstarkes und servicefreundlich wechselbares LED-SMD-Modul (einzeln nachkaufbar).



4614425

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP54	
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Max. Systemleistung:	7,5 W	
Nennspannung:	178 ... 260 V	Breite:	120 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	165 mm	
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	65 mm	
Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
1000 lm	4000 K	MT69065 	4614425 	15,47
950 lm	3000 K	MT69066 	4614426 	15,47

MEGATRON®

LED-Modul für ZELLA NEO

Ersatz LED-Modul für Ovalleuchte ZELLA NEO 3000 K (MT69065). SMD-LED-Lichtquelle inklusive Diffusor-Cover. Lichtfarbe warmweiß 3000 K, 950 lm oder 570 lm per Schiebeschalter einstellbar. Einfacher Austausch durch Klemmhalterung und Steckverbinder.



2514642

Farbe:	weiß	Type	Art.-Nr.	€
		MT69067	2514642	11,64

LED-Bettseleuchten und Ladegerät

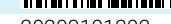
Hera®

BL1-LED

Bettseleuchte, Gehäuse Metall, inkl. Anschlussklemme für 230V, 350° dreh- und 90° schwenkbar



1608454

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20	
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	3 W	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	180 lm	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	121 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	16 mm	
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	121 mm	
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbaulänge:	96 mm	
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbaubreite:	86 mm	
		Einbauhöhe/-tiefe:	16 mm	
Gehäusefarbe	Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	ohne Schalter	20203100302 	1608453	67,90
Edelstahl	ohne Schalter	20203100802 	1608454	67,90
schwarz	mit Schalter	20203101302 	1608455	72,10
Edelstahl	mit Schalter	20203101802 	1608456	72,10

Hera®**Qi Fast-Charger**

Qi Fast-Charger mit zusätzlicher USB Steckdose, Anschlussleitung 1,2m + Netzteil



1415037

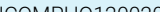
Anzahl der USB-A-Ports:	1	Leistungsaufnahme:	18 W
Ausgangsspannung:	9 V		
	Type	Art.-Nr.	€
	61500052003	1415037	65,80

LED-Lichtleisten und Unterbauleuchten

2906809

LN COMP HO

Kompakte Leuchte mit hohem Lichtstrom für Einzel- oder Lichtbandanwendungen. Ersatz für konventionelle T8- oder T5-Leuchten. Bis zu 10 Leuchten aneinander verbindbar. Transparente Endkappen. Linear Compact Batten verbindbar am Anfang des Lichtbandes mit Verdrahtung auf der Rückseite. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen. Innenraumanwendungen. Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller. Akzentbeleuchtung. Öffentlicher Raum. Voutenbeleuchtung. Regale, Möbelintegration oder Unterbau. Nahtlose Lichtbänder.

Leuchtmittel:		LED nicht austauschbar		Betriebsgerät:		EVG
Mit Leuchtmittel:		Ja		Ohne Dimmfunktion:		Ja
Werkstoff:		Kunststoff		Breite:		24 mm
Gehäusefarbe:		weiß		Höhe/Tiefe:		36 mm
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Länge	Type	Art.-Nr.	€
20 W	2000 lm	3000 K	1173 mm	LNCOMPHO120020W3000K 	2906809 	45,40
20 W	2000 lm	4000 K	1173 mm	LNCOMPHO120020W4000K 	2906810 	45,40
25 W	2500 lm	3000 K	1473 mm	LNCOMPHO150025W3000K 	2906811 	52,70
25 W	2500 lm	4000 K	1473 mm	LNCOMPHO150025W4000K 	2906812 	52,70



5812719

Linienleuchte 45115.

Sehr kompakte Linienleuchte mit Wippschalter. Universell einsetzbar im Shopbereich, Lichtvouten, Küche und Bad. Armatur Kunststoff. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal. Homogene und weiche Ausleuchtung. Geeignet für Deckenanbau, Wandanbau. Einfache Montage mittels Clipsystem. Durchgangsverdrahtung mittels Verbindungsleitungen werkzeuglos möglich. Als Lichtband sind max. 12 Leuchten zu montieren. Im Lieferumfang enthalten: Zuleitungskabel 1,80 m, Verbindungsleitung 150 mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- und Deckenmontage. Zum An- und Einbau in Möbel geeignet.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar			Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja			Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff			Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß			Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal			Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V			Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Breite:	28 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja			Höhe/Tiefe:	37,5 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja			Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Max. Systemleistung	Länge	Type	Art.-Nr.	€	
4 W	277 mm	451156.002.2	5812719	32,20	
7 W	505 mm	451157.002.2	5812720	42,10	
13 W	838 mm	451158.002.2	5812721	52,00	
17 W	1138 mm	451159.002.2	5812722	59,00	



4910372

Baleva

Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Homogene und weiche Ausleuchtung. Werkzeuglose Montage des Diffusors. Einfache und schnelle Installation. Waagerechte und senkrechte Montage möglich. 2 mittige Kabeleinführungen zum Durchschleifen der Leitung. Betriebsgerät integriert und gekapselt.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP40		
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK07		
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	3000 lm		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	46 mm		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	60 mm		
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen		
Max. Systemleistung		Länge	Type	Art.-Nr.	€
10 W	600 mm	451201.002.2	4910372		147,20
15 W	900 mm	451202.002.2	4910373		179,30
19 W	1200 mm	451203.002.2	4910374		221,30



1610881

HB 507

Armatur und Endkappen Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, Betriebsgerät integriert und gekapselt

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt/indirekt	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	3000 lm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	42 mm	
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	55 mm	
Lichtverteilung:	symmetrisch	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen	
Max. Systemleistung	Länge	Type	Art.-Nr.	€
9,3 W	600 mm	451222.002 	1610881 	49,00
11 W	1200 mm	451223.002 	1610882 	69,00



1811820

SL4412

Die LED-Spiegelleuchte ist aus Aluminium gefertigt, mit einer Abdeckung aus Kunststoff. Dank der gegebenen Schutzart kann diese sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich zum Einsatz gebracht werden. Mittel Schalter am Netzgerät lassen sich drei verschiedene Leistungen einstellen. Außerdem lassen sich über einen weiteren Schalter drei unterschiedliche Lichtfarben einstellen.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP44	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	19 W	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	2280 lm	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 5700 K	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	47 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	73 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	602 mm	
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen	
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Gehäusefarbe		Type	Art.-Nr.	€
Silber		SL44121425 	1811820 	92,95
weiß		SL44120125 	1811819 	92,95

Hera®
LED EcoLite F HO

Sehr kompakte LED Leuchte für 230V, kleiner starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände, einfache Montage durch beiliegende Clipsbefestigung, optionales Zubehör wie waagerechte Anschluss- bzw. Verbindungsleitung



8111596

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Leuchtenlichtausbeute:	110 lm/W
Werkstoff:	Kunststoff	Farbtemperatur:	3000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Breite:	22 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	37 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslicht- strom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
4,5 W	480 lm	300 mm	LED Eco #20203260102 	8111596	21,20
8,5 W	960 lm	600 mm	LED Eco #20203260202 	8111598	24,70
12,5 W	1440 lm	900 mm	LED Eco #20203260302 	8111600	31,80
16,5 W	1790 lm	1150 mm	LED Eco #20203260402 	8111602	37,60
21,5 W	2300 lm	1440 mm	LED Eco #20203260502 	8111604	45,90

Hera®
Netzanschlussleitung für LED EcoLite

Netzanschlussleitung zum waagerechten Aufrasten an LED EcoLite Leuchten, mit anschlussfertigem Eurostecker



1414134

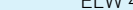
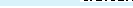
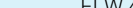
Anschluss 1:	Eurostecker (CEE 7/16)	Leiternennquerschnitt:	0,75 mm²
Kabeleinführung	gerade	Länge:	1,8 m
Anschluss 1:		Mantelmaterial:	Polyvinylchlorid (PVC)
Kabeleinführung	gerade	Nennstrom:	2,5 A
Anschluss 2:		Nennspannung:	250 V
Steckverbindersystem	Ja	Frequenz:	50 ... 60 Hz
systemgebunden:		Mantel-Farbe:	weiß
Ader-Zahl:	2	Schutzart:	IP20
		Type	Art.-Nr.
		ELW 43/1800	1414134
			
			€
			6,00

Hera®
Verbindungsleitung für LED EcoLite

Verbindungsleitung zum waagerechten Aufrasten an LED EcoLite Leuchten



1414136

Zubehör:	Ja	Farbe:	weiß	
Länge		Type	Art.-Nr.	€
150 mm		ELW 46/ 150 	1414136	2,30
300 mm		ELW 46/ 300 	1414138	2,80
600 mm		ELW 46/ 600 	1414139	3,60
1200 mm		ELW 46/ 1200 	1414135	4,80
1800 mm		ELW 46/ 1800 	1414137	5,40

Hera®

LED ModuLite F USB

Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen.

Flache LED Unterbauleuchte für 230V, Gehäuse Alu eloxiert, einfache Montage (direkt durchschraubbar), mit sehr kleinem (Stecker D= 7,5mm) Hochvolt-Stecksystem von Tyco AMP, mit integriertem Schalter und USB-C Steckdose



7416587

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	Aluminium	Schutzart:	IP20	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	40 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	15 mm	
		Länge:	1200 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja			
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
15 W	1425 lm	ModuLite#20202585002 	7416587	98,10
18 W	1900 lm	ModuLite#20202585102 	7416589	110,60

Hera®

LED ModuLite F USB

Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen.

Flache LED Unterbauleuchte für 230V, Gehäuse Alu eloxiert, einfache Montage (direkt durchschraubbar), mit sehr kleinem (Stecker D= 7,5mm) Hochvolt-Stecksystem von Tyco AMP, mit integriertem Schalter und USB-C Steckdose



7416588

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	Aluminium	Schutzart:	IP20	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	4000 K	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	40 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	15 mm	
		Länge:	1200 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja			
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
15 W	1425 lm	ModuLite#20202585003	7416588	98,10
18 W	1900 lm	ModuLite#20202585103	7416590	110,60

Hera®

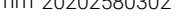
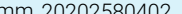
LED ModuLite F

Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen.

Flache LED Unterbauleuchte, Gehäuse Alu eloxiert, einfache Montage (direkt durchschraubbar), mit sehr kleinem (Stecker D= 7,5mm) Hochvolt-Stecksystem von Tyco AMP, mit integriertem Schalter



1591856

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar		Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja		Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium		Lichtverteilung:	symmetrisch	
Gehäusefarbe:	Aluminium		Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal		Schutzart:	IP20	
Nennspannung:	220 ... 240 V		Farbtemperatur:	3000 K	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Breite:	40 mm	
			Höhe/Tiefe:	15 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja				
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
8 W	715 lm	450 mm	20202580102 	1591856	53,30
10 W	950 lm	600 mm	20202580202 	1591859	58,50
15 W	1425 lm	900 mm	20202580302 	1591860	83,60
18 W	1900 lm	1200 mm	20202580402 	1591861	96,10

Hera®

Slimlite CS LED

Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen. Diverses Zubehör lieferbar.

LED-Langfeldleuchte für 230V, drehbar um 180°, starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände, senkrechtes Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband, stabiles Aluminiumgehäuse, einfache Montage durch beiliegende Clipbefestigung, umfangreiches Zubehör wie waagerechte oder senkrechte Anschluss- bzw. Verbindungsleitung Verteiler und Einbaubuchsen mit sehr kleinem (D= 7,5mm) Hochvolt-Stecksystem von Tyco AMP, Eck-Montageclips 45° bzw. Winkel-Montageclips 90°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	2700 K
Werkstoff:	Aluminium	Breite:	29 mm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	43 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert		

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
5,8 W	570 lm	335 mm	61001292004	1558424	69,00
13,8 W	1000 lm	595 mm	61001292104	1558425	96,10
18 W	1500 lm	895 mm	61001292204	1558426	122,30
24,7 W	2000 lm	1195 mm	61001292304	1558427	149,40



1558424

Hera®

Slimlite CS LED

Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen. Diverses Zubehör lieferbar.

LED-Langfeldleuchte für 230V, drehbar um 180°, starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände, senkrechtes Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband, stabiles Aluminiumgehäuse, einfache Montage durch beiliegende Clipbefestigung, umfangreiches Zubehör wie waagerechte oder senkrechte Anschluss- bzw. Verbindungsleitung Verteiler und Einbaubuchsen mit sehr kleinem (D= 7,5mm) Hochvolt-Stecksystem von Tyco AMP, Eck-Montageclips 45° bzw. Winkel-Montageclips 90°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff:	Aluminium	Breite:	29 mm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	43 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert		

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
5,8 W	570 lm	335 mm	SlimLiteCSLED5,8Www	1558428	69,00
13,8 W	1000 lm	595 mm	SlimLiteCSLED13,8Www	1558310	96,10
18 W	1500 lm	895 mm	SlimLiteCSLED18,0Www	1558311	122,30
24,7 W	2000 lm	1195 mm	SlimLiteCSLED24,7Www	1558312	149,40



1558428

Hera®

Slimlite CS LED

Netz- und Verbindungsleitungen sind separat zu bestellen. Diverses Zubehör lieferbar.

LED-Langfeldleuchte für 230V, drehbar um 180°, starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände, senkrechtes Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband, stabiles Aluminiumgehäuse, einfache Montage durch beiliegende Clipbefestigung, umfangreiches Zubehör wie waagerechte oder senkrechte Anschluss- bzw. Verbindungsleitung Verteiler und Einbaubuchsen mit sehr kleinem (D= 7,5mm) Hochvolt-Stecksystem von Tyco AMP, Eck-Montageclips 45° bzw. Winkel-Montageclips 90°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff:	Aluminium	Breite:	29 mm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	43 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert		

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
5,8 W	570 lm	335 mm	SlimLiteCSLED5,8Wnw	1558429	69,00
13,8 W	1000 lm	595 mm	SlimLiteCSLED13,8Wnw	1558313	96,10
18 W	1500 lm	895 mm	SlimLiteCSLED18,0Wnw	1558314	122,30
24,7 W	2000 lm	1195 mm	SlimLiteCSLED24,7Wnw	1558315	149,40



1558429

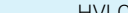
Hera®

Netzanschlussleitung

Zum senkrechten Aufrasten an SlimLite CS Leuchten



1403256

Kabeleinführung	gerade	Länge:	2 m	
Anschluss 1:		Mantelmaterial:	Polyvinylchlorid (PVC)	
Kabeleinführung	gerade	Nennstrom:	2,5 A	
Anschluss 2:		Nennspannung:	250 V	
Steckverbindersystem	Ja	Frequenz:	50 ... 60 Hz	
systemgebunden:		Mantel-Farbe:	weiß	
Ader-Zahl:	2	Schutzart:	IP20	
Leiternennquerschnitt:	0,75 mm²			
Anschluss 1		Type	Art.-Nr.	€
Aderendhülse		HVLCs 42/2000 	1403256	4,00
Eurostecker (CEE 7/16)		HVLCs 43/2000 	1403257	5,40

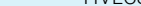
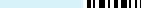
Hera®

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung zum senkrechten Aufrasten an SlimLite CS Leuchten



1403582

Zubehör:	Ja	Farbe:	weiß	
Länge		Type	Art.-Nr.	€
0,15 m		HVLCs 46/150 	1403582	4,30
0,5 m		HVLCs 46/500 	1403259	4,70
1,0 m		HVLCs 46/1000 	1403260	5,10
1,5 m		HVLCs 46/1500 	1403261	5,60
2,0 m		HVLCs 46/2000 	1403262	6,10

Hera®

LED Top-Stick FMK

Trafo ist separat zu bestellen

Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht, Gehäuse Alu, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24--Stecker und Leitungsaustritt nach hinten. Optionales Zubehör: Dimm-Controller für Funk, DALI oder WiFi



3304356

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Gehäusefarbe:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt		
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20		
Nennspannung:	24 V	Farbtemperatur:	3000 K		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Breite:	15 mm		
		Höhe/Tiefe:	8 mm		
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
8 W	510 lm	450 mm	61001427102 	3304356	43,90
10,9 W	680 lm	600 mm	61001427202 	3304358	51,20
16,6 W	1020 lm	900 mm	61001427302 	3304360	70,00
21,8 W	1360 lm	1200 mm	61001427402 	3304362	85,70

Hera®

Dynamic LED Sky Sets

Controller sind separat zu bestellen

Quadratische, flache LED-Unterbauleuchte mit homegenem Flächenlicht als 3er Set, Anschlussleitung 2,5m mit Dynamic-Stecker, Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K, Steuerung über Funk-Fernbedienung



3705008

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Max. Systemleistung:	18 W
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Bemessungslichtstrom:	255 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	2700 ... 5000 K
Nennspannung:	24 V	Breite:	110 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Höhe/Tiefe:	8,5 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	210 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Lichtverteilung:	symmetrisch		

Type	Art.-Nr.	€
61053230108	3705008	232,00

Hera®

LED Sky Sets

Quadratische, flache LED-Unterbauleuchte mit homegenem Flächenlicht, Gehäuse Kunststoff, als 2er Set, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker, inkl. steckerfertigem 30W Trafo, optionales Zubehör: Dimm-Controller mit Funkfernbedienung, WiFi App, DALI, 1-10V oder Sonar



8402856

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20
Nennspannung:	24 V	Max. Systemleistung:	12 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Bemessungslichtstrom:	390 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	110 mm
		Höhe/Tiefe:	8,5 mm
		Länge:	210 mm

Type	Art.-Nr.	€
61057420182	8402856	121,20

Hera®

LED Sky mit Sonar-Dimmer Sets

Quadratische, flache LED-Unterbauleuchte mit homegenem Flächenlicht, Gehäuse Kunststoff, als 2er Set, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker, inkl. steckerfertigem 30W Trafo und unsichtbaren Sonar-Dimmer



8402858

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	12 W
Nennspannung:	24 V	Bemessungslichtstrom:	390 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	110 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	8,5 mm
		Länge:	210 mm

Type	Art.-Nr.	€
61057420282	8402858	139,00

Hera®

24V Dynamic-Controller mit UP Funk-Tast-Modul



1413385

Dynamic-Controller 24V DC mit beiliegendem UP Funk-Tast-Modul, es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden, das UP Funk-Tast-Modul kann jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden, Anschlussleitung mit zwei LED 24-Steckern und 4-fach Verteiler für die Leuchten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Ausgangsleistung:	1 ... 75 W
Geeignet für	Ja	Leistungsaufnahme:	75 W
Konstantspannung:		Schutzart:	IP20
Ausgangsspannung:	24 V	Schutzklasse:	III
Ausgangsstrom:	42 ... 3125 mA	Länge:	96 mm
Geeignet für	Ja	Breite:	45 mm
Gleichspannung (Primärseite):		Höhe:	16 mm
		Type	Art.-Nr.
		20805003015	1413385
			73,80

Hera®

24V Dynamic-Controller Funk



1407050

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Ausgangsleistung:	1 ... 75 W
Geeignet für	Ja	Leistungsaufnahme:	75 W
Konstantspannung:		Schutzart:	IP20
Ausgangsspannung:	24 V	Schutzklasse:	III
Ausgangsstrom:	42 ... 3125 mA	Länge:	96 mm
Geeignet für	Ja	Breite:	45 mm
Gleichspannung (Primärseite):		Höhe:	16 mm
		Type	Art.-Nr.
Funkfernbedienung			
4 Kanal-Funkfernbedienung		61500050532	1407050
			89,90
Anbau-Funkfernbedienung		61500050531	1406859
			64,80
ohne Funkfernbedienung		20805003012	1406857
			39,20

Hera®

24V Trafos für LED Top-Stick FMK



1404645

Elektronischer Sicherheitstransformator 24V DC, Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker, 12-fach Verteiler, max. zulässige Länge der Sekundärleitungen 5 m

Ohne Dimmfunktion:	Ja	Ausgangsspannung:	24 V
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Schutzart:	IP20
Geeignet für	Ja	Schutzklasse:	II
Konstantspannung:			
		Type	Art.-Nr.
Ausgangsleistung			
1 ... 5 W		20604002301	1404645
			14,50
1 ... 15 W		20604001101	1402489
			21,20
1 ... 30 W		20604001201	1402490
			34,00
2 ... 60 W		20604003101	1405309
			60,40
2 ... 80 W		20604005601	1422795
			66,90
2 ... 100 W		20604003301	1406856
			82,60
1 ... 150 W		20604004001	1413381
			103,50

1:1 Ersatz für Leuchtstofflampen | Bis zu 160 lm/W

Alte Leuchte raus, Kaleea rein.

Überdeckt Verfärbungen und Schmutzablagerungen.

RZB
LIGHTING



KALEEA

Effizienz mit Format

- ⊕ **Vielseitig:** 2 Bauformen, 4 Baugrößen, 2 Montagearten
- ⊕ **Gleichmäßig:** Sehr homogenes Erscheinungsbild durch Backlight-Technologie
- ⊕ **Optimal:** Farbtoleranz: 3-fach MacAdam (3 SDCM)
- ⊕ **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom ist in 4 Stufen einstellbar
- ⊕ **Unkompliziert:** Einfachste Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem

www.rzb.de



BRUMBERG AGGY



0911759

LED-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, weiß, quadratisch, kompakte Bauform, für werkzeu-
glose Schnellmontage zum Deckeneinbau, inkl. DALI-2 Konverter DT-8 TunableWhite für 230 V-Netzspannung, Ab-
strahlwinkel 85°, Gehäuse Aluminium weiß, Abdeckung PMMA

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	32 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	4200 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	2700 ... 6500 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	620 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	11 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	602 mm
Dimmung DALI:	Ja	Einbaubreite:	602 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	40 mm
Lichtaustritt:	direkt	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
		Lichtstrom einstellbar:	stufenlos

Type	Art.-Nr.	€
32059074 	0911759 	199,90



Sidelite Eco Tunable white M600

Ausführung mit smart+free Bluetooth-Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.



2207163

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	32 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	2700 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Lichtfarbe:	mehrfarbig
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	2700 ... 6500 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	595 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	595 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbaulänge:	575 mm
		Einbaubreite:	575 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Bedienung über Bluetooth:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
312273.002.2.730 	2207163 	406,70



Sidelite Eco Tunable white M625

Ausführung mit smart+free Bluetooth-Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar.



2207164

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP40
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	32 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	2600 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Lichtfarbe:	mehrfarbig
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	2700 ... 6500 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	622 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	622 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	610 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbaubreite:	610 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Bedienung über Bluetooth:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
312274.002.2.730 	2207164 	394,40

BRUMBERG AGGY

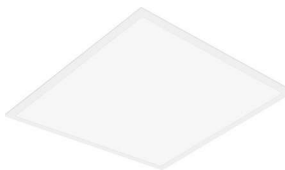


0911752

LED-Panel 620 x 620 mm, mikroprismatische Abdeckung, schaltbar, weiß, quadratisch, kompakte Bauform, für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Abstrahlwinkel 85°, Gehäuse Aluminium weiß, Abdeckung PMMA

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK04
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	32 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	620 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	11 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	602 mm
		Einbaubreite:	602 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	40 mm

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	4200 lm	4000 K	32055074 	0911752 	99,90
Nein	Ja	4000 lm	3000 K	32055073 	0911751 	99,90
Ja	Nein	4200 lm	4000 K	32056074 	0911754 	119,90
Ja	Nein	4000 lm	3000 K	32056073 	0911753 	119,90



4709844

PL Compact

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme, Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Polystyrol-Diffuser, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich, Sicherheitsklemmen vormontiert, geeignet für den Betrieb mit Emergency Conversion Box, Anschlussbox mit 5-poliger Klemme zur Durchverdrahtung separat erhältlich

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK02
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	33 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	3630 lm
Ausführung des Rasters:	hochglänzend	Farbtemperatur:	4000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	620 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	32 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Länge:	620 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaulänge:	600 mm
Schutzart:	IP40	Einbaubreite:	600 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	PLCOMP625V33W840U19 	4709844 	64,50
Ja	Nein	PLCOMP625V33840U19D. 	4709842 	89,00



4912232

PL Comfort

Quadratische Einlege-Leuchten mit starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme, Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Polystyrol-Diffuser, 5-polige Anschlussklemme, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich. Anschlussbox mit 5-poliger Anschlussklemme enthalten. Sicherheitsklemmen enthalten. Externes Vorschaltgerät mit Schieberegler zur Einstellung CCT und Wattage enthalten.

Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	36 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	4200 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Ausführung des Rasters:	hochglänzend	Breite:	620 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	32 mm
Betriebsgerät:	EVG	Länge:	620 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	600 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaubreite:	600 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	80 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR):	19
Lichtaustritt:	direkt	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Schutzart:	IP40	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
PLCMFT625P36WCCT CPS 	4912232 	138,50



4709812

PL Comfort

Quadratische Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 625 x 625 mm Deckensysteme, Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Polystyrol-Diffuser, 5-polige Anschlussklemme, werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme, Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box, Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Schutzart:	IP40
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	33 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	4320 lm
Ausführung des Rasters:	hochglänzend	Farbtemperatur:	4000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	620 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	32 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaulänge:	600 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbaubreite:	600 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
PLCMFT625P33840U19PS 	4709812 	105,80



PL Comfort

Rechteckige Einlege-Leuchten mit wählbarer Wattageneinstellung (Power Select - PS) und starker Entblendung, für 1200 x 1200 mm Deckensysteme, Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Polystyrol-Diffuser, 5-polige Anschlussklemme, werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme, Durchverdrahtung mit enthaltener Anschlussbox möglich, externer Treiber für erweiterte Flexibilität und einfache Installation, flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät, Sicherheitsbeleuchtung möglich mit LEDVANCE Emergency Conversion Box, Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

4709781

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Schutzart:	IP40
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	33 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	4320 lm
Ausführung des Rasters:	hochglänzend	Farbtemperatur:	4000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	295 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	11 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1195 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaulänge:	1185 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbaubreite:	285 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
PLCMFT1200P3384U19P. 	4709781 	136,60



Aufbaurahmen

Querversteifte Rahmen aus stranggepresstem Aluminium für Aufbaumontage von Panel-Leuchten. Produktvorteile: Einbaufertig dank vormontierter magnetischer Ecken. Querversteifung für erweiterte Stabilität.

Zubehör:	Ja	Länge:	625,5 mm
Ersatzteil:	Ja	Breite:	625,5 mm
Farbe:	weiß	Höhe:	75 mm
Werkstoff:	Aluminium		

3262471

Type	Art.-Nr.	€
PL625SUR.MOUNTKITH75 	3262471 	67,90

PHILIPS

CoreLine RC133V (UGR19)

625x625 mm, visible profile ceiling version, aus Stahl, signalweiß (RAL9003), Netzgerät extern (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, Abstrahlungswinkel (90°), rautenförmig, Polystyrol, IP20/40 | geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, Steckverbinder, 2-polig

3287257

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK02
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	31 W
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Bemessungslichtstrom:	4300 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Breite:	620 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	61 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Länge:	620 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	620 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaubreite:	620 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbauhöhe/-tiefe:	120 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Blendbegrenzung (UGR):	19
Lichtaustritt:	direkt	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
RC133V G6 #74991799 	3287257 	83,00

PHILIPS CoreLine RC133V (UGR19)



3287255

625x625 mm, visible profile ceiling version, aus Stahl, signalweiß (RAL9003), Netzgerät extern (Ein/Aus), Abstrahlungswinkel (90°), rautenförmig, Polystyrol, IP20/40 | geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz, Steckverbinder, 2-polig

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK02
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	26 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	3600 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	4000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	620 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	61 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaulänge:	620 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbaubreite:	620 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	120 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	19

Type	Art.-Nr.	€
RC133V G6 #73513299	3287255	64,00

RIDI GROUP FPL4-EQ (UGR19)



6614780

Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK05
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	33 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	4300 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	620 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	28 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR):	18
		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen

Dimmung DALI	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Stufen	FPL4-EQ0622 #0823020	6614780	131,00
Ja	stufenlos	FPL4-EQ0622 #0833020	6614782	177,00

RIDI GROUP FPL4-EQ (UGR19)



6614779

Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Max. Systemleistung:	33 W	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	4300 lm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	620 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	28 mm	
		Länge:	620 mm	
		Blendbegrenzung (UGR):	18	
Dimmung DALI	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Stufen	FPL4-EQ0622 #0823019 	6614779  	121,00
Ja	stufenlos	FPL4-EQ0622 #0833019 	6614781  	167,00

RIDI GROUP FPL4-EE (UGR19)



3715525

Lichtlenkung durch Abdeckung mikrop Prismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:			Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:			LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:			Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:			Aluminium	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:			weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:			Kunststoff strukturiert	Max. Systemleistung:	33 W
Nennspannung:			220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:			LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	310 mm
Mit Betriebsgerät:			Ja	Höhe/Tiefe:	28 mm
Austauschbares Betriebsgerät:			Ja	Länge:	1245 mm
				Blendbegrenzung (UGR):	18
				Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Dimmung DALI	Bemessungslichtstrom	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	4300 lm	Stufen	FPL4-EE1245 #0823024 	3715525 	149,00
Ja	4250 lm	stufenlos	FPL4-EE1245 #0833024 	3715526 	195,00

RIDI GROUP FPL4-EE (UGR19)



2515002

Deckenleuchte der FPL-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK05		
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	35 W		
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	5000 lm		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	310 mm		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	28 mm		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1545 mm		
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR):	18		
Dimmung DALI	Lichtstrom einstellbar	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen		
Nein	Stufen	Type	Art.-Nr.	€	
		FPL4-EE1545 #0823025	2515002	219,00	
Ja	stufenlos	FPL4-EE1545 #0833025	2515003	265,00	

RIDI GROUP Anbaurahmen



3611097

Farbe:				weiß		
Länge	Breite	Höhe	Geeignet für	Type	Art.-Nr.	€
628 mm	628 mm	70 mm	BLP/FPL/SE M625	ZBS-AR BLP-EQ 622 	3611097 	79,40
1253 mm	318 mm	70 mm	FPL/BLP-EE 1245	ZBS-AR-EE 1245 	2716647 	96,50
1553 mm	318 mm	45 mm	FPL/BLP-EE 1545	ZBS-AR-EE 1545 	2716648 	97,00

RIDI GROUP Einbaurahmen



2011117

Länge	Breite	Höhe	Geeignet für	Type	Art.-Nr.	€
654 mm	654 mm	45 mm	FPL-EQ 622	ZBS-ER FPL-EQ 622	2011117	68,90
1279 mm	344 mm	45 mm	FPL-EE 1245	ZBS-ER FPL-EE 1245	2011115	78,40
1579 mm	344 mm	60 mm	FPL-EE 1545	ZBS-ER FPL3-EE 1545	5813133	79,30

RIDI GROUP Befestigungsklammern



2716649

Einbauklammer für Einlegeleuchte FPL4, 1 Satz, 4 Stück

Länge:	150 mm	Höhe:	25 mm
Breite:	110 mm		
		Type	Art.-Nr.
		ZBS-EKL FPL4 (VE4)	2716649
			25,00



8609601

Parledo (UGR19)

Hocheffiziente LED-Deckeneinlegeleuchte für hohe hygienische Anforderungen. Besonders geeignet für die Anwendung im Gesundheitswesen und Industrie. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Rahmenloses Erscheinungsbild in der Moduldecke durch extra schmalen Leuchtenrahmen. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor mit raumseitig glatter Oberfläche für geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung. Diffusor aus widerstandsfähigem Polycarbonat (PC), mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Betriebsgerät extern. Einfache Installation durch verlängerte Anschlussleitung 2 m. Standardmäßig für Durchgangsverdrahtung geeignet. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf niedrigsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Schutzart IP 65 für Leuchte und Betriebsgerät raum- und deckenseitig. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK06
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	40 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	4100 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	622 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	622 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	600 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaubreite:	600 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	17,1
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
312576.002.790 	8609601 	352,30



4013725

Sidelite Quad ECO (UGR 19)

Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Betriebsgerät extern. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	32 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	3300 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	620 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	600 mm
Dimmung DALI:	Ja	Einbaubreite:	600 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	17,5
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
312780.002.1.76 	4013725 	134,80

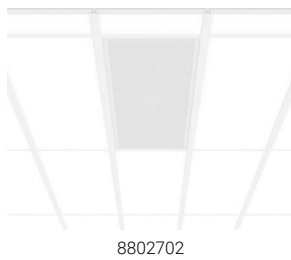


4013714

Sidelite Quad ECO

Hochwirtschaftliche Einlege-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Betriebsgerät extern. Einfachste Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem und verlängerte Anschlussleitung zur Leuchte (1,90 m). MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf niedrigste angebotene Stufe voreingestellt. Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Einbau- oder Anbauleuchte verwendet werden. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP40	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	37 W	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	622 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Länge:	622 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	610 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaubreite:	610 mm	
Dimmung DALI:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm	
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
3700 lm	4000 K	312776.002.1.76 	4013714 	184,20
3550 lm	3000 K	312776.002.76 	4013715 	184,20



8802702

Sidelite ECO (UGR 19)

Rahmen Aluminium weiß pulverbeschichtet. Diffusor aus Kunststoff (PMMA) opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Betriebsgerät extern.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	38 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Bemessungslichtstrom:	3200 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	295 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1195 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	1180 mm
Dimmung DALI:	Ja	Einbaubreite:	280 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	18
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		312366.002.76	8802702
			
			344,90



8802698

Sidelite ECO

Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA mit feiner Mikroprismatik. RZB SIDELITE®-Technologie: Seitliche Lichteinkopplung für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Einfachste Konverter-Installation durch Dreh-Stecksystem und verlängerter Konverter-Anschlussleitung zur Leuchte. Ausführungen mit smart+free Bluetooth-Steuerung zur drahtlosen Vernetzung und Bedienung mittels Android / iOS Gerät, kostenlose App zum Download verfügbar. Rahmen Aluminium weiß pulverbeschichtet. Diffusor aus Kunststoff (PMMA) opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Betriebsgerät extern.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	38 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	3200 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	295 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1195 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	1180 mm
Dimmung DALI:	Ja	Einbaubreite:	280 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		312365.002.76	8802698
			
			307,80



1607630

Sidelite ECO

Hochwirtschaftliche Einlege-Flächenleuchte mit progressiver LED-Technologie. Rahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff opal. Diffusor und Lightguide aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA). Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. Betriebsgerät extern. Einfachste Installation des Betriebsgerätes durch Dreh-Stecksystem und verlängerte Anschlussleitung zur Leuchte (1,90 m). MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf niedrigste angebotene Stufe voreingestellt. Leuchte kann mittels Zubehör (separat zu bestellen) als Einbau-, Anbau- oder Pendelleuchte verwendet werden. Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK03
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	38 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	3500 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	295 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1195 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	1180 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaubreite:	280 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
312365.002.1.790 	1607630 	246,00



3322385

Seilpendel

Ausführung Pendel+Zubehör: Seilpendel Ausstattung Pendel: mit Deckenbaldachin für Serie: Sidelite ECO Sichtfarbe: weiß Montageart: Pendel L: 300 mm B: 100 mm H: 50 mm LP: 300, 1500 mm

Type	Art.-Nr.	€
982035.022 	3322385 	47,20



4013724

Kalea

Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. Betriebsgerät extern. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. Hervorragend geeignet für Bürobereiche (UGR < 19) und Bildschirmarbeitsplätze (BAP) gem. DIN EN 12464-1.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP40
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Max. Systemleistung:	32 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	620 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaulänge:	600 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Einbaubreite:	600 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	160 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3300 lm	312780.002.1 	4013724 	85,30
3200 lm	312781.002.1 	4013726 	85,30

PERFORMANCE
IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

PLATO SQUARE 625



7812483

Einlegeleuchte PLATO 625 mit Hochleistungs-LED. 4 Leistungsstufen über DIP-Schalter an der Leuchte auswählbar. Besonders innovativ und effizient durch extra flaches Design (20 mm). Geprägt durch klare Formensprache entsteht eine harmonische Integration ins Deckenbild und Umgebung. Besonders edel und architekturunterstützend. Konzipiert für vielfältige Anwendungs- und Planungsvariationen. Leuchtengehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil. Rückplatte aus Aluminium - kein thermischer Verzug durch optimierte Wärmeableitung. Kratzfeste Oberflächenausführung durch hochwertige Pulverbeschichtung nach Opale Lichtoptik mit LED-SideLight-Einspeisung. Integrierter hochtransmittierender PMMA-Lichtleiter. Direkt strahlend. Homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche (LED Sidelight-Technologie). Hohe Lichtqualität unterstützt anspruchsvolle Sehaufgaben. Gleichmäßige Lichtstreuung unterstützt die visuelle Wahrnehmung von horizontalen und vertikalen Raum- und Deckenflächen. BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1 bei niedrigster Leistungsstufe.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK06	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	41 W	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	4890 lm	
Betriebsgerät:	EVG	Breite:	620 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	12 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	620 mm	
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	22	
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Farbtemperatur		Type	Art.-Nr.	€
4000 K		PLATO625ILQ #3114723 	7812483 	103,00
3000 K		PLATO625ILQ #3114722 	7812482 	103,00

THORN

ANNA VARIOFLEX



6614382



LED-Panel mit homogener opaler Lichtaustrittsfläche. Einfach einstellbare Lumenleistung und Farbtemperatur über Schalter an der Leuchte. Angenehme, blendfreie Beleuchtung mit UGR < 19 für Schulen und Büros. Zubehör: Plug&Play-Notfallset für 3 Stunden Notbetrieb (Selbsttest oder manueller Test), Aufputz- und Einbaumontageset. Lumenpaket vor Ort in 4 Schritten einstellbar FLEX@4000K: (FLEX1 - 4400 lm (36W), FLEX2 - 4000 lm (33W), FLEX3 - 3750 lm (30W)).

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP40	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03	
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	36 W	
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	4400 lm	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	622 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	35 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	622 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	19	
Lichtverteilung:	asymmetrisch	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen	
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	ANNA VARIO #96700002 	6614382 	97,00
Ja	Nein	ANNA VARIO #96700005 	6614385 	147,00

THORN

Anbaurahmen ANNA VARIOFLEX



2112404

Aufputzmontagesatz für Q622 THORNeco LED Panels (Anna Vario, Anna Vario Flex, Caro), kompatibel mit dem THORNeco Just Notlichtset, Werkstoff Aluminium, Farbe weiß, LxBxH 640x640x70 mm

Type	Art.-Nr.	€
96635586	2112404	39,00

THORN

Einbaufedern



6614379

Montagezubehör für den Einbau von ANNA VARIOFLEX 2 Leuchten mit den Abmessungen Q596, Q622, 12x3 in Decken mit Gipsöffnungen, 1 Satz (4 Stück), Gewicht: 0,07 kg

Type	Art.-Nr.	€
96700007 	6614379	8,00

LED-Einbauleuchten


ZUMTOBEL


1573198

MIREL-L

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, Installation als reine Einlegeleuchte für Moduldecken mit sichtbaren Trägersystem, Gehäuse aus Stahlblech in Farbe weiß.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:				Ja	Austauschbares Betriebsgerät:		Ja
Leuchtmittel:				LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:		symmetrisch
Mit Leuchtmittel:				Ja	Lichtaustritt:		direkt
Werkstoff des Gehäuses:				Stahl	Schutzart:		IP20
Gehäusefarbe:				weiß	Bemessungslichtstrom:		3820 lm
Nennspannung:				220 ... 240 V	Farbtemperatur:		4000 K
Betriebsgerät:				LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:		623 mm
Mit Betriebsgerät:				Ja	Höhe/Tiefe:		38 mm
					Länge:		623 mm
					Blendbegrenzung (UGR):		15
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€	
Nein	Ja	23,3 W	nein	MIREL-L LAY#42182118 	1573198 	358,00	
Ja	Nein	23,2 W	stufenlos	MIREL-L LAY#42925630 	1573212 	393,00	

THORN
LIGHTING PEOPLE


6614402

BETA CELL

Quadratisch Einbau LED-Leuchte mit ausgezeichneter Blendbegrenzung und hoher Lichtausbeute für den Büro- und Bildungsbereich. Die 36 LED-Zellen (angeordnet in einem Muster von 6x6) verfügen jeweils über eine prisma-tische Primäroptik für eine höhere Lichtleistung bei geringer Blendung und hohem Benutzerkomfort. Nicht dimmbare LED-Treiber.

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:				Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:				LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:				Ja	Schutzart:	IP40
Werkstoff des Gehäuses:				Stahl	Schlagfestigkeit:	IK04
Gehäusefarbe:				weiß	Max. Systemleistung:	34 W
Nennspannung:				220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:				LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	622 mm
Mit Betriebsgerät:				Ja	Höhe/Tiefe:	32 mm
Austauschbares Betriebsgerät:				Ja	Länge:	622 mm
					Einbauhöhe/-tiefe:	27 mm
					Blendbegrenzung (UGR):	16
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Bemessungslichtstrom	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	4392 lm	nein	BETA CELL #96222755 	6614402 	180,00
Ja	Nein	4223 lm	stufenlos	BETA CELL #96222757 	6614404 	207,00

BRUMBERG 1220...



2626133

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte, Abstrahlwinkel: 110°, die gewünschte Farbtemperatur ist am Gehäuse einstellbar, optional verschiedene farbige Frontringe verfügbar

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenabschnitt:	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP20
Nennspannung:	230 V	Farbtemperatur:	3000 ... 6000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	19 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	25 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbaudurchmesser:	65 mm
		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
12 W	1020 lm	170 mm	12205073 	2626133 	56,10
18 W	1685 lm	225 mm	12206073 	2626134 	78,00
24 W	2345 lm	330 mm	12207073 	2626135 	116,50

RIDI GROUP SARA220



7213229

Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Ein- und Anbaudownlight mit variabler Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 185 mm. Für Deckenstärken von 5-25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP40
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzklasse:	II
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	22 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	217 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbaudurchmesser:	65 ... 185 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Blendbegrenzung (UGR):	27

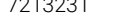
Dimmung DALI	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	18 W	2170 lm	Stufen	SARA220 NDW #0322094 	7213229 	42,80
Ja	17,5 W	2100 lm	stufenlos	SARA220 DAW #0332094 	7213228 	83,40

RIDI GROUP SARA290



7213231

Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Ein- und Anbaudownlight mit variabler Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65 bis 260 mm. Für Deckenstärken von 5-25 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Verstellbarkeit:		nicht verstellbar		Lichtaustritt:	direkt	
Leuchtmittel:		LED austauschbar		Schutzart:	IP40	
Mit Leuchtmittel:		Ja		Schlagfestigkeit:	IK03	
Werkstoff des Gehäuses:		Kunststoff		Schutzklasse:	II	
Gehäusefarbe:		weiß		Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K	
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff opal		Farbtemperatur einstellbar:	Stufen	
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Höhe/Tiefe:	22 mm	
Mit Betriebsgerät:		Ja		Außendurchmesser:	290 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:		Ja		Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm	
Lichtverteiler:		Diffusorlinse/-optik/-panel		Einbaudurchmesser:	65 ... 260 mm	
Lichtverteilung:		symmetrisch		Blendbegrenzung (UGR):	26	
Dimmung DALI	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	23 W	2880 lm	Stufen	SARA290 NDW #0322095 	7213231 	60,00
Ja	22 W	2640 lm	stufenlos	SARA290 DAW #0332095 	7213230 	97,60



3812067

Trixy

Für Ein- und Anbaumontage geeignet, Gehäuse UV-beständiger Kunststoff (Polycarbonat), Kühlkörper aus Aluminium, Diffusor Kunststoff klar mit opaler Reflektorfolie, MultiColour: mit rückseitigem Schaltelement Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar, Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen, MultiCutOut: mit verstellbarer Federbefestigung sind verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar, Betriebsgerät integriert, Leuchtmittel LED nicht austauschbar

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtaustritt:	direkt		
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03		
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II		
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	3000 lm		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen		
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen		
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	82 mm		
Max. Systemleistung	Lichtstrom	Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
15 W	1100 lm	235 mm	901717.002 	3812067 	45,80
22 W	1750 lm	300 mm	901718.002 	3812068 	63,20



5813011

Trixy

Superflaches quadratisches Downlight für Ein- und Anbaumontage geeignet. Gehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat. Perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium. Diffusor Kunststoff (PMMA) klar mit opaler Reflektorfolie. Seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung. MultiColour: Mit rückseitigem Schaltelement Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. MultiCutOut: mit verstellbarer Federbefestigung sind verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar. Geeignet für Deckenausschnitte von ø 65 bis 205 mm. Für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet. Für Durchgangsverdrahtung geeignet. Betriebsgerät integriert.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar			Lichtaustritt:	direkt	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar			Schutzart:	IP20	
Mit Leuchtmittel:	Ja			Schlagfestigkeit:	IK02	
Gehäusefarbe:	weiß			Schutzklasse:	II	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal			Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Bemessungslichtstrom:	3000 lm	
Mit Betriebsgerät:	Ja			Farbtemperatur einstellbar:	Stufen	
Ohne Dimmfunktion:	Ja			Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Lichtverteilung:	symmetrisch			Einbauhöhe/-tiefe:	82 mm	
Max. Systemleistung	Breite	Höhe/Tiefe	Länge	Type	Art.-Nr.	€
15 W	235 mm	22 mm	235 mm	901722.002 	5813011 	51,80
22 W	300 mm	25 mm	300 mm	901723.002 	5813012 	69,20

LED-Einbaudownlights



1579549

Ledona ECO round - IP 65

LED-Downlight für hohe Ansprüche. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Auswechselbare Netzspannungs-LED (im Lieferumfang). Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Abdeckplatte und Leuchtengehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Mit Anschlussleitung L 2000 mm inklusive freien Aderenden.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Dimmung	Ja	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Phasenanschnitt:		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP65	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK07	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	10 W	
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm	
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	140 mm	
		Einbauhöhe/-tiefe:	82 mm	
		Einbaudurchmesser:	120 mm	
Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	660 lm	901431.002 	1579549 	144,30
4000 K	690 lm	901431.002.1 	1579550 	144,30



1579553

Ledona ECO round - IP 65

LED-Downlight für hohe Ansprüche. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Auswechselbare Netzspannungs-LED (im Lieferumfang). Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Abdeckplatte und Leuchtgehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Mit Anschlussleitung L 2000 mm inklusive freien Aderenden.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Dimmung	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Phasenanschnitt:	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK07
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	20 W
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	180 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	92 mm
		Einbaudurchmesser:	160 mm

Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1500 lm	901434.002 	1579553 	188,00
4000 K	1600 lm	901434.002.1 	1579554 	188,00



1579568

Ledona ECO round - IP 65

LED-Downlight für hohe Ansprüche. Ballwurfsicher nach DIN 18032-03. Schlagzähe Kunststoffscheibe opal. Auswechselbare Netzspannungs-LED (im Lieferumfang). Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Abdeckplatte und Leuchtgehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Mit Anschlussleitung L 2000 mm inklusive freien Aderenden.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Dimmung	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Phasenanschnitt:	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK07
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	30 W
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	2,5 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	230 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	111 mm
		Einbaudurchmesser:	210 mm

Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	2200 lm	901454.002 	1579568 	224,30
4000 K	2400 lm	901454.002.1 	1579569 	224,30

THORN
LIGHTING PEOPLE



6612663

CETUS3 S

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 95-125 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, , breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (800lm und 1500lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K und 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK06
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	II
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	13,1 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1509 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	80 mm
Lichtaustritt:	direkt	Außendurchmesser:	137 mm
Schutzart:	IP20	Einbauhöhe/-tiefe:	75 mm

Type	Art.-Nr.	€
CETUS3 S LCS HF RWH 	6612663	109,00

THORN
 LIGHTING PEOPLE


6612662

CETUS3 M

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (2000lm und 3400lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K und 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	25,4 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	3221 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt	Höhe/Tiefe:	100 mm
Schutzart:	IP20	Außendurchmesser:	195 mm
Schlagfestigkeit:	IK03	Einbauhöhe/-tiefe:	95 mm

Type	Art.-Nr.	€
CETUS3 M LCS HF RWH 	6612662 	127,00

THORN
 LIGHTING PEOPLE


6612649

CETUS3 L

Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 190-230 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (2000lm und 3400lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K und 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	25,4 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	3473 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt	Höhe/Tiefe:	100 mm
Schutzart:	IP20	Außendurchmesser:	248 mm
Schlagfestigkeit:	IK06	Einbauhöhe/-tiefe:	95 mm

Type	Art.-Nr.	€
CETUS3 L LCS HF RWH 	6612649 	133,00



6813543

Toledo Flat+

Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K mit Schaltelement individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. Geeignet für Deckeneinbau. Deckenbefestigung mit Federsystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nur für die unteren Lumenstufen). Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schlagfestigkeit:	IK03
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	9,5 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	570 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	2 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	165 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm
Schutzart:	IP54	Einbaudurchmesser:	152 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	901807.002 	6813543 	51,50
anthrazit	901807.0031 	6813545 	51,50



6813547

Toledo Flat+

Flexibles rundes Einbau-Downlight mit Multi-Funktionen. Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet. Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet. Lightguide und Diffusor aus vergilbungsfreiem PMMA opal matt. LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche. MultiColour: Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K mit Schaltelement individuell einstellbar. Werkseitig auf 4000 K eingestellt. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 4 Stufen. Werkseitig auf Stufe 2 voreingestellt. Geeignet für Deckeneinbau. Deckenbefestigung mit Federsystem. Geeignet für direkte Abdeckung mit Wärmedämmungsmaterial (gilt nur für die unteren Lumenstufen). Inklusive Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm. Für Durchgangsverdrahtung mit separat erhältlichem Zubehör geeignet. Durchgangsverdrahtungsbox (5-polig) als Zubehör erhältlich. Anbaugehäuse als Zubehör für alle Größen.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schlagfestigkeit:	IK03
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	22 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	1650 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	2 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	270 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm
Schutzart:	IP54	Einbaudurchmesser:	257 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	901808.002 	6813547 	75,00
anthrazit	901808.0031 	6813549 	75,00

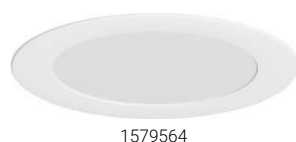


1579562

Toledo Flat Round

Superflaches LED Einbau-Downlight. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Sehr geringe Einbautiefe. Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Separate Konverterbox über Steckverbindung. Nachträglich montierbare Dekorzylinder aus Chintz-Stoff als Zubehör, optional mit Abdeckscheibe Polycarbonat satiniert. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 250 mm.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK06	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	II	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	5 W	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	2 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	148 mm	
		Einbauhöhe/-tiefe:	27 mm	
		Einbaudurchmesser:	128 mm	
Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	470 lm	901451.002 	1579562 	37,80
4000 K	530 lm	901451.002.1 	1579563 	37,80

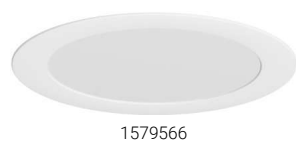


1579564

Toledo Flat Round

Superflaches LED Einbau-Downlight. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Sehr geringe Einbautiefe. Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Separate Konverterbox über Steckverbindung. Nachträglich montierbare Dekorzylinder aus Chintz-Stoff als Zubehör, optional mit Abdeckscheibe Polycarbonat satiniert. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 250 mm.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK06	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	II	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	7,7 W	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	2,5 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	190 mm	
		Einbauhöhe/-tiefe:	27 mm	
		Einbaudurchmesser:	170 mm	
Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	780 lm	901452.002 	1579564 	48,90
4000 K	840 lm	901452.002.1 	1579565 	48,90



1579566

Toledo Flat Round

Superflaches LED Einbau-Downlight. Lightguide und Kunststoffabdeckung aus vergilbungsfreiem PMMA. Sehr geringe Einbautiefe. Einfache Federbefestigung für werkzeuglosen Einbau. Separate Konverterbox über Steckverbindung. Nachträglich montierbare Dekorzylinder aus Chintz-Stoff als Zubehör, optional mit Abdeckscheibe Polycarbonat satiniert. Mit Verbindungsleitung zwischen Leuchte und LED-Konverter 250 mm.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54	
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK06	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	II	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	17 W	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	255 mm	
		Einbauhöhe/-tiefe:	30 mm	
		Einbaudurchmesser:	234 mm	
Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	1650 lm	901453.002 	1579566 	71,20
4000 K	1800 lm	901453.002.1 	1579567 	71,20

ESYLUX® ELSA-2 165



2108337

Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten).

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	10,5 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	850 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	25 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	180 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	40 mm
		Einbaudurchmesser:	165 mm
Type		Art.-Nr.	€
ELSA-2 DL#EO10298998		2108337	60,00

ESYLUX® ELSA-2 225



2108339

Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten).

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	18 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1800 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	25 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	240 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	40 mm
		Einbaudurchmesser:	225 mm
Type		Art.-Nr.	€
ELSA-2 DL#EO10299018		2108339	79,00

ESYLUX® ELSA-2 225 mit Bewegungsmelder



2209564

LED-Downlight, 18 W für Deckeneinbau. Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Einsetzbar als Deckeneinbau ohne weiteres Zubehör. Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten). Integrierter COMPACT MINI Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich. Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m). 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt). Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Einfache Programmierung per Fernbedienung. Erfassungsbereichserweiterung durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	18 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	1750 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	60 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	240 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	70 mm
		Einbaudurchmesser:	225 mm
Type		Art.-Nr.	€
ELSA-2 DL#EO10299032		2209564	221,00



1811795

LTR080...

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 179-240V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Das Netzgerät hat folgende Maße: Durchmesser: 53,5mm, Höhe: 23mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (415lm), 4000K (470lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	5 W
Nennspannung:	200 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	470 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	24 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	85 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Einbaudurchmesser:	68 mm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Phasenanschnitt:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
LTR080125 	1811795	41,95



1811796

LTR120...

Für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 179-240V/DC betrieben werden.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	7 W
Nennspannung:	200 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	658 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	24 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	120 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Einbaudurchmesser:	110 mm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Phasenanschnitt:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
LTR120125 	1811796	44,95



1811797

LTR170...

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Das Netzgerät hat folgende Maße: 109x40x22mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (996lm), 4000K (1128lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	12 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	1128 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	24 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	170 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Einbaudurchmesser:	157 mm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Phasenanschnitt:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
LTR170125 	1811797	53,95



1811798

LTR220...

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Das Netzgerät hat folgende Maße: 120x45x28mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1494lm), 4000K (1692lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	18 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	1692 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	24 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	225 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Einbaudurchmesser:	206 mm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Phasenanschnitt:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
LTR220125 	1811798	65,95

LED-Slim Downlights



LTR300...

LED Einbaupanel für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro, und vieles mehr. Durch die niedrige Einbautiefe lässt sich das Panel auch bei z. B. abgehängten Decken mit einfacher Beplankung, aber auch Wänden ohne Probleme einsetzen. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Der Lightguide und Diffusor ist aus vergilbungsfreiem PMMA gefertigt. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 170-250V/DC betrieben werden. Die Anschlussleitung zwischen Netzgerät und Leuchte hat eine Länge von 40cm und ist über ein Stecksystem miteinander verbunden. Das Netzgerät hat folgende Maße: 120x45x28mm. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine der zwei Lichtfarben eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2075lm), 4000K (2350lm). Die Leuchte ist zu dem Flicker-Free.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP54
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK05
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	25 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	2350 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	24 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	300 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Einbaudurchmesser:	280 mm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Phasenabschnitt:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
LTR300125 	1811799	89,95

LED-Einbaustrahler

BRUMBERG LOOP®-R LED-Einbaustrahler-Set



Zertifiziertes LED-Einbauleuchtengehäuse und Konvertergehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Maße Konverter: L 72 x B 45 x H 23 mm, Material: Nylon / Magnesiumhydroxid / Fiberglas

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	II
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	5 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	82 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	450 lm	39383173 	3813477 	57,70
schwarz	410 lm	39383183 	3813478 	57,70

BRUMBERG LOOP®-S LED-Einbaustrahler-Set



3813479

Zertifiziertes LED-Einbauleuchtengehäuse und Konvertergehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Maße Konverter: L 72 x B 45 x H 23 mm, Material: Nylon / Magnesiumhydroxid / Fiberglas

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	5 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	82 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	450 lm	39385173 	3813479 	59,00
schwarz	410 lm	39385183 	3813480 	59,00

BRUMBERG 12461... - 350mA dim2warm



3002452

LED-Einbaustrahler dim2warmweiß, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur. Fassung: Plug&Play, Montageart: Einbaumontage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzklasse:	III
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur:	1800 ... 3000 K
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	460 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	3 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	82 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
Schutzart:	IP20	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12461073 	3002452 	79,40
alu matt	12461253 	3002453 	84,90

BRUMBERG 12462... - 350mA dim2warm



3002454

LED-Einbaustrahler dim2warm, weiß, quadratisch. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur. Fassung: Plug&Play

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Farbtemperatur:	1800 ... 3000 K
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Bemessungslichtstrom:	460 lm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Breite:	82 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	3 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	82 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
Schutzart:	IP20	Einbaudurchmesser:	68 mm
Schutzklasse:	III		

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12462073 	3002454 	83,30
alu matt	12462253 	3002455 	88,80

BRUMBERG 12293... - 350mA INDIWO



8802633

Einbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig.

LED-Einbaustrahler INDIWO68, schwenkbar, chrom. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Einbaustrahler geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig. Fassung: Plug&Play

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	530 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Höhe/Tiefe:	3 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Außendurchmesser:	80 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	45 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Nickel	12293153 	8802633 	69,80
weiß	12293173 	8802634 	64,00
Titan	12293643 	8802635 	76,50

BRUMBERG 12295... - 350mA INDIWO



8802637

Einbauleuchte geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig.

LED-Einbaustrahler INDIWO68, schwenkbar, chrom. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Einbaustrahler geeignet zur direkten Montage auf normal entflammaren Baustoffen. Wärmedämmung zulässig. Fassung: Plug&Play, Montageart: Einbaumontage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	540 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Breite:	80 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	3 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	80 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	45 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Nickel	12295153 	8802637 	74,50
weiß	12295173 	8802638 	68,70
Titan	12295643 	8802639 	81,30

BRUMBERG 12261... - 350mA



1567793

Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Fassung: Plug&Play, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	2700 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	740 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Höhe/Tiefe:	3 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Außendurchmesser:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12261073 	1567793 	61,40
Chrom	12261023 	1567790 	62,60
alu matt	12261253 	1567794 	66,50

BRUMBERG 12361... - 350mA



2202675

LED-Einbaustrahlerweiß, rund. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Fassung: Plug&Play, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	740 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Höhe/Tiefe:	3 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Außendurchmesser:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	12361073 	2202675 	61,40
Chrom	12361023 	2202671 	62,60
alu matt	12361253 	2202676 	66,50

BRUMBERG 12227173 - 350mA



2806377

LED-Einbaudownlight QUBIC mit Indirektanteil. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. LED-Deckeneinbaudownlight mit indirektem Lichtanteil. Fassung: Plug&Play

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	800 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Breite:	100 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	23 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	100 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	36 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	12227173 	2806377 	129,90

BRUMBERG 12226173 - 350mA



2806376

LED-Einbaudownlight TUBIC mit Indirektanteil. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. LED-Deckeneinbaudownlight mit indirektem Lichtanteil. Fassung: Plug&Play

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	800 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	23 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Außendurchmesser:	100 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	36 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaudurchmesser:	68 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	12226173 	2806376 	119,90

BRUMBERG 38363... - mit Netzteil



2806469

LED-Einbaustrahlerset BB03, schaltbar, kompakte Bauform, für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau, Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm, Montageart: Einbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium, Kunststoff

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	6 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	630 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	4 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	36 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	38363023 	2806469 	55,00
weiß	38363073 	2806470 	51,20
Nickel	38363153 	2806471 	55,00

BRUMBERG 38365... - mit Netzteil



2806472

LED-Einbaustrahlerset BB05, schaltbar, chrom. Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, schaltbar, Maße Konverter: L 68 x B 35 x H 21 mm. Fassung: ohne

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	6 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	630 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	82 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	2 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	82 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	38365023 	2806472 	57,50
weiß	38365073 	2806473 	52,50
Nickel	38365153 	2806474 	57,50

BRUMBERG 39363... - mit Netzteil



2806484

LED-Einbaustrahlerset BB03, dimmbar, kompakte Bauform, für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau, Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm. Material: Aluminium, Kunststoff

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	6 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	630 lm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	4 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	36 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	39363023 	2806484 	57,50
weiß	39363073 	2806485 	53,70
nickel matt	39363153 	2806486 	57,50

BRUMBERG 39365... - mit Netzteil



2806487

LED-Einbaustrahlerset BB05, dimmbar, Set inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Maße Konverter: L 110 x B 50 x H 19 mm, Material: Aluminium, Kunststoff

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	6 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	630 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	82 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	2 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

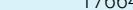
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	39365023 	2806487 	60,00
weiß	39365073 	2806488 	55,00
nickel matt	39365153 	2806489 	60,00

BRUMBERG LED Konverter 350mA Plug & Play dimmbar für 12...



1413618

LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet. Spannung: 230V AC 50-Hz, Dimmung: Phasenabschnitt

Dimmung	Ja	Ausgangsstrom:	350 mA	
Phasenabschnitt:		Schutzart:	IP20	
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Schutzklasse:	II	
Geeignet für Konstantstrom:	Ja			
Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Type	Art.-Nr.	€
8 ... 20 V	2,8 ... 7 W	17663000 	1413618 	36,60
29 ... 40 V	10,15 ... 14 W	17664000 	1413620 	52,40
25 ... 51 V	8,75 ... 18 W	17643000 	1413807 	51,90

BRUMBERG LED Konverter 350mA Plug & Play 1-10V dimmbar für 12...



1413808

LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog). Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet. Spannung: 230V AC 50-Hz, Dimmung: 1-10 V,

Dimmung 1-10 V:	Ja	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite):	Ja
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Ausgangsleistung:	5,25 ... 18 W
Ausgangsspannung:	15 ... 50 V	Schutzart:	IP20
Ausgangsstrom:	350 mA	Schutzklasse:	II
	Type	Art.-Nr.	€
	17657000	1413808	78,90

BRUMBERG LED Konverter 350mA Plug & Play Casambi dimmbar für 12...



1414556

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar, rechteckig. Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 18,5 W, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: Casambi-Push.

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite):	Ja
Geeignet für Konstantstrom:	Ja	Ausgangsleistung:	3,5 ... 18,5 W
Ausgangsspannung:	10 ... 54 V	Schutzart:	IP20
Ausgangsstrom:	350 mA	Schutzklasse:	II
Type		Art.-Nr.	€
17672000		1414556	239,10

BRUMBERG LED Konverter 350mA Plug & Play für 12...



1413577

LED-Konverter 350 mA, schaltbar. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von bis zu 1,5 mm² geeignet. Spannung: 230V AC 50Hz

Ohne Dimmfunktion:			Ja	Schutzart:	IP20
Gehäuse:			Kunststoffgehäuse	Schutzklasse:	II
Ausgangsstrom:			350 mA		
Geeignet für Konstantstrom	Ausgangsspan- nung	Ausgangsleistung	Type	Art.-Nr.	€
Nein	3 ... 22 V	1 ... 7,2 W	17662000 	1413577 	31,50
Ja	2 ... 43 V	1 ... 15 W	17613000 	1405475  	56,90
Ja	2 ... 59 V	1 ... 21 W	17621000 	1413576 	59,90

BRUMBERG Plug & Play Verlängerungskabel 350mA für 12..



1539569

Plug & Play Verlängerungsleitung für 350 mA, Reihenschaltung Plug & Play = Anschlüsse mit Stecksystem

Farbe:	schwarz	Nennquerschnitt:	0,75 mm ²
Länge	Type	Art.-Nr.	€
0,5 m	00003835	1539569	4,70
1,0 m	00003836	1539570	5,90
2,0 m	00003837	1539571	6,80

SP CBO ADJ V



4215193

Abdeckbarer Spot mit CCT, Wattageneinstellung und Dimmfunktion, in verstellbarer Ausführung. Produkteigenschaften: Farbtemperatur-Schalter (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K. Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen. Schutzart: IP65 (raumseitig). Gehäusematerial: Polycarbonat (PC). Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch "<http://www.ledvance.de/dim>">www.ledvance.de/dim). Produktvorteile: Einstellung der Farbtemperatur über einen Schalter auf der Rückseite des Spots. Power select: Anpassung der Helligkeit über einen Schalter am Treiber. Abdeckbar mit den meisten Isoliermaterialien. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen. Allgemeinbeleuchtung. Hotelzimmer und Korridore. Bars, Restaurants. Wohnräume. Technische Ausstattung: Bereits mit weißem runden Ring ausgestattet. Zusätzliche Abdeckringe separat erhältlich in runder und quadratischer Form und in verschiedenen Farben.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	6 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	2700 K
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	600 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Fokuslinse	Höhe/Tiefe:	48 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	81,5 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	48 mm
Schutzart:	IP65	Einbaudurchmesser:	68 mm
Schlagfestigkeit:	IK03		
Type		Art.-Nr.	€
SP.COMBOA.V6WCPS..WT		4215193	22,00



4215194

SP CBO FIX V

Abdeckbarer Spot mit CCT, Wattageneinstellung und Dimmfunktion, in fester Ausführung. Produkteigenschaften: Farbtemperatur-Schalter (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K. Power Select Option erhältlich um zwischen zwei Lichtströmen zu wählen. Schutzart: IP65 (raumseitig). Gehäusematerial: Polycarbonat (PC). Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch "<http://www.ledvance.de/dim>"). Produktvorteile: Einstellung der Farbtemperatur über einen Schalter auf der Rückseite des Spots. Power select: Anpassung der Helligkeit über einen Schalter am Treiber. Abdeckbar mit den meisten Isoliermaterialien. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen. Allgemeinbeleuchtung. Hotelzimmer und Korridore. Bars, Restaurants. Wohnräume. Technische Ausstattung: Bereits mit weißem runden Ring ausgestattet. Zusätzliche Abdeckringe separat erhältlich in runder und quadratischer Form und in verschiedenen Farben.

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	6 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	2700 K
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	600 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Fokuslinse	Höhe/Tiefe:	48 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	81,5 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbauhöhe/-tiefe:	48 mm
Schutzart:	IP65	Einbaudurchmesser:	68 mm
Schlagfestigkeit:	IK03		

Type	Art.-Nr.	€
SP.COMBOF.V6WCPS..WT	4215194	22,00



1810804

SP ADJ P

Für Innenanwendung, einstellbar, Schwenkwinkel $\pm 25^\circ$, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Federn mit weichem Silikonüberzug, dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern), Durchverdrahtung möglich, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss, werkzeugfreie Anschlussklemmen, SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe, Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Fokuslinse
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schlagfestigkeit:	IK03
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	II
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	8 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Dimmung	Ja	Bemessungslichtstrom:	680 lm
Phasenabschnitt:	Ja	Höhe/Tiefe:	43 mm
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	81 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
Gehäusefarbe		Einbaudurchmesser:	68 mm

Type	Art.-Nr.	€
SPADJP8W930PSDIP20WT	1810804	36,20
schwarz	SPADJP8W930PSDIP20BK	36,20



1810828

SP FIX P

Einbaustrahler für Innenanwendung, feststehend, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Federn mit weichem Silikonüberzug, dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern), Durchverdrahtung möglich, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss, werkzeugfreie Anschlussklemmen, SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe, Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Fokuslinse
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP44
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schlagfestigkeit:	IK05
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	II
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	8 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Dimmung	Ja	Bemessungslichtstrom:	680 lm
Phasenabschnitt:	Ja	Höhe/Tiefe:	42 mm
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	81 mm
Phasenanschnitt:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	SPFIXP8W930PSDIP44WT 	1810828 	35,50
schwarz	SPFIXP8W930PSDIP44BK 	1810826 	35,50



1810822

SP DK FIX P

Einbaustrahler mit verbesserter Blendbegrenzung und UGR19, feststehend, Abstrahlwinkel: 36°, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Federn mit weichem Silikonüberzug, dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern), Durchverdrahtung möglich, Darklight: Spezialkonstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort. Unauffällige Erscheinung dank eines extraschmalen Einbaurandes, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss, werkzeugfreier Anschlussklemmen, SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe, Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich, ausgewählter DALI 2.0 Treiber ist als Zubehör erhältlich

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Fokuslinse
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP44
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	8 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	680 lm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	54 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	81 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm
Phasenanschnitt:	Ja	Einbaudurchmesser:	68 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	SPDKFIXP8930PSDIP44W 	1810822 	39,90



1810816

SP AIR FIX P

Einbaustrahler für Niedrig-Energie- und enge Zwischendecken, feststehend, Abstrahlwinkel: 36°. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Federn mit weichem Silikonüberzug. Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, Durchverdrahtung möglich, luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust, abdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss, werkzeugfreier Anschlussklemmen, SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe, externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Fokuslinse
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	6 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	510 lm
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Höhe/Tiefe:	34 mm
Dimmung Phasenanschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	81 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	35 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Type	Art.-Nr.	€
SPAIRFIXP6W930PSD65W	1810816	39,90



6812552

S06

Die Leuchte und das Netzgerät sind durch Stecker und Buchse miteinander verbunden, das Netzgerät ist im Lieferumfang enthalten, über Phasenabschnitt/Phasenanschnitt dimmbar, Schwenkwinkel beträgt 25°, Leuchtmittel LED nicht austauschbar, Gehäuse Aluminium, Abdeckung Kunststoff transparent, 683 lm, Netzgerät ØxH 54x23 mm

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Dimmung Phasenanschnitt:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Reflektor
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schutzklasse:	II
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	6 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	28 mm
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	83 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	26 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
chrom matt	S061502	6812552	47,95
Edelstahl gebürstet	S061302	6812551	47,95
schwarz	S060902	6812550	47,95
weiß	S060102	6812549	47,95

ESYLUX® ELSA-2



2108334

Einbauleuchte mit opaler Abdeckung (Diffusor). Hochwertiges Gehäuse, Leuchtenkörper aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Betriebsgerät: on/off (bereits im Lieferumfang enthalten).

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	6,5 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	500 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	45 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	98 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm
		Type	Art.-Nr.
		ELSA-2 DL#EO10298967	2108334
			47,00

Hera® HV FR 68-LED



8507372

LED-Einbaustrahler für 230V mit Flächenlicht, Gehäuse Kunststoff, Anschlussleitung 2m mit HVLC-Stecker, schnelle und einfache Montage, optionales Zubehör: Verteiler und Einbaubuchsen

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzklasse:	II
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	3 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	200 lm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	75 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbauhöhe/-tiefe:	12 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Chrom	61002210206	8507372	34,50
Edelstahl	61002210208	8507373	34,50

Hera® FR 65/205-LED



4808792

Ein-/ Anbaustrahler mit Flächenlicht, Gehäuse Kunststoff, inkl. Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, schnelle und einfache Montage durch verstellbare Federklemmen für Bohrungen von 65 bis 205 mm, dimmbar mit Phasendimmer

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	18 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	1170 lm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	22 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Außendurchmesser:	230 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	30 mm
Phasenanschnitt:		Einbaudurchmesser:	65 ... 205 mm
		Type	Art.-Nr.
		FR65/205LED18W ww ws	4808792
			35,70

Hera®

FQ 65/205-LED



4808786

Ein-/ Anbaustrahler mit Flächenlicht, Gehäuse Kunststoff, inkl. Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, schnelle und einfache Montage durch verstellbare Federklemmen für Bohrungen von 65 bis 205mm, dimmbar mit Phasendimmer

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	18 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
		Bemessungslichtstrom:	1170 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	220 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	18 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	230 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	30 mm
Phasenanschnitt:		Einbaudurchmesser:	65 ... 205 mm
		Type	Art.-Nr.
		FQ65/205LED18W ww ws	4808786
			35,70

Hera®

ECO R68 Leuchte o. Dekorring



Abb. ähnlich

Dimmbarer LED-Einbaustrahler, inkl. Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, schnelle und einfache Montage durch Federklemmen, Lichtfarbe und Leistung am Strahler umschaltbar

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff strukturiert	Max. Systemleistung:	8 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	2700 ... 6000 K
		Bemessungslichtstrom:	880 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	einstellbar:	
Dimmung	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Phasenabschnitt:		Höhe/Tiefe:	42 mm
Dimmung	Ja	Außendurchmesser:	86 mm
Phasenanschnitt:		Einbauhöhe/-tiefe:	70 mm
		Einbaudurchmesser:	68 ... 80 mm
		Type	Art.-Nr.
		ECO R68 Modul 5/8W	2631692
			24,70

Hera®

ECO R68 Dekorring



2631688

Farbiger Dekorring für Eco R 68 Modul

Werkstoff:	Kunststoff	Durchmesser:	90 mm
Höhe:	3 mm		
Farbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	20501022201	2631688	3,30
schwarz	20501022203	2631689	3,30
Chrom	20501022204	2631690	3,30
Edelstahl	20501022208	2631691	3,30

Hera®

SR 68-LED Set



5303078

Schwenkbarer LED-Einbaustrahler, Metall-Gehäuse, inkl. dimmbarem LED Trafo mit Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, schnelle und einfache Montage durch Federklemmen, kardanisch schwenkbar um je 20°, dimmbar mit Phasendimmer (empfohlen: Busch-Jaeger 6513U oder Jung 225TDE)

Verstellbarkeit:	schwenkbar			Lichtverteilung:	symmetrisch	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar			Lichtaustritt:	direkt	
Mit Leuchtmittel:	Ja			Schutzart:	IP44	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium			Schutzklasse:	III	
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent			Max. Systemleistung:	7,5 W	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Farbtemperatur:	3000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja			Bemessungslichtstrom:	800 lm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja			Höhe/Tiefe:	38 mm	
Lichtverteiler:	Reflektor			Außendurchmesser:	80 mm	
Gehäusefarbe	Dimmung Phasenabschnitt	Dimmung Phasenabschnitt	Ohne Dimmfunktion	Type	Art.-Nr.	€
weiß	Ja	Ja	Nein	61001475501 	5303078	75,20
Chrom	Ja	Ja	Nein	61001475201 	5303073	75,20
Edelstahl	Nein	Nein	Ja	61001475801 	6403404	75,20

Hera®

ECO SR68-LED Set



4711119

Schwenkbarer LED-Einbaustrahler, Metall-Gehäuse, incl. dimmbarem LED-Trafo mit Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, schnelle und einfache Montage durch Federklemmen, schwenkbar um je 20°

Verstellbarkeit:	schwenkbar			Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar			Lichtverteiler:	Reflektor	
Mit Leuchtmittel:	Ja			Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium			Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent			Schutzart:	IP20	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Schutzklasse:	III	
Mit Betriebsgerät:	Ja			Max. Systemleistung:	6,5 W	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja			Bemessungslichtstrom:	750 lm	
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja			Höhe/Tiefe:	36 mm	
Gehäusefarbe	Farbtemperatur			Außendurchmesser:	85 mm	
weiß	2700 ... 5000 K			Einbauhöhe/-tiefe:	36,5 mm	
Chrom	2700 ... 5000 K			Einbaudurchmesser:	68 mm	
weiß	3000 K			Type	Art.-Nr.	€
Chrom	3000 K			20203351004 	4711119	35,50
weiß	4000 K			20203356004 	4711122	35,50
Chrom	4000 K			20203351002 	4711117	35,50
weiß	3000 K			20203356002 	4711120	35,50
Chrom	3000 K			20203351003 	4711118	35,50
weiß	4000 K			20203356003 	4711121	35,50
Chrom	4000 K					

Hera®

SR 45-LED 350mA



1581351

Schwenkbarer LED-Einbaustrahler, Metall-Gehäuse, Anschlussleitung 0,2m mit LED 350-Stecker, schnelle und einfache Montage durch Federklemmen, optionales Zubehör: dimmbarer Trafo für Phasendimmer oder 1-10V Dimmer, schwenkbar in zwei Richtungen um je 20°

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP44
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	III
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	4,8 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
		Bemessungslichtstrom:	485 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	32,5 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	50 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
		Einbaudurchmesser:	45 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	SR 45-LED 4,8W ww ws	1581351	43,90
Edelstahl	SR 45-LED 4,8Www eds	1581353	43,90

Hera®

Dynamic FR 55-LED Set



3304364

LED-Einbaustrahler mit Flächenlicht als 3er Set, Gehäuse Kunststoff, Anschlussleitung 2,5m mit Dynamic-Stecker, Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Montagefeder zum Aufschrauben für den sicheren Halt in Leichtbaudecken, Aufbauiring für die Montage ohne Einbaubohrung

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	III
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Max. Systemleistung:	9 W
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Farbtemperatur:	2700 ... 5000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	630 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	13 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Außendurchmesser:	68 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	11 mm
		Einbaudurchmesser:	55 ... 58 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	61057830108	3304364	185,00

Hera®

FR 55-LED Set



1591633

LED-Einbaustrahler mit Flächenlicht als 3er Set, Gehäuse Kunststoff, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker, incl. steckerfertigem 15W Trafo, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Dimm-Controller mit Funkfernbedienung, WiFi App, DALI oder 1-10V Dimmer, Aufbauiring für die Montage ohne Einbaubohrung

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP20	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	III	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	13 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	68 mm	
		Einbauhöhe/-tiefe:	11 mm	
		Einbaudurchmesser:	55 ... 58 mm	
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
9 W	630 lm	61056938002	1591633	88,80
				
15 W	1050 lm	61056958002	1591635	148,80
				

Hera®

FAR 55-LED Set



8111567

LED-Einbaustrahler mit Flächenlicht als 3er Set, Gehäuse Metall, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker am Strahler steckbar, incl. steckerfertigem 15W Trafo, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Dimm-Controller mit Funkfernbedienung, Alexa, WiFi, DALI, ZigBee, Casambi, Sonar oder 1-10V Dimmer

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	III
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	65 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	12 mm
		Einbaudurchmesser:	55 ... 58 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
9 W	675 lm	3er Set #61060430002 	8111567	82,60
15 W	1125 lm	5er Set #61060450002 	8111575	139,00

Hera®

Dynamic FAR 68-LED



8208662

Trafo und Controller sind separat zu bestellen.

LED-Einbaustrahler mit Flächenlicht, Gehäuse Metall, Anschlussleitung 2,5m mit Dynamic-Stecker am Strahler steckbar, Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Montagefeder zum Aufschrauben für den sicheren Halt in Leichtbaudecken, Steuerung mit Funkfernbedienung, Alexa, WiFi, DALI, ZigBee oder Casambi Controller

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	III
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	3 W
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Farbtemperatur:	2700 ... 5000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	225 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Außendurchmesser:	75 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	12 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Type	Art.-Nr.	€
20203190008 	8208662	40,80

Hera®

FAR 68-LED Set



8111571

LED-Einbaustrahler mit Flächenlicht als 3er Set, Gehäuse Metall, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker am Strahler steckbar, incl. steckerfertigem 15W Trafo, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Dimm-Controller mit Funkfernbedienung, Alexa, WiFi, DALI, ZigBee, Casambi, Sonar oder 1-10V Dimmer

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	III
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	75 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	12 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
12 W	810 lm	3er Set #61060530002 	8111571	105,50
20 W	1350 lm	5er Set #61060550002 	8111579	176,60

Hera®

Dynamic SR 68-LED

Trafo und Controller sind separat zu bestellen.

Schwenkbarer LED-Einbaustrahler, Metall-Gehäuse, Anschlussleitung 2,5m mit Dynamic-Stecker, Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K, schnelle und einfache Montage durch Federklemmen, Steuerung über diverse Funk-Fernbedienungen, DALI oder WiFi-Controller



3304353

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzart:	IP44
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	6,5 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	2700 ... 5000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtstrom:	420 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Bemessungslichtstrom:	420 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	36 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Außendurchmesser:	80 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	38 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaudurchmesser:	68 ... 74 mm

Type	Art.-Nr.	€
20202750101	3304353	77,30



Downlights

Hera®

FR 68-LED Sets

LED-Einbaustrahler mit Flächenlicht als 3er Set, Gehäuse Kunststoff, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker, incl. steckerfertigem 15W Trafo, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Dimm-Controller mit Funkfernbedienung, DALI oder 1-10V Dimmer, Montagefeder zum Aufschrauben für den sicheren Halt in Leichtbaudecken, Aufbauring für die Montage ohne Einbaubohrung



1581271

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzklasse:	III
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	75 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	12 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
12 W	810 lm	61056303002	1581271	112,90
20 W	1350 lm	61056305002	1581273	189,10



Hera®

AR 68-LED

Trafo ist separat zu bestellen.

LED-Einbaustrahler mit geringer Blendwirkung, Gehäuse Metall, Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker am Strahler steckbar, schnelle und einfache Montage durch Rasthaken, optionales Zubehör: Dimm-Controller mit Funkfernbedienung, Alexa, WiFi, DALI, ZigBee, Casambi, Sonar oder 1-10V Dimmer, Montagefeder zum Aufschrauben für den sicheren Halt in Leichtbaudecken



8208666

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	III
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Max. Systemleistung:	4 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	300 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Außendurchmesser:	75 mm
		Einbauhöhe/-tiefe:	12 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	20203233002	8208666	32,40
Edelstahl	20203238002	8208669	32,40



Hera®

24V Dynamic-Controller mit UP Funk-Tast-Modul



1413385

Dynamic-Controller 24V DC mit beiliegendem UP Funk-Tast-Modul, es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden, das UP Funk-Tast-Modul kann jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden, Anschlussleitung mit zwei LED 24-Steckern und 4-fach Verteiler für die Leuchten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite):	Ja
Geeignet für Konstantspannung:	Ja	Ausgangsleistung:	1 ... 75 W
Ausgangsspannung:	24 V	Leistungsaufnahme:	75 W
Ausgangsstrom:	42 ... 3125 mA	Schutzart:	IP20
		Schutzklasse:	III
	Type	Art.-Nr.	€
	20805003015	1413385	73,80

Hera®

24V Dynamic-Controller Funk



1407050

Dynamic-Controller 24V DC mit beiliegender 4 Kanal-Funkfernbedienung, es können bis zu drei weitere Dynamic- oder Dimm-Controller angelernt werden, mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Zustand wieder hergestellt), inkl. Batterie, Anschlussleitung mit zwei LED 24-Steckern und 4-fach Verteiler für die Leuchten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite):	Ja
Geeignet für Konstantspannung:	Ja	Ausgangsleistung:	1 ... 75 W
Ausgangsspannung:	24 V	Leistungsaufnahme:	75 W
Ausgangsstrom:	42 ... 3125 mA	Schutzart:	IP20
		Schutzklasse:	III
Funkfernbedienung	Type	Art.-Nr.	€
4 Kanal-Funkfernbedienung	61500050532	1407050	89,90
Anbau-Funkfernbedienung	61500050531	1406859	64,80
ohne-Funkfernbedienung	20805003012	1406857	39,20

Hera®

24V Trafos für Dynamic SR 68-LED und AR 78-LED



1402489

Elektronischer Sicherheitstransformator 24V DC, Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker, 12-fach Verteiler, max. zulässige Länge der Sekundärleitungen 5m

Ohne Dimmfunktion:	Ja	Ausgangsspannung:	24 V
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Schutzart:	IP20
Geeignet für Konstantspannung:	Ja	Schutzklasse:	II
Ausgangsleistung	Type	Art.-Nr.	€
1 ... 15 W	20604001101	1402489	21,20
1 ... 30 W	20604001201	1402490	34,00
1 ... 150 W	20604004001	1413381	103,50
2 ... 60 W	20604003101	1405309	60,40
2 ... 75 W	20604001901	1404635	66,90
2 ... 100 W	20604003301	1406856	82,60

Hera®

Trafo für Dim-2-Warm SR 68-350mA



1414331

Dimmbarer Sicherheitstransformator 350mA, inkl. Anschlussklemme für 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, mit 1-fach Verteiler, max. zulässige Länge der Sekundärleitungen 5m, Dimmbereich 10-100%

Ohne Dimmfunktion:	Ja	Ausgangsstrom:	350 mA
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Ausgangsleistung:	5 ... 9 W
Geeignet für Konstantstrom:	Ja	Schutzart:	IP20
Ausgangsspannung:	15 ... 33 V	Schutzklasse:	II
		Durchmesser:	65 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	20604001512	1414331	32,90

MEGATRON®

DECOCLIC-Set



3505644

Einbauring Set für Deckenausschnitt 68 mm, inkl. LED MM76742. Werkzeuglose Snap-in-Montage, ohne Spreng-ring und schattenfreie Ausleuchtung, Leuchtmittel wird durch Aufstecken des Frontringes fixiert, Leuchte wird durch Federflügel im Deckenausschnitt gehalten, komplett aus Aluminium gefertigt, inkl. 2 Fassungen: 220-240V, GU10 PAR 16 und 12V MR16 GU5,3

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	1800 ... 3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Bemessungslichtstrom:	350 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	26 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	85 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenanschnitt:		Einbaudurchmesser:	68 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel		

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	MT75406 	3505644 	48,30
Eisen gebürstet	MT75408 	3505646 	49,34

MEGATRON®

DECOCLIC-Set 24/35°



3505647

Einbauring Set für Deckenausschnitt 68 mm, inkl. LED MM26712. Werkzeuglose Snap-in-Montage, ohne Spreng-ring und schattenfreie Ausleuchtung, Leuchtmittel wird durch Aufstecken des Frontringes fixiert, Leuchte wird durch Federflügel im Deckenausschnitt gehalten, komplett aus Aluminium gefertigt, inkl. 2 Fassungen: 220-240V, GU10 PAR 16 und 12V MR16 GU5,3, 2 Abstrahlwinkel einstellbar, 24° oder 35°

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	2800 K
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Bemessungslichtstrom:	390 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	26 mm
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	85 mm
Dimmung	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	24 mm
Phasenanschnitt:		Einbaudurchmesser:	68 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel		

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	MT75409 	3505647 	19,00
Eisen gebürstet	MT75411 	3505649 	20,04

Niedervoltstrahler und für LED-Retrofits

BRUMBERG 1963



2605568

Niedervolt-Einbaustrahler rund, schwenkbar 25°, ohne Sprengring, Material: Guss, Fassung mit Zuleitung 300 mm, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP20
Fassung:	GX5,3	Schutzklasse:	III
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Max. Systemleistung:	13 W
Betriebsgerät:	elektronischer Trafo	Höhe/Tiefe:	5 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	88 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	55 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Nickel-Matt	00196315 	2605568 	34,70
Chrom	00196302 	2605562 	27,40
Chrom-matt	00196303 	2612495 	34,70
weiß	00196307 	2605566 	24,80

BRUMBERG 263045.



2630450

Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit LOOP verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils verwendeten LED-Modul (hier: 5 mm, zzgl. Höhe des LED-Moduls). Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP20
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Schutzklasse:	III
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	13 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm
		Außendurchmesser:	82 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	27063170 	2630450 	28,80
schwarz	27063180 	2630451 	28,80

BRUMBERG 263045.



2630452

Ausgeführt in kompakter Bauform für werkzeuglose Schnellmontage zum Deckeneinbau. Alle Brumberg MR16-LED-Module sind für die Einbaueinheit LOOP verwendbar. Die Einbautiefe der Leuchte richtet sich nach dem jeweils verwendeten LED-Modul (hier: 5 mm, zzgl. Höhe des LED-Moduls). Das LED-Modul ist im Lieferumfang der Einbaueinheit nicht enthalten.

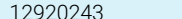
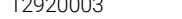
Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP20
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzklasse:	III
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Max. Systemleistung:	13 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	82 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	3 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	82 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	27065170 	2630452 	31,00
schwarz	27065180 	2630453 	31,00

BRUMBERG MR16-LED-Einsatz - 350mA



1414539

LED-Einsatz mit Linsenoptik, MR16, CRI>80, 350 mA, rund, Ausführung: Plug&Play, Material: Aluminium / Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) III, Art der Dimmung: Abhängig vom Betriebsgerät

Leistung:			6 W	Betriebsstrom:	350 mA
Spannungsart:			DC	Anzahl der LEDs:	1
Geeignet für Konstantstrom:			Ja	Höhe:	31 mm
Externes Betriebsgerät erforderlich:			Ja	Durchmesser:	50 mm
Farbtemperatur	Lichtstrom	Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	740 lm	18 °	12920183 	1414539 	29,90
3000 K	760 lm	24 °	12920243 	1414541 	29,90
3000 K	780 lm	38 °	12920003 	1413656 	29,90
3000 K	760 lm	60 °	12920603 	1414543 	29,90
4000 K	780 lm	18 °	12920184 	1414540 	29,90
4000 K	790 lm	24 °	12920244 	1414542 	29,90
4000 K	810 lm	38 °	12920004 	1413657 	29,90
4000 K	780 lm	60 °	12920604 	1414544 	29,90

BRUMBERG 0063...



2601468

Niedervolt-Einbaustrahler rund, schwenkbar 25°, ohne Sprengling, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP20
Fassung:	GX5,3	Schutzklasse:	III
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	13 W
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Höhe/Tiefe:	3 mm
Betriebsgerät:	elektronischer Trafo	Außendurchmesser:	82 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	55 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
alu matt	00006325 	2601468 	24,80
weiß	00006307 	2613227 	24,80
schwarz	00006308 	2626098 	24,80

BRUMBERG 0065...



2601479

Niedervolt-Einbaustrahler quadratisch, schwenkbar 25°, ohne Sprengling, Deckeneinbau über Spannfeder. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignete Leuchte.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP20
Fassung:	GX5,3	Schutzklasse:	III
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	13 W
Werkstoff der Abdeckung:	ohne Abdeckung	Breite:	82 mm
Betriebsgerät:	elektronischer Trafo	Höhe/Tiefe:	3 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	82 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	55 mm
		Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
alu matt	00006525 	2601479 	27,00
weiß	00006507 	2615425 	27,00
schwarz	00006508 	2626099 	27,00

BRUMBERG Hochvolt-Bügel GZ10



2603881

Hochvoltbügel GU10 Federsystem

Werkstoff:	Stahl	Fassung:	GU10
Type	Art.-Nr.	€	
00325800 	2603881 	9,90	

BRUMBERG Hochvoltfassung GU10



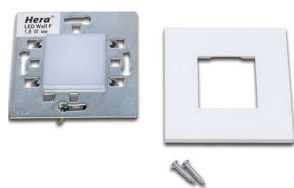
1407363

Hochvoltfassung GU10 (Leuchtenhalbteil) mit Zuleitung (ca. 17 cm) und ohne Zugentlastung. Schutzklasse II. Bauseitig ist für Zug- und Schubentlastung zu sorgen. Nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.

Werkstoff:	Kunststoff	Fassung:	GU10
Farbe:	grau	Type	Art.-Nr.
		00535500 	1407363
			5,90

Hera®

LED Wall IF



7416625

LED Wandeinbauleuchte, einfache Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen, Direktanschluss an 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, keine sichtbaren Lichtpunkte; Versionen "I" mit Invisible Bewegungsmelder integriert (Nachlaufzeit: 3 min.)

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK00
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	1,8 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	90 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	75 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	36 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Länge:	75 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
Lichtaustritt:	direkt	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	Wall IF #20202720401 	7416625	44,90
schwarz	Wall IF #20202720403 	7416626	44,90
Edelstahl	Wall IF #20202720408 	7416627	44,90

Hera®

LED Wall F



6403398

LED Wandeinbauleuchte, einfache Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen, Direktanschluss an 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, keine sichtbaren Lichtpunkte

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK00
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	75 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	36 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	75 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
Edelstahl	0,9 W	50 lm	20202720208 	6403398	40,80
weiß	0,9 W	50 lm	LED Wall#20202720201 	2808534	40,80
Edelstahl	1,8 W	90 lm	20202720108 	8402809	40,80
weiß	1,8 W	90 lm	LED Wall#20202720101 	2808533	40,80

Hera®

LED Wall I Up & Down



7416628

LED Wandeinbauleuchte, einfache Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen, Direktanschluss an 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, keine sichtbaren Lichtpunkte; Versionen "I" mit Invisible Bewegungsmelder integriert (Nachlaufzeit: 3 min.)

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK00
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	1,8 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	90 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	75 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	44 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Länge:	75 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	Wall IU #20202721201 	7416628	44,90
Edelstahl	Wall IU #20202721208 	7416629	44,90

Hera®

LED Wall Up & Down

LED Wandeinbauleuchte, einfache Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen, Direktanschluss an 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, keine sichtbaren Lichtpunkte



8507346

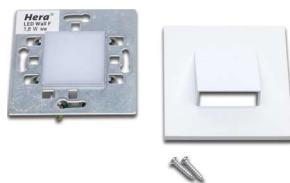
Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK00
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	1,8 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	90 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	75 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	44 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Länge:	75 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Edelstahl	20202721108 	8507346	40,80
weiß	LED Wall#20202721101 	2808535	40,80

Hera®

LED Wall I Down

LED Wandeinbauleuchte, einfache Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen, Direktanschluss an 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, keine sichtbaren Lichtpunkte; Versionen "I" mit Invisible Bewegungsmelder integriert (Nachlaufzeit: 3 min.)



7416623

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK00
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Max. Systemleistung:	1,8 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	90 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	75 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	50 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Länge:	75 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	Wall ID #20202722201 	7416623	44,90
Edelstahl	Wall ID #20202722208 	7416624	44,90

Hera®

LED Wall Down

LED Wandeinbauleuchte, einfache Montage in Standard Unterputz- und Hohlwand Dosen, Direktanschluss an 230V mit integrierter Durchgangsverdrahtung, keine sichtbaren Lichtpunkte



8507347

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schlagfestigkeit:	IK00
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	1,8 W
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	90 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	75 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	50 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	75 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Einbauhöhe/-tiefe:	31 mm
Schutzart:	IP20	Einbaudurchmesser:	68 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
Edelstahl	20202722108 	8507347	40,80
weiß	LED Wall#20202722101 	2808536	40,80

BRUMBERG QualityFlex BB-Flex 382010.. - IP00

umfangreiches Zubehör auf Anfrage

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, Chip-Abstand (Short Pitch) : 16,7 mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5000 mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III	
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	60	Max. Systemleistung:	24 W	
Lampenleistung je Meter:	4,8 W	Breite:	8 mm	
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	1,2 mm	
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm	
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Kleinster Biegeradius:	30 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Länge der einzelnen Abschnitte:	100 mm	
		Selbstklebend:	Ja	
Lichtstrom je Meter	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
490 lm	2700 K	38201027 	5011226  	59,00
490 lm	3000 K	38201003 	5011224  	59,00
525 lm	4000 K	38201004 	5011225  	59,00

BRUMBERG QualityFlex BB-Flex 382020.. - IP00

umfangreiches Zubehör auf Anfrage

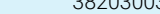
LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,3 mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 100 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5000 mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III	
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	120	Max. Systemleistung:	48 W	
Lampenleistung je Meter:	9,6 W	Breite:	8 mm	
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	1,2 mm	
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm	
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Kleinster Biegeradius:	30 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Länge der einzelnen Abschnitte:	50 mm	
		Selbstklebend:	Ja	
Lichtstrom je Meter	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
894 lm	2700 K	38202027 	5011229  	79,00
894 lm	3000 K	38202003 	5011227  	79,00
986 lm	4000 K	38202004 	5011228  	79,00

BRUMBERG QualityFlex BB-Flex 382030.. - IP00

umfangreiches Zubehör auf Anfrage

LED-Flexplatine 5 m, CRI > 80, Chip-Abstand (Short Pitch) : 8,3 mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 50 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5000 mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III	
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	120	Max. Systemleistung:	72 W	
Lampenleistung je Meter:	14,4 W	Breite:	8 mm	
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	1,2 mm	
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm	
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Kleinster Biegeradius:	30 mm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Länge der einzelnen Abschnitte:	50 mm	
		Selbstklebend:	Ja	
Lichtstrom je Meter	Farbtemperatur	Type	Art.-Nr.	€
1271 lm	2700 K	38203027 	5011232  	79,00
1271 lm	3000 K	38203003 	5011230  	79,00
1354 lm	4000 K	38203004 	5011231  	79,00

BRUMBERG **QualityFlex BB-Flex 382040.. - IP00**



5011233

umfangreiches Zubehör auf Anfrage

RGBW LED-Flexplatine 5 m, CRI > 90, Chip-Abstand (Short Pitch): 16,7 mm. Zur Individuellen Anwendung kann die LED-Flexplatine alle 200 mm eingekürzt werden. Die maximale Systemlänge von 5000 mm darf mit einer Einspeisung nicht überschritten werden.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Max. Systemleistung:	72 W
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	60	Farbtemperatur:	3000 K
Lampenleistung je Meter:	14,4 W	Breite:	12 mm
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	2,1 mm
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Kleinster Biegeradius:	30 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Länge der einzelnen Abschnitte:	200 mm
Schutzklasse:	III	Selbstklebend:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
38204002	5011233	149,00
	  	



8205718

PRO-SB 20 24 70

Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K.

Montageart:	Aufbau/Einbau	Geeignet für Dimmer:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	140	Schutzklasse:	III
Lampenleistung je Meter:	14,4 W	Farbtemperatur:	3000 K
Lichtstrom je Meter:	1576 lm	Breite:	10 mm
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	2 mm
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Länge der einzelnen Abschnitte:	50 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Selbstklebend:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
SB2024702802	8205718	247,50
		



8205715

PRO-SB 20 24 60

Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K.

Montageart:	Aufbau/Einbau	Geeignet für Dimmer:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	120	Schutzklasse:	III
Lampenleistung je Meter:	9,6 W	Farbtemperatur:	3000 K
Lichtstrom je Meter:	912 lm	Breite:	8 mm
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	2 mm
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Länge der einzelnen Abschnitte:	50 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Selbstklebend:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
SB2024602802	8205715	198,00
		

LED-Stripes,
Stromschienen
und Strahler



PRO-SB 20 24 14

Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K.

Montageart:	Aufbau/Einbau	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	E
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP20
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter:	140	Schutzklasse:	III
Lampenleistung je Meter:	19 W	Farbtemperatur:	3000 K
Lichtstrom je Meter:	1976 lm	Breite:	10 mm
Spannungsart:	DC	Höhe/Tiefe:	2 mm
Lampenspannung:	24 V	Länge:	5000 mm
Ausstrahlungswinkel:	120 °	Länge der einzelnen Abschnitte:	50 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Selbstklebend:	Ja
Geeignet für Dimmer:	Ja		



8205708

Type	Art.-Nr.	€
SB20241402802 	8205708 	272,20

Profile und Zubehör

BRUMBERG Anbauprofil flach

Anbauprofil, flach, alu eloxiert. Zur optimalen Befestigung des Profiles eignen sich die Halter 53040000. In Verbindung mit den Profilabdeckungen 53489071, 53489072, 53489073, 53489001, 53489002, 53489003 kann sowohl ein zusätzlicher mechanischer Schutz als auch eine optimale Lichtverteilung erreicht werden. Das zugehörige Endkappen-Set steht unter 53038260 zur Verfügung.

Werkstoff:	Aluminium	Höhe:	6 mm
Breite:	17,6 mm		
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	53380261 	5011238 	6,80
2000 mm	53380262 	5011239 	12,90



5011238

BRUMBERG Anbauprofil hoch

Anbauprofil, hoch, alu eloxiert. Zur optimalen Befestigung des Profiles eignen sich die Halter 53040000. In Verbindung mit den Profilabdeckungen 53489071, 53489072, 53489073, 53489001, 53489002, 53489003 kann sowohl ein zusätzlicher mechanischer Schutz als auch eine optimale Lichtverteilung erreicht werden. Das zugehörige Endkappen-Set steht unter 53039260 zur Verfügung.

Werkstoff:	Aluminium	Höhe:	15,9 mm
Breite:	17,6 mm		
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	53381261 	5011241 	11,40
2000 mm	53381262 	5011242 	21,20
3000 mm	53381263 	5011243 	34,00



5011241

BRUMBERG Anbau-Eckprofil

Anbau-Eckprofil, alu eloxiert. Zur optimalen Befestigung des Profiles eignen sich die Halter 53040000. In Verbindung mit den Profilabdeckungen 53489071, 53489072, 53489073, 53489001, 53489002, 53489003 kann sowohl ein zusätzlicher mechanischer Schutz als auch eine optimale Lichtverteilung erreicht werden. Das zugehörige Endkappen-Set steht unter 53037260 zur Verfügung.

Werkstoff:	Aluminium	Höhe:	19,4 mm
Breite:	24 mm		
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	53385261 	5011244 	11,40
2000 mm	53385262 	5011245 	22,00
3000 mm	53385263 	5011246 	32,90



5011244

BRUMBERG Abdeckung transparent

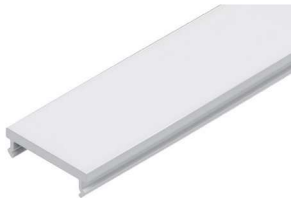


5011247

Klick-Abdeckung: PC, transparent. Material: Kunststoff / PC, Abmessung Profil: L: 1.000 mm x B: 17,6 mm x H: 4 mm

Lichtverteilung:	symmetrisch	Breite:	17,6 mm
Lichtaustritt:	direkt	Höhe/Tiefe:	4 mm
Werkstoff:	Kunststoff		
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	53489001 	5011247 	4,30
2000 mm	53489002 	5011248 	8,70
3000 mm	53489003 	5011249 	13,80

BRUMBERG Abdeckung opal



5011250

Klick-Abdeckung: PC, opal. Material: Kunststoff / PC, Abmessung Profil: L: 1.000 mm x B: 17,6 mm x H: 4 mm

Lichtverteilung:	symmetrisch	Farbe:	weiß
Lichtaustritt:	direkt	Breite:	17,6 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Höhe/Tiefe:	4 mm
Typ der Leuchtenabdeckung/Leuchtenglaskugel:	opal		
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1000 mm	53489071 	5011250 	4,30
2000 mm	53489072 	5011251 	8,70
3000 mm	53489073 	5011252 	13,80

LED-Stripes,
Stromschienen
und Strahler

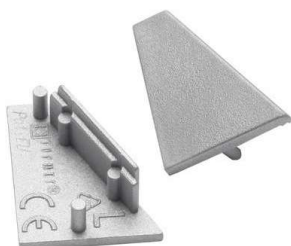
BRUMBERG Halter-Set



5011237

Farbe:	Aluminium	Breite:	18,9 mm
Werkstoff:	Stahl	Höhe:	3,5 mm
Länge:	22,2 mm		
	Type	Art.-Nr.	€
	53040000 	5011237 	2,20

BRUMBERG Endkappen-Set



5011234

Endkappen-Set, ecke, Montageart: Anbaumontage,

Werkstoff:	Kunststoff	Breite:	19,4 mm
Länge:	24 mm	Höhe:	10 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	53037260 	5011234 	2,50

BRUMBERG Endkappen-Set



5011235

Endkappen-Set, flach, Montageart: Anbaumontage

Werkstoff:	Kunststoff	Breite:	8 mm
Länge:	17,5 mm	Höhe:	7 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	53038260 	5011235 	2,55

BRUMBERG Endkappen-Set



5011236

Endkappen-Set, hoch, Montageart: Anbaumontage

Werkstoff:	Kunststoff	Breite:	17,5 mm
Länge:	17,5 mm	Höhe:	7 mm
Type	Art.-Nr.	€	
53039260	5011236	2,50	

BRUMBERG LED-Netzgerät 24V DC schaltbar



1415366

LED-Netzgerät 24 V DC, schaltbar, rechteckig. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 20 W, Dimmbar: Nein, Art der Dimmung: schaltbar.

Ohne Dimmfunktion:	Ja	Schutzklasse:	II
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Breite:	40 mm
Ausgangsspannung:	22,8 ... 25,2 V	Höhe:	30 mm
Schutzart:	IP20		
Ausgangsleistung	Type	Art.-Nr.	€
1 ... 20 W	17240000	1415366	29,90
1 ... 40 W	17241000	1415367	39,90
1 ... 60 W	17242000	1415368	49,90
1 ... 120 W	17243000	1415369	79,90
1 ... 150 W	17244000	1415370	89,90

BRUMBERG LED-Netzgerät 24V DC Phasenabschnitt dimmbar



1415363

LED-Netzgerät 24 V DC, dimmbar, rechteckig. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 24 V DC, Leistung: 30 W, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: Phasenabschnitt.

Dimmung	Ja	Ausgangsspannung:	24 V
Phasenabschnitt:		Schutzart:	IP20
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Schutzklasse:	II
Ausgangsleistung	Type	Art.-Nr.	€
5 ... 30 W	17230000	1415363	64,90
12 ... 75 W	17231000	1415364	119,90
12 ... 120 W	17232000	1415365	139,90

BRUMBERG LED-Konverter 350mA DALI



1413809

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital), rechteckig. Dieses Betriebsgerät erfüllt die Anforderungen für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie thermische und elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von 0,75-1,5 mm² geeignet. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 17 W, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: DALI-2.

Dimmung DALI:	Ja	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite):	Ja
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Ausgangsleistung:	3,5 ... 17 W
Geeignet für Konstantstrom:	Ja	Schutzart:	IP20
Ausgangsspannung:	10 ... 49 V	Schutzklasse:	II
Ausgangsstrom:	350 mA	Type	Art.-Nr.
		17683000	1413809
			93,30

BRUMBERG LED-Konverter 350mA DALI



1415617

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital), rechteckig. Dieser Konverter ist durch Sicherungseinrichtungen gegen Überspannung und Kurzschluss sowie elektrische Überlastung geschützt. Die Eingangs- und die Ausgangsklemme ist für Leitungen mit einem Querschnitt von 0,75-1,5 mm² geeignet. Material: Kunststoff, Schutzart raumseitig: nach DIN EN 60529: IP20, Schutzklasse: (EN 61140) II, Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 7 W, Dimmbar: Ja, Art der Dimmung: DALI-2.

Dimmung DALI:	Ja	Geeignet für Gleichspannung (Primärseite):	Ja
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Ausgangsleistung:	2,8 ... 7 W
Geeignet für Konstantstrom:	Ja	Schutzart:	IP20
Ausgangsspannung:	8 ... 20 V	Schutzklasse:	II
Ausgangsstrom:	350 mA	Type	Art.-Nr.
		17684000	1415617
			81,20



1411736

Netzgerät 24V IP20

Der kurzschlussfeste Sicherheitstransformator darf ausschließlich im Innenbereich verwendet werden, kann aber z. B. auch beim Möbelbau verwendet werden, da die Kennzeichnung MM gegeben ist. Die Schraubklemmen primär-, und sekundärseitig sind für Kabel von 0,75-2,5mm², geeignet. Der Dimmbereich liegt bei 50-100.

Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Geeignet für Konstantspannung:	Ja
Dimmung Phasenanschnitt:	Ja	Ausgangsspannung:	24 V
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Schutzart:	IP20
		Schutzklasse:	II
Ausgangsleistung	Type	Art.-Nr.	€
15 ... 50 W	SLD2450	1411736	118,10
33,6 ... 75 W	SLD2475	1413612	173,20
33,6 ... 100 W	SLD24100	1411735	195,70
49,92 ... 150 W	SLD24150	1416270	234,95



1411738

Netzgerät 24V IP67

Der kurzschlussfeste Sicherheitstransformator lässt sich auf Grund der höheren Schutzart problemlos im Außenbereich einsetzen, kann aber z. B. auch beim Möbelbau verwendet werden, da die MM-Kennzeichnung gegeben ist. Bei Verwendung eines LED-Dimmers mit einer Mindestlast von max. 3W beträgt der Dimmbereich 100 - 0%, bei Verwendung eines LED-Dimmers mit höherer Mindestlast besteht ggf. ein verringerter Dimmbereich. Die Anschlussleitungen haben eine Länge von 29cm primärseitig und 29cm sekundärseitig. Technische Daten: Versorgungsspannung: 220-240V/AC und 180-250V/DC, ta: -20°C - 50°C, tc: 80°C, Powerfaktor 0,95.

Geeignet für Außengebrauch:	Ja	Geeignet für Konstantspannung:	Ja
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Ausgangsspannung:	24 V
Dimmung Phasenanschnitt:	Ja	Ausgangsleistung:	67 ... 200 W
Gehäuse:	Metallgehäuse	Schutzart:	IP67
		Schutzklasse:	I
	Type	Art.-Nr.	€
	SLD6724200	1411738	337,50

BRUMBERG 8818417.



2214604

LED-Schienenstrahler, dreh- und schwenkbar, schaltbar, strukturweiß, rund, Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte, Montageart: Anbaumontage, Montageort: Deckenmontage, Abstrahlwinkel: 40°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20	
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	II	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	33,5 W	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	97 mm	
Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
3000 K	4332 lm	88184173 	2214604 	129,90
3500 K	4319 lm	88184175 	2214606 	129,90
4000 K	4269 lm	88184174 	2214605 	129,90



8307530

Calido Clickbeam Mini 21-34°

Flexibilität durch Clickbeam. Spezielle Polycarbonat-Linse geeignet für verschiedene Ausstrahlungswinkel (mittel, breit). Mittels Druckmechanismus verstellbare Linsenposition zum Einstellen des Ausstrahlungswinkels, besonders kleine Abmessungen. Schwarzer Frontring zur seitlichen Entblendung.

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Lichtverteiler:	Fokuslinse		
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP20		
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK03		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	II		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	12 W		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	Stufen		
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	50 mm		
Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Höhe/Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
2700 K	1000 lm	132 mm	742129.002 	8307530 	66,70
4000 K	1400 lm	125 mm	742297.002.1 	4013750 	66,70

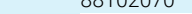
3-Phasen-Stromschienen

BRUMBERG Stromschienen



2613593

3-Phasen Stromschiene, weiß, rechteckig. Fassung: ohne, Material: Aluminium

Anzahl der Gruppen/Phasen:	3	Geeignet für Anbaumontage:	Ja	
Werkstoff:	Aluminium	Breite:	36 mm	
Ausführung der Oberfläche:	glänzend	Höhe:	33 mm	
Farbe:	weiß	Schutzklasse:	I	
Nennspannung	Länge	Type	Art.-Nr.	€
230 ... 400 V	1000 mm	88101070 	2613593 	43,40
230 V	2000 mm	88102070 	2613596 	82,60
230 V	3000 mm	88103070 	2613599 	119,80
230 V	4000 mm	88104070 	1570067 	159,20

3-Phasen-Stromschienen

BRUMBERG **Endeinspeisung**



2613613

Endeinspeisung für 3-Phasen-Stromschiene, Schutzleiter rechts

Farbe:	weiß	Type	Art.-Nr.	€
		88122070	2613613	20,80

BRUMBERG **Endstück**



2613637

3-Phasenschienen - Endstück

Farbe:	weiß	Breite:	36 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Höhe:	33 mm
Länge:	2 mm		
		Type	Art.-Nr.
		88132070	2613637
			
			€
			3,00

BRUMBERG **Mitteleinspeisung**



2613610

Mitteleinspeisung für 3-Phasen-Stromschiene

Farbe:	weiß	Type	Art.-Nr.	€
		88124070	2613610	41,70

BRUMBERG **Eckverbinder**



2613619

3-Phasenschienen - Eckverbinder 90°, Schutzleiter außen

Farbe:	weiß	Type	Art.-Nr.	€
		88127070	2613619	46,10

BRUMBERG **Verbinder**



2613585

Elektrischer Verbinder für 3-Phasen-Stromschiene, weiss

Farbe:	weiß	Type	Art.-Nr.	€
		88114070	2613585	14,40

LED-Stripes,
Stromschienen
und Strahler

NatureConnect

by  Signify



Wie draußen. Nur schöner.

Unabhängig vom Wetter draußen scheint drinnen immer die Sonne.

NatureConnect macht's möglich. Dynamisches Licht mit Tageslichtcharacter im Büro.



Nachbildung eines natürlichen Blickes auf den blauen Himmel mit Sonneneinstrahlung



Verwendet Lichtrezepte, die das Tageslicht imitieren



Unterstützt den natürlichen Biorythmus des Menschen



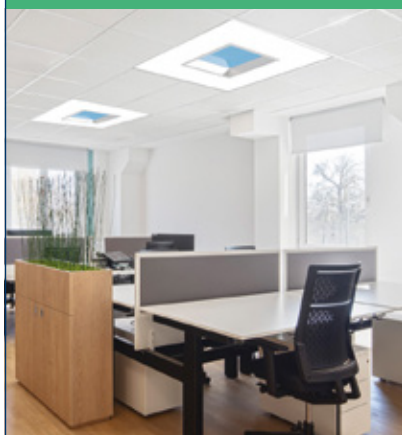
Steigert das Energieniveau der Mitarbeiter und sorgt für mehr Aufmerksamkeit



Verwandelt dunkle/ unzureichend beleuchtete Bereiche in Räume, in denen Sie produktiv und gern arbeiten



Bringt Innenräume mit der Natur in Einklang



Für weitere Informationen vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit Ihrem Ansprechpartner!



 **Signify**

Unsere Marken:

PHILIPS **interact**

PHILIPS Tragschienen



8212340

Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchte StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jede Situation angepasst werden. Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromschiene mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und andere Services/Hardware von Drittanbietern zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.

Mit Verdrahtung:	Ja	Farbe:	weiß	
Anzahl der Verdrahtungsadern:	7	Breite:	62 mm	
Querschnitt der Verdrahtungsadern:	2,5 mm²	Höhe:	41 mm	
Werkstoff:	Stahl	Schutzklasse:	I	
		Schutzart:	IP20	
Ausführung	Länge	Type	Art.-Nr.	€
1-längig	1138 mm	LL512T4x2.5#42516399 	8212340 	53,37
2-längig	2276 mm	LL523T4x2.5#42518799 	8212349 	61,83
4-längig	4552 mm	LL546T4x2.5#42520099 	8212358 	88,92

PHILIPS LED-Geräteträger 2-längig 2276mm



3514462

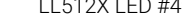
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Geeignet für	8	Lichtaustritt:	indirekt	
Leuchtmittellanzahl:		Schutzart:	IP20	
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzklasse:	I	
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1:	25 °C	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	62 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm	
Dimmung DALI:	Ja	Länge:	2276 mm	
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
57 W	10100 lm	LL523X LED #49581400 	3514462 	238,50
97 W	16000 lm	LL523X LED #88924800 	3287248   	256,50

Industrie- und Feuchtraumleuchten

PHILIPS LED-Geräteträger 1-längig 1138mm



3514454

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Geeignet für	4	Lichtaustritt:	indirekt	
Leuchtmittellanzahl:		Schutzart:	IP20	
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzklasse:	I	
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1:	25 °C	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	62 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	14 mm	
Dimmung DALI:	Ja	Länge:	1138 mm	
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
37 W	6100 lm	LL512X LED #49592000 	3514454 	158,40
50 W	8000 lm	LL523X LED #88934700 	3287249  	158,40

PHILIPS

Zubehör MAXS fusion

Geeignet für Maxos Lichtbandsysteme



8212324

Art des Zubehörs	Type	Art.-Nr.	€
Einspeisungsset	LL500Z 2xEP CUGen2WH 	8212324 	26,28
Blindabdeckung	LL500Z BC L2300 WH 	2807208 	15,03
Außenkupplung	LL500Z CPE WH 	2807216 	13,60
Abhänger	LL500Z CB-CH WH 	7005650 	11,25
Deckenabhänger	LL500Z SMB WH 	2807233 	8,46

Lichtbandsystem LINIA EVO IP20/IP54 5-polig

RIDI GROUP

Tragschienen



2815596

Installation als Einzelleuchte oder mehrlängiges Lichtband. Ausgelegt für Anbau- und Pendelmontage. Schnelle und einfache Installation weiterer Tragschienen durch elektromechanischen Verbinder Duo-Connect. Tragschiene mit durchgehender, integrierter Stromführung aus halogen- und silikonfreiem Material. Variable und einfache Kontaktierung der Geräteträger an beliebiger Stelle in der Tragschiene. Elektrische Einspeisung kann am Tragschienenanfang, Tragschienenende oder Tragschienenstoß mittels vorgeprägter Ausbrechöffnungen erfolgen. Profilierte Tragschiene mit Nut für mehr Torsionssteifigkeit aus verzinktem kunstharzbeschichteten Stahlblech. Der Montageabstand der Abhängepunkte in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 5.000 mm betragen. Die Tragschienen können mit den Befestigungs- und Zubehörteilen montiert bzw. komplettiert werden (Zubehör ist separat zu bestellen). Die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig zu verschließen.

Ausführung:	1-längig	Werkstoff:	Stahl
Mit Verdrahtung:	Ja	Farbe:	weiß
Anzahl der Verdrahtungsadern:	5	Breite:	64 mm
Querschnitt der Verdrahtungsadern:	2,5 mm ²	Höhe:	54 mm
		Schutzklasse:	I

Länge	Type	Art.-Nr.	€
1500 mm	VL2TM 1500-5 	2815596 	39,10
3000 mm	VL2TM 3000-5 	2815598 	65,20
4500 mm	VL2TM 4500-5 	2815600 	90,40

RIDI GROUP

LED-Geräteträger IP20



3716043

Geräteträger VL2.-GL der LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 37 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Schutzart:	IP20
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzklasse:	I
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	67 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	64 mm
		Länge:	1500 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
84 W	15140 lm	VL2P-GL150- #2550037 	3716043 	257,40
50 W	9100 lm	VL2S-GL150- #2550060 	3716089 	220,70

RIDI GROUP LED-Geräteträger IP54



2815589

Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt, Leuchtmittel LED-M eingebaut - Austausch durch Fachkraft möglich. Der Lichtstrom ist einstellbar: in Stufen, hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich.

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	C	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP54	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzklasse:	I	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
		Breite:	67 mm	
		Länge:	1500 mm	
Max. Systemleistung	Höhe/Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
84 W	70 mm	VL2P-GLS150 #2550095 	2815589  	279,40
50 W	64 mm	VL2S-GPS150 #2550052 	2815591  	242,40

RIDI GROUP Zubehör



2815593

Passend für LINIA/LINIA EVO

Art des Zubehörs	Type	Art.-Nr.	€
Enddeckel	VL2TE 	2815593 	1,20
Decken-Aufhänger	VL2THD 	2815594 	1,80
Ketten-Aufhänger	VL2THK 	2815595 	3,10
Netzeinspeiseteil 5-polig	VL2NE-5S 	2815587 	6,50
Tragschienenverbinder 5-polig	VL2TV-5 	2815602 	14,00
Tragschienenverbinder 5-polig	VL2TVS-5 	2815604 	15,50
Blindabdeckung weiß	VLBKM 1500 	7407760 	6,90
Blindabdeckung weiß	VLSBKM 1500 	7407771 	8,80
Dichtung Blindabdeckung	VLSBKD 	1539587 	1,00

Industrie- und Feuchtraumleuchten

RIDI GROUP Tragschienen



2815597

Installation als Einzelleuchte oder mehrlängiges Lichtband. Ausgelegt für Anbau- und Pendelmontage. Schnelle und einfache Installation weiterer Tragschienen durch Elektromechanischen Verbinder Duo-Connect. Tragschiene mit durchgehender, integrierter Stromführung aus halogen- und silikonfreiem Material. Variable und einfache Kontaktierung der Geräteträger an beliebiger Stelle in der Tragschiene. Elektrische Einspeisung kann am Tragschienenanfang, Tragschienenende oder Tragschienenstoß mittels vorgeprägter Ausbrechöffnungen erfolgen. Profilierte Tragschiene mit Nut für mehr Torsionssteifigkeit aus verzinktem kunstharzbeschichteten Stahlblech. Der Montageabstand der Abhängepunkte in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 5.000 mm betragen. Die Tragschienen können mit den Befestigungs- und Zubehörteilen montiert bzw. komplettiert werden (Zubehör ist separat zu bestellen). Die Tragschiene ist mit Geräteträgern oder Blindabdeckungen vollständig zu verschließen.

Ausführung:	1-längig	Werkstoff:	Stahl
Mit Verdrahtung:	Ja	Farbe:	weiß
Anzahl der Verdrahtungsadern:	7	Breite:	64 mm
Querschnitt der Verdrahtungsadern:	2,5 mm²	Höhe:	54 mm
		Schutzklasse:	I
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1500 mm	VL2TM 1500-7 	2815597 	42,60
3000 mm	VL2TM 3000-7 	2815599 	70,60
4500 mm	VL2TM 4500-7 	2815601 	99,30

RIDI GROUP LED-Geräteträger IP20



3716049

Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut - Austausch durch Fachkraft möglich. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch	
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Lichtaustritt:	direkt	
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP20	
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzklasse:	I	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1:	-25 ... 42 °C	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Dimmung DALI:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos	
Dimmung programmierbar:	Ja	Breite:	67 mm	
Dimmung Touch and Dim:	Ja	Höhe/Tiefe:	64 mm	
		Länge:	1500 mm	
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
84 W	15330 lm	VL2P-GL150- #2560037 	3716049  	292,40
51 W	9100 lm	VL2S-GL150- #2560060 	3716094  	255,40

RIDI GROUP LED-Geräteträger IP54



6415230

Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut - Austausch durch Fachkraft möglich. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung Touch and Dim:	Ja		
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Lichtaustritt:	direkt		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzart:	IP54		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Schutzklasse:	I		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K		
Dimmung DALI:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89		
Dimmung programmierbar:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos		
		Breite:	67 mm		
		Länge:	1500 mm		
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Höhe/Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
83 W	14730 lm	70 mm	VL2P-GLS150 #2560095 	6415230 	314,40
51 W	8910 lm	64 mm	VL2S-GPS150 #2560052 	3716124 	277,40

Lichtbandsystem LINIA EVO IP20/IP54 7-polig

RIDI GROUP Zubehör



2815593

Passend für LINIA/LINIA EVO

Art des Zubehörs	Type	Art.-Nr.	€
Enddeckel	VL2TE 	2815593	1,20
Decken-Aufhänger	VL2THD 	2815594	1,80
Ketten-Aufhänger	VL2THK 	2815595	3,10
Netzeinspeiseteil 7-polig	VL2NE-7S 	2815588	7,00
Tragschienenverbinder 7-polig	VL2TV-7 	2815603	16,00
Tragschienenverbinder 7-polig	VL2TVS-7 	2815605	19,80
Blindabdeckung weiß	VLBKM 1500 	7407760	6,90
Blindabdeckung weiß	VLSBKM 1500 	7407771	8,80
Dichtung Blindabdeckung	VLSBKD 	1539587	1,00

Lichtbandsystem CONTUS IP20

THORN
LIGHTING PEOPLE



6612664

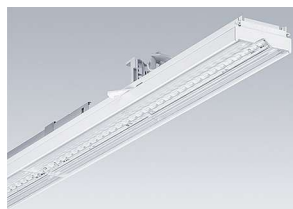
Tragschienen

Tragschieneneneinheiten aus rollgeformtem Stahlblech, mit weißem Polyesterlack pulverbeschichtet, 5 Netzleitungen (5 x 2,5 mm²/16 A) 2 x 2 Leiter (4 x 1,5 mm²/10 A) zur Integration von Notlicht über zwei unabhängig isolierte Stromkreise und 2 Steuerleitungen (2 x 1,5 mm²/10 A), werkzeugfreier Anschluss mit dem Stromzuführungssatz

Farbe:			weiß	Werkstoff:		Stahl
Länge	Breite	Höhe	Type	Art.-Nr.	€	
1520 mm	60 mm	58 mm	CONTUS T L1500 WH 	6612664	65,00	
2018 mm	60 mm	58 mm	CONTUS T L2000 WH 	6612665	73,00	
2501 mm	69 mm	60 mm	CONTUS T L2500 WH 	6612666	87,00	
4001 mm	69 mm	60 mm	CONTUS T L4000 WH 	6612667	135,00	

Industrie- und Feuchtraumleuchten

THORN
LIGHTING PEOPLE



6612669

LED-Geräteträger

Eine energieeffiziente, lineare Tragschienenleuchte mit 64 hoch effizienten LEDs im mittleren Leistungsbereich pro Modul. Lichtverteilung: breit strahlend. Nicht dimmbare LED-Treiber. Gehäuse: Stahlblech mit Polyester-Lack-überzug, weiß. Schutzklasse I, IP20, IK07. All-in-One-Lösung: Lichtleiste, Lampe und Reflektor sind in einem Produkt kombiniert und erschaffen eine 100 % durchgängige LED-Lichtleiste ohne Lücken oder Unterbrechungen. Das Leuchtdesign ist vollständig auf die Tragschiene abgestimmt für nahtlose Übergänge im System.

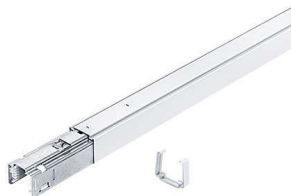
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	D
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff:	Stahl	Breite:	60 mm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	71 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Länge:	1498 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja		

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	35 W	5580 lm	CONTUS5500 #96635808 	6612669	183,00
Ja	Nein	34,6 W	5580 lm	CONTUS5500 #96635814 	6612670	213,00
Nein	Ja	52,3 W	8060 lm	CONTUS8000 #96635809 	6612671	208,00
Ja	Nein	52,3 W	8060 lm	CONTUS8000 #96635815 	6612672	238,00

**ZUMTOBEL****Zubehör**

8406752

Art des Zubehörs	Type	Art.-Nr.	€
Einspeisung	CONTUS TE L500 WH 	6612668	94,00
Abdeckstreifen	TECTON T/KK#22170178 	8406752	8,00
Deckenbefestigung	TECTON AD#22169175 	1578097	6,00
Kettenabhängiger	TECTON AK#22169177 	1578095	7,00
Seilabhängung	METRUMA5000#22169180 	1578098	22,00

Lichtbandsystem TECTON IP64/54**ZUMTOBEL****Tragschienen**

6812342

Korrosionsgeschützte Tragschiene aus profiliertem, feuerverzinktem Stahlblech mit Zink-Magnesium Beschichtung und Polyesterharzlack in weiß. 11 Leiter in einem integriertem Stromleitprofil eingebettet. 5 Netzleitungen (5 x 2,5 mm²/16A) sowie 2 x 2 Leiter (4 x 1,5 mm²/10A) für die Integration von Notlicht anhand zwei unabhängig voneinander getrennter Kreise und 2 Leiter (2 x 1,5 mm²/10A) als Steuerleitung. Elektrischer Abgriff über die gesamte Lichtbandlänge uneingeschränkt möglich. Vormontierter Verbinder ermöglicht werkzeuglose elektrische und mechanische Tragschienenverbindung sowie stufenlosen Stromabgriff im Stoßstellenbereich zwischen zwei Tragschienen. Manschette aus Polypropylen und TPE zur Dichtung des Stoßstellenbereichs zwischen zwei Tragschienen ist im Lieferumfang enthalten. Werkzeugloser Anschluss über elektrisches Einspeise-Set.

Werkstoff:	Stahl	Höhe:	60 mm
Farbe:	weiß	Schutzklasse:	I
Breite:	69 mm	Schutzart:	IP64
Länge	Type	Art.-Nr.	€
1501 mm	TECTON T 1500 WHIP64 	6812342	74,00
2001 mm	TECTON T 2000 WHIP64 	6812344	83,00
3001 mm	TECTON T 3000 WHIP64 	6812348	117,00
4001 mm	TECTON T 4000 WHIP64 	6812352	146,00

**ZUMTOBEL****LED-Geräteträger**

6812209

LED-Korrosionsgeschützte Lichtbandleuchte aus profiliertem, feuerverzinktem Stahlblech, mit Zink-Magnesium Beschichtung und Polyesterharzlack in weiß. 100% flexible Positionierung der Lichtbandleuchten über die gesamte Lichtbandlänge. Werkzeuglose mechanische und elektrische Installation an der Tragschiene über zwei seitliche Hebel. Keine Ultraviolett- und Infrarot Strahlung. Schutzklasse: SC1. Zugelassen für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann (EN 60598-2-24).

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung DSI:	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Dimmung mit Push-button:	Ja	
Werkstoff:	Stahl	Farbtemperatur:	4000 K	
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	72 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	85 mm	
Dimmung DALI:	Ja	Länge:	1501 mm	
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
31,1 W	5450 lm	TEC C 5500 #42187935 	6812209 	272,00
45,4 W	7840 lm	TEC C 8000 #42187936 	6812234 	299,00

**ZUMTOBEL****Zubehör**

Art des Zubehörs	Type	Art.-Nr.	€
Einspeisung	TECTON TE WH IP64	6812363	100,00
Kettenabhängiger	TECTON AK#22169177	1578095	7,00
Deckenbefestigung	TECTON AD#22169175	1578097	6,00
Seilabhängiger	METRUMA5000#22169180	1578098	22,00
Abdeckstreifen	TECTON T #22171550	6812289	22,00

LED-Flächenleuchten**BRUMBERG****SOL**

1609668

LED-Hallentiefstrahler, DALI-2 dimmbar, schwarz, rund. Pendelmontage, Deckenmontage Highbay-LED-Hallentiefstrahler inkl. Netzgerät für 230 V-Netzspannung, DALI-2 dimmbar Ausführung: ohne Fassung, Montageart: Pendelmontage, Montageort: Deckenmontage, Material: Aluminium / Polycarbonat

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Dimmung DALI:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK09
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	195 mm

Bemessungslichtstrom	Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
12100 lm	260 mm	78310084	1609668	274,90
18000 lm	260 mm	78311084	1609669	307,90
24800 lm	300 mm	78312084	1609670	351,90



2216344

HB P

Hallenleuchte mit Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar, unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen von ~ 6 m bis 18 m in 4000 K oder 6500 K. 0-10 V dimmbar. Ersatz für Hallenspiegel-leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen. Lagerhäuser, Logistikhallen. Industrie. Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies). Montagering enthalten. Montagebügel, Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK10
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	75 W
Gehäusefarbe:	schwarz	Farbtemperatur:	4000 ... 6000 K
Betriebsgerät:	EVG	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Dimmung 0-10 V:	Ja	Höhe/Tiefe:	161 mm
Dimmung 1-10 V:	Ja	Außendurchmesser:	280 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Mit Schutzabdeckung:	Ja
Schutzart:	IP66		

Bemessungslichtstrom	Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
13200 lm	70°	HBP75W84070DEGI66PS	2216344	210,00
13500 lm	110°	HBP75W840110DEGI66PS	2216343	210,00



2216336

HP P

Hallenleuchte mit Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar, unterschiedliche Lichtströme und Öffnungswinkel für Montagehöhen von ~ 6 m bis 18 m in 4000 K oder 6500 K. 0-10 V dimmbar. Ersatz für Hallenspiegel-leuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen. Lagerhäuser, Logistikhallen. Industrie. Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies). Montagering enthalten. Montagebügel, Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	150 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	26250 lm
Gehäusefarbe:	schwarz	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	EVG	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Dimmung 0-10 V:	Ja	Höhe/Tiefe:	160 mm
Dimmung 1-10 V:	Ja	Außendurchmesser:	321 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Mit Schutzabdeckung:	Ja
Schutzart:	IP66	Ausstrahlungswinkel:	70°
Schlagfestigkeit:	IK10		

Type	Art.-Nr.	€
HBP150W84070DEGI66PS 	2216336 	245,00

PRACHT®

COMO BL 100



7115286

LED Hallenstrahler, breitstrahlend (100°), BEG-förderfähig, kompakte runde Bauweise, integriertes Vorschaltgerät, alterungsbeständige Silikon Dichtungen, Abdecklinsen mit optimaler innen Struktur zur Blendungsbegrenzung (bis UGR 20) aus PC, Gehäuse aus einer Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet, optimiert für Logistikhallen, Industriehallen und Kühlhäuser, Standardbefestigung durch Aufhänge-Öse, Decke- oder waagerechte Wandmontage mit Hilfe von weiterem Zubehör

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	79 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	13800 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	123 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	320 mm

Type	Art.-Nr.	€
COMO BL #9613012 	7115286 	309,00

PRACHT®

COMO BL 150



7115288

LED Hallenstrahler COMO BL, BEG-förderfähig, kompakte runde Bauweise, integriertes Vorschaltgerät, alterungsbeständige Dichtungen. Abdecklinsen mit optimaler innen Struktur zur Blendungsbegrenzung (bis UGR 20) aus PC, Gehäuse aus einer Aluminium Legierung weiß pulverbeschichtet, optimiert für Logistikhallen, Industriehallen und Kühlhäuser

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	117 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	21000 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	123 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	380 mm

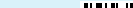
Ausstrahlungswinkel	Type	Art.-Nr.	€
100°	COMO BL #9613212 	7115288 	365,00
60°	COMO BL #9603212 	7115285 	365,00

PRACHT® COMO BL 200



7115287

LED Hallenstrahler COMO BL, BEG-förderfähig, kompakte runde Bauweise, integriertes Vorschaltgerät, alterungsbeständige Dichtungen. Abdecklinsen mit optimaler innen Struktur zur Blendungsbegrenzung (bis UGR 20) aus PC, Gehäuse aus einer Aluminium Legierung weiß pulverbeschichtet, optimiert für Logistikhallen, Industriehallen und Kühlhäuser

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP65	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:		
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	153 W	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	27000 lm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K	
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	123 mm	
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	380 mm	
Ausstrahlungswinkel		Type	Art.-Nr.	€
100°		COMO BL #9613112	7115287	399,00
			 	
60°		COMO BL #9603112	7115284	399,00
			 	



4215523

HB 720

Flacher runder Hallenstrahler für Ketten- oder Seilabhängung. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Diffusor Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. Einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung. Pendelabhängung über Kette oder Stahlseilbauseits. Mit 3-poliger Anschlussleitung (300 mm). Die 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.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	166 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	15000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Höhe/Tiefe:	125 mm
		Außendurchmesser:	320 mm
		Type	Art.-Nr.
		921723.003	4215523
			
			€
			145,00



1811759

HBM6520

Hallenbeleuchtung mit extrem hoher Lichtausbeute für gewerbliche Anwendungen, 0,5 m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden, 120° Ausstrahlungswinkel, rückseitige eine Öse zur Aufnahme einer Seilabhängung, Eingangsspannung von 176-276V/DC, 6kV Überspannungsschutz, folgendes Zubehör optional erhältlich: HBM65BM (Dämmerungs- und Bewegungsmelder), HBM65BMHS (Handsender für den Sensor) und HBMD110 (0-10V zu Da-li Konverter), die Leuchte verfügt über zwei Dip-Schalter mit denen die Leistung und die Lichtfarbe eingestellt werden kann

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Geeignet für Notlicht:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	200 W
Gehäusefarbe:	schwarz	Bemessungslichtstrom:	32000 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 ... 5000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Dimmung 0-10 V:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Schutzart:	IP65	Höhe/Tiefe:	97 mm
Schlagfestigkeit:	IK08	Außendurchmesser:	300 mm
Ballwurfsicher:	Ja	Mit Schutzabdeckung:	Ja
		Type	Art.-Nr.
		HBM6520025	1811759
			
			209,95



4014207

LBM2060

Low Bay Hallenleuchte für gewerbliche Anwendungen. Der Ausstrahlwinkel der Leuchte beträgt 70°. Die Leuchte verfügt über zwei Dip-Schalter auf der Rückseite mit denen die Leistung und die Lichtfarbe eingestellt werden kann. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen. Die Anschlussleitung mit integriertem Stahlseil hat eine Länge von 1,5m mit Baldachin. Die Leuchte ist zudem Flickerfree. CRI größer 90 und UGR kleiner 19.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	60 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	7620 lm
Gehäusefarbe:	Silber	Farbtemperatur:	3000 ... 5000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	90-100
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	272 mm
Werkstoff des Reflektors:	Kunststoff	Außendurchmesser:	310 mm
Schutzart:	IP20		

Type	Art.-Nr.	€
LBM206025 	4014207 	196,00

 PERFORMANCE
IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

A+ 60 C/EW

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus: Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube. Mit Kabel H05RN-F. Leuchte inklusive Konverter. Zusatzausstattung: Montagebügel aus lackiertem Stahl. Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein.



7212221

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	60 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	8456 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
		Höhe/Tiefe:	81 mm
		Außendurchmesser:	192 mm

Type	Art.-Nr.	€
3111273 	7212221 	145,00

 PERFORMANCE
IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

A+ 100 C/EW

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus: Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube. Mit Kabel H05RN-F. Leuchte inklusive Konverter. Zusatzausstattung: Montagebügel aus lackiertem Stahl. Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein.



7212222

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	100 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	13903 lm
Dimmung 1-10 V:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
		Höhe/Tiefe:	104 mm
		Außendurchmesser:	262 mm

Type	Art.-Nr.	€
3111274 	7212222 	220,00

LED-Flächenleuchten

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

A+ 150 C/EW



7212223

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus: Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube. Mit Kabel H05RN-F. Leuchte inklusive Konverter. Zusatzausstattung: Montagebügel aus lackiertem Stahl. Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	150 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	20713 lm
Dimmung 1-10 V:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
		Höhe/Tiefe:	102 mm
		Außendurchmesser:	300 mm
Type		Art.-Nr.	€
3111275		7212223	245,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

A+ 200 C/EW



7212224

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus: Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung. Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig. Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung. Äußere Schrauben aus Edelstahl. Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube. Mit Kabel H05RN-F. Leuchte inklusive Konverter. Zusatzausstattung: Montagebügel aus lackiertem Stahl. Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	200 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	27222 lm
Dimmung 1-10 V:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
		Höhe/Tiefe:	102 mm
		Außendurchmesser:	336 mm
Type		Art.-Nr.	€
3111276		7212224	335,00

ZUMTOBEL

CRAFT II Performance



8609837

LED-Hallenleuchte inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), für den Einsatz in der Industrie und im Logistikbereich. Entblendung: UGR < 25 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen Kalottenstruktur für höchste Effizienz Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 3 x 1 mm² für sehr hohe Dauertemperaturen (halogenfrei, flammhemmend). Vibrationsfest (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1). LED Risikogruppe RG1 (IEC/EN 62471), Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet.

Leuchtmittel: LED nicht austauschbar				Ausstrahlungswinkel: breitstrahlend 41-80°		
Mit Leuchtmittel: Ja				Schutzart: IP66		
Werkstoff des Gehäuses: Stahl				Schlagfestigkeit: IK08		
Gehäusefarbe: weiß				Schutzklasse: I		
Betriebsgerät: LED-Betriebsgerät stromgesteuert				Bemessungslichtstrom: 21480 lm		
Austauschbares Betriebsgerät: Ja				Farbtemperatur: 4000 K		
Mit Betriebsgerät: Ja				Farbwiedergabeindex CRI: 80-89		
Lichtverteilung: symmetrisch				Breite: 470 mm		
				Höhe/Tiefe: 77 mm		
				Länge: 540 mm		
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	Ja	125,1 W	nein	CR2M21k-840PCWBEVGWH 	8609837  	393,00
Ja	Nein	126,3 W	stufenlos	CR2M21k-840PCWBLDOWH 	8609838  	451,00

Industrie- und
Feuchtraumleuchten



ZUMTOBEL

CRAFT II Performance



8609793

LED-Hallenleuchte inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), für den Einsatz in der Industrie und im Logistikbereich. Entblendung: UGR < 25 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen Kalottenstruktur für höchste Effizienz Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 3 x 1 mm² für sehr hohe Dauertemperaturen (halogenfrei, flammhemmend). Vibrationsfest (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1). LED Risikogruppe RG1 (IEC/EN 62471), Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet.

Leuchtmittel:		LED nicht austauschbar		Ausstrahlungswinkel:		breitstrahlend 41-80°	
Mit Leuchtmittel:		Ja		Schutzart:		IP66	
Werkstoff des Gehäuses:		Stahl		Schlagfestigkeit:		IK08	
Gehäusefarbe:		weiß		Schutzklasse:		I	
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Bemessungslichtstrom:		34730 lm	
Austauschbares Betriebsgerät:		Ja		Farbtemperatur:		4000 K	
Mit Betriebsgerät:		Ja		Farbwiedergabeindex CRI:		80-89	
Lichtverteilung:		symmetrisch		Breite:		470 mm	
				Höhe/Tiefe:		77 mm	
				Länge:		1045 mm	
Dimmung DALI	Ohne Dimmfunkti- on	Max. Sys- temleistung	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€	
Nein	Ja	194,2 W	nein	CR2L35k-840PCWBEVGWH 	8609793 	663,00	
Ja	Nein	196,9 W	stufenlos	CR2L35k-840PCWBLDOWH 	8609794 	721,00	



ZUMTOBEL

Seilabhängung CRAFT 2



4810860

Montagezubehör für die Seilaufhängung der CRAFT II performance und CRAFT II plus. Lieferung besteht aus Seilen und Schrauben zur Befestigung. Mit diesem Zubehör kann die Leuchte bis zu max. 2,13 m von der Decke abgehängt werden.

Type	Art.-Nr.	€
CR2 ASY Length 2000 	4810860	70,00



ZUMTOBEL

Kettenabhängung CRAFT 2



8609850

Montagezubehör für Kettenabhängung der CRAFT II performance. Lieferung besteht aus einer Kette zur Montage. Mit diesem Zubehör kann die Leuchte bis zu max. 1,58m von der Decke abgehängt werden. In Kombination mit diesem Zubehör ist die CRAFT II performance für den Einsatz im Sportbereich zertifiziert (BWS Ballwurf-sicherheitsnachweis)

Type	Art.-Nr.	€
CR2ZAKSetLength1500 	8609850	38,00



ZUMTOBEL

Montagezubehör für 1-Punktbefestigung CRAFT II..



8609752

Montagezubehör für die 1-Punkt-Kettenabhängung der CRAFT II performance. Die Lieferung besteht aus einer Schiene, Kette und Schrauben zur Befestigung. Die Schiene wird mit einer Schraube an der Decke befestigt und bietet zwei Befestigungspunkte für die Kettenabhängung. Mit diesem Zubehör kann die Leuchte bis zu max. 1,49 m von der Decke abgehängt werden. Der Mindestabstand zur Decke beträgt 0,29 m.

Geeignet für	Type	Art.-Nr.	€
CRAFT II performance M	CR2 M 1 Po #22171559 	8609752	42,00
CRAFT II performance L	CR2 L 1 Po #22171560 	8609737	53,00

LED-Flächenleuchten

THORN BORIS



1811602

IP65 LED-Hallenleuchte zur Einzelpunktaufhängung. Effiziente Linsentechnologie mit Blendbegrenzung und einem Ausstrahlwinkel von 90° für homogene Ausleuchtung. Das Gehäusedesign erlaubt eine Luftstromkühlung der Leuchte und sorgt so für eine optimale Leistung in Industrieumgebungen. Einschließlich werkzeugloses Anschlussstück, Ringschraube und Kettenschnellverschluss. Überspannungsschutz bis 4kV. Vorverdrahtet mit Netzkabel (15 cm).

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar			Ohne Dimmfunktion:	Ja	
Mit Leuchtmittel:	Ja			Schutzart:	IP65	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium			Schlagfestigkeit:	IK08	
Gehäusefarbe:	schwarz			Schutzklasse:	I	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Farbtemperatur:	4000 K	
				Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja			Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Mit Betriebsgerät:	Ja			Höhe/Tiefe:	130 mm	
Lichtverteilung	Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Außendurchmesser	Type	Art.-Nr.	€
symmetrisch	130 W	20000 lm	303 mm	BORIS FLEX #96700008 	1811602 	209,00
asymmetrisch	195 W	30000 lm	380 mm	BORIS FLEX #96700009 	1811603 	259,00

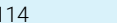
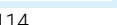
LED-Feuchtraumleuchten

BRUMBERG HUMID



4209577

Schaltbar, kompakte Bauform, Montageort: Decken-/Wand-/ Pendelmontage, Material: Polycarbonat / Edelstahl, ohne Dimmfunktion

Leuchtmittel:		LED nicht austauschbar			Austauschbares Betriebsgerät:		Ja
Mit Leuchtmittel:		Ja			Ohne Dimmfunktion:		Ja
Werkstoff des Gehäuses:		Kunststoff			Lichtverteiler:		Diffusorlinse/-optik/-panel
Gehäusefarbe:		grau			Lichtverteilung:		symmetrisch
Nennspannung:		230 V			Lichtaustritt:		direkt
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Schutzart:		IP65
Mit Betriebsgerät:		Ja			Schlagfestigkeit:		IK08
					Farbtemperatur:		4000 K
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Breite	Höhe/Tiefe	Länge	Type	Art.-Nr.	€
18 W	2300 lm	94 mm	82 mm	580 mm	78011114 	4209577 	39,90
18 W	2300 lm	73 mm	79 mm	1190 mm	78012114 	4209578 	49,90
28 W	3600 lm	73 mm	79 mm	1490 mm	78013114 	4209579 	59,90
35 W	4500 lm	94 mm	82 mm	1190 mm	78014114 	4209580 	59,90
51 W	6900 lm	94 mm	82 mm	1490 mm	78015114 	4209581 	69,90



DP Compact TH

Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert, Gehäuse aus Polycarbonat mit IP66 und IK08, Ausstrahlungswinkel 120°, werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme



7412587

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Dimmung mit Push-button:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	weiß	Schutzart:	IP66
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK08
Ausführung des Rasters:	matt	Breite:	60 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	53 mm
Betriebsgerät:	EVG	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja		

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Länge	Type	Art.-Nr.	€
33 W	3960 lm	4000 K	1285 mm	DPCO.TH1200V33W840PS 	7412587	66,80
33 W	3960 lm	6500 K	1285 mm	DPCO.TH1200V33W865PS 	7412588	66,80
50 W	6100 lm	4000 K	1585 mm	DPCO.TH1500V50W840PS 	7412589	77,60
50 W	6100 lm	6500 K	1585 mm	DPCO.TH1500V50W865PS 	7412590	77,60



DP

Klassische Form, Ausstrahlungswinkel: 110°, einfache Installation, werkzeugloser Anschluss, Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten, Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)



7210764

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	82 mm
Betriebsgerät:	EVG	Höhe/Tiefe:	68 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja		

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Länge	Type	Art.-Nr.	€
18 W	2400 lm	4000 K	1200 mm	DP120018W840IP65GY 	7210764	76,40
26 W	3500 lm	4000 K	1500 mm	DP150026W840IP65GY 	7210769	90,70
32 W	4400 lm	4000 K	1200 mm	DP120032W840IP65GY 	7210767	95,40
46 W	6400 lm	4000 K	1500 mm	DP150046W840IP65GY 	7210772	100,20
46 W	6400 lm	6500 K	1500 mm	DP150046W865IP65GY 	7210773	100,20



DP Housing für LED-Tubes

Feuchtraumleuchten für T8-LED-Lampen mit werkzeugloser Leuchtenklemme. Einfache und schnelle Installation. Vorverdrahtet für die einfache Installation von röhrenförmigen AC-LED-Lampen. Werkzeuglose Installation. Robustes Gehäuse. Nachhaltige Lösung dank austauschbarer Lichtquellen. Anwendungsgebiete: Parkgaragen, Lagerflächen, Fertigungsbereiche. Parkplätze und Unterführungen. Garagen. Technische Ausstattung: Erforderliches Zubehör enthalten. Durchgangsverdrahtungs-Set verfügbar.



3713831

Fassung:	G13	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	70 mm

Breite	Länge	Type	Art.-Nr.	€
65 mm	1280 mm	DPHOUS1200P1XLP IP65 	3713831	27,50
65 mm	1585 mm	DPHOUS1500P1XLP IP65 	3713833	28,20
95 mm	1585 mm	DPHOUS1500P2XLP IP65 	3713834	38,40

PHILIPS CoreLine WT120C



8212389

Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, (0.38,0.38)SDCM=3, Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, Schnellsteckverbinder, 3-polig, einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	43 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	6000 lm
		Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	80 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	76 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1515 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
WT120C G2 #50020499	8212389	84,20

PHILIPS CoreLine WT120C



8212393

Netzteil (Ein/Aus), Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, Schnellsteckverbinder 3-polig, einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung, 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	grau	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Schutzart:	IP65
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
		Breite:	80 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	76 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	25

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
21 W	2700 lm	1215 mm	WT120C G2 #50221599	8212393	65,80
29 W	4000 lm	1215 mm	WT120C G2 #50222299	8212394	71,60
24 W	3400 lm	1515 mm	WT120C G2 #50216199	8212391	71,60
43 W	6000 lm	1515 mm	WT120C G2 #50223999	8212395	76,50

Industrie- und Feuchtraumleuchten

PHILIPS WT065C



8212385

Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, (0.38,0.38) SDCM=5, Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, vandalismusgeschützt, Schnellsteckverbinder, 3-polig, einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	53 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	6800 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
		Breite:	71 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	74 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1507 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	31
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
WT065C LED #50022899	8212385	66,70

PRACHT® LUNA BL ONE Multilumen



4615531

Hergestellt aus 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja			
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel			
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch			
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt			
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65			
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schlagfestigkeit:	IK08			
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K			
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	90 mm			
		Höhe/Tiefe:	80 mm			
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
17 W	2500 lm	600 mm	Stufen	LUNA BL ONE #5800222 	4615531 	60,00
26 W	3800 lm	1500 mm	nein	LUNA BL ONE #5800115 	4615530 	79,00
42 W	6500 lm	1500 mm	Stufen	LUNA BL ONE #5800225 	4615534 	98,00

PRACHT® LUNA BL ONE Multilumen und Durchgangsverdrahtung



4615551

Hergestellt aus 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	69 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	11500 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	90 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	80 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Länge:	1500 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	29
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		LUNA BL ONE #5880235	4615551
			
			155,00

PRACHT®

LUNA BL ONE Multilumen mit Sensor



4615541

Hergestellt aus 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	weiß	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Mit Lichtsensor:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	42 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	6500 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	90 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	80 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	1500 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	27
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
	Type	Art.-Nr.	€
	LUNA BL ONE #5852225	4615541	139,00

PRACHT®

LUNA BL ONE



4615529

Hergestellt aus 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	C	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schlagfestigkeit:	IK08
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
		Breite:	90 mm
		Höhe/Tiefe:	80 mm
		Länge:	1200 mm
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Blendbegrenzung (UGR)	Lichtstrom einstellbar
19 W	2800 lm	25	nein
38 W	5400 lm	27	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		LUNA BL ONE #5800114	4615529
		LUNA BL ONE #5800224	4615532
			70,00
			85,00

Industrie- und Feuchtraumleuchten

PRACHT®

LUNA BL ONE DALI mit Durchgangsverdrahtung



4615544

Hergestellt aus 98% recyceltem Material, ist sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst robust und langlebig. Diese Leuchte bietet eine Vielzahl von Funktionen, die sie für verschiedene Anwendungen geeignet machen. Vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur komplexen Steuerung über das DALI-Protokoll ist die LUNA BL ONE äußerst vielseitig einsetzbar. Dank optional integrierter Sensorik passt sich die Beleuchtung automatisch an die Umgebungsbedingungen an, was nicht nur den Komfort erhöht, sondern auch Energie spart. Die Multilumen-Technologie ermöglicht es, die Lichtintensität je nach Bedarf anzupassen, von einer sanften Hintergrundbeleuchtung bis hin zu einem hellen Arbeitslicht. Mit ihrem modernen Design und ihrer hohen Funktionalität ist die LUNA BL ONE der neuen Generation die ideale Lösung für Feuchträume in verschiedenen Anwendungsgebieten wie Industrie, Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	weiß	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	42 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	6500 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	90 mm
Dimmung DALI-2:	Ja	Höhe/Tiefe:	80 mm
Dimmung DALI:	Ja	Länge:	1500 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Blendbegrenzung (UGR):	27
		Lichtstrom einstellbar:	stufenlos

Type	Art.-Nr.	€
LUNA BL ONE #5880120 	4615544 	149,00

PRACHT®

LUNA BL



3710447

LED-Feuchtraum Wannenleuchte aus weißem Polycarbonat (IK08 - schlagfest) mit neuartiger, besonders schneller Montage. Durch smarten Aufbau wird die Installationszeit um ein Drittel verkürzt. Der LED Träger ist in der Abdeckung integriert. Inklusive bewährter Silikondichtung. Geeignet für die Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage, Tragschienenmontage mit Zubehör möglich. Durchgangsverdrahtung möglich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	90 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	80 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
20 W	2500 lm	600 mm	LUNA-BL #5211012 	3710447 	60,00
20 W	2800 lm	1200 mm	LUNA BL #5211004B 	3812019 	70,00
39 W	5400 lm	1200 mm	LUNA BL #5211014B 	3812021 	85,00
27 W	3800 lm	1500 mm	LUNA BL #5211005B 	3812020 	79,00
47 W	6500 lm	1500 mm	LUNA BL #5211015B 	3812022 	98,00

PRACHT® LUNA ECO



1611886

Preis-Leistungsstarke Wannenleuchte, BEG-förderfähig, ohne DV, mit einer Abdeckung aus schlagfestem opalisiertem Polycarbonat und kurzen, alterungsbeständigen Dichtungen aus Silikon, schnelle und einfach 1-Mann-Montage dank PRACHT-Klammersystem für variable Befestigungsabstände, standardmäßiges Zubehör für eine optionale Pendelabhängung enthalten, Zubehör für eine 3x1,5mm² Durchverdrahtung separat erhältlich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	74 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	79 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
28 W	3400 lm	1285 mm	LUNA ECO #5221004 	1611886 	65,00
39 W	4700 lm	1585 mm	LUNA ECO #5221005 	1611887 	75,00
39 W	6000 lm	1585 mm	LUNA ECO #5221015 	1611888 	85,00

PRACHT® KATLA ONE - Recyclingmaterial



7115300

BEG-förderfähig, Leuchtengehäuse aus opalisiertem Polycarbonat-Recyclat, Dichtungen aus Silikon, REMADE: LED-Leuchte aus 100% recycelten Kunststoffen, REUSE: Inklusive patentierter Schlittentechnologie und Clipverschluss zum einfachen modularen Komponententausch von Treiber und LED-Platine, integrierter Dip-Switch Schalter der Lichtstrom und Helligkeit in bis zu 4 Stufen reguliert, PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus Kunststoff, Endkappen und Würgestopfen farblich individualisierbar, Kommunikationsfläche über Lasergravur oder Aufkleber, beidseitig über gesamte Leuchtenlänge hinweg, möglich

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	farblos	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK06
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	38 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	5700 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	59 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	58 mm
		Länge:	1485 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen
		Type	Art.-Nr.
		KATLA ONE #9109004 	7115300
			129,00

PRACHT® KATLA BL



3812015

Leuchte KATLA BL 1240mm PCO 1x20W 2800lm, SK I, IP65, hoch-effiziente LEDs, breitstrahlend, 4.000K, RA > 80, Ta: -20°C/35°C, Gehäuse aus PC-Polycarbonat und Abdeckung aus PC-OPAL, EAN/GTIN:4018098391173. LED Feuchtraum-Anbauleuchte, BEG-förderfähig, aus sehr schmalen lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (IK08, schlagfest) Leuchtengehäuse, mit kurzen, alterungsbeständigen Silikondichtungen. Inklusive 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk. Profileuchte optimiert für Parkhäuser, Kellerräume und Werkstätten. Extrem einfache Installation durch rundum erneuerten PRACHT-SLIDER und variablen Befestigungsabständen dank PRACHT-KLAMMER-SYSTEM. Geeignet zur Decken-, waagerechte Wand-, Pendel- und Tragschienenmontage. Lichtfarben, Steuerung, Notlichtbausteine, REMADE u.v.m.- Wir konfigurieren in der PRO LINE nach Ihren Anforderungen

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	68 mm
		Höhe/Tiefe:	71 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
20 W	2800 lm	1240 mm	KATLA BL #5231004B 	3812015 	62,00
38 W	5400 lm	1240 mm	KATLA BL #5231014B 	3812017 	79,00
27 W	3800 lm	1540 mm	KATLA BL #5231005B 	3812016 	71,00
46 W	6500 lm	1540 mm	KATLA BL #5231015B 	3812018 	90,00

PRACHT® TUBIS BL



8208289

LED-Rohrleuchte mit Rundrohrgehäuse aus co-extrudiertem PMMA-Blend mit extrem kurzen Dichtungswegen aus Silikon und verschweißten Endkappen, inklusive 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk, einfache und schnelle Installation, Edelstahl Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich, für den ungeschützten Außenbereich geeignet, für uneingeschränkte Tierhaltung zugelassen, Leuchtmittel LED nicht austauschbar

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	farblos	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK06
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	81 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	80 mm
		Außendurchmesser:	70 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
20 W	2800 lm	1330 mm	TUBIS BL #5240024 	8208289 	126,00
36 W	5400 lm	1330 mm	TUBIS BL #5240034 	8208291 	137,00
24 W	3800 lm	1629 mm	TUBIS BL #5240025 	8208290 	137,00
40 W	6500 lm	1629 mm	TUBIS BL #5240035 	8208292 	148,00

PRACHT® TUBIS N LED

mit DV 5x2,5mm²



1805106

LED-Rundrohrleuchte mit MID-Power LEDs, in einer Reihe montiert, Konverter in Leuchte integriert, Rundrohrgehäuse aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh), Leuchte 360° drehbar, weitestgehend säure- und laugenbeständig, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich, auch für den ungeschützten Außenbereich zugelassen.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	farblos	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	43 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	6700 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	90 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	105 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1565 mm
		Außendurchmesser:	90 mm

Type	Art.-Nr.	€
TUBIS N LED #7283635	1805106	431,00

PRACHT® TUBIS N LED



5102289

LED-Rundrohrleuchte mit MID-Power LEDs, in einer Reihe montiert, Konverter in Leuchte integriert, Rundrohrgehäuse aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh), Leuchte 360° drehbar, weitestgehend säure- und laugenbeständig, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich, auch für den ungeschützten Außenbereich zugelassen.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	farblos	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	43 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	6700 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	90 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	105 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1540 mm
		Außendurchmesser:	90 mm

Type	Art.-Nr.	€
Tubis LED #7203635	5102289	402,00

Industrie- und Feuchtraumleuchten

PRACHT® Apollo LED

mit DV 5x2,5mm²



7115025

APOLLO Feuchtraum-Reflektorleuchte. Formschöne Fassungsendstücke aus PBT. Einfache Ein-Mann-Montage des Reflektors durch integrierte Steckvorrichtung mit Richtungsgebern und unverlierbaren, leicht zu schließen- den Clips aus rostfreiem Stahl. Allseitig geschlossenes Gehäuse aus weißem, glasfaserverstärktem, schwer ent- flammbarem, weitestgehend säure- und laugenbeständigem Polyesterharz. Reflektor um 120° schwenkbar, mit praktischer Rastung in 10° Schritten. Kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon. Elektronischer Konver- ter integriert. Besonders robust durch thermische Entkoppelung von LED und Konverter. Durchgangsverdrahtung bis max. 5x2,5mm² + 2x1,5mm² möglich. Die zulässige Umgebungstemperatur verringert sich pro 2A Belastung der Durchgangsverdrahtung um 1°C. Variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Reflektor
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	weiß	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schlagfestigkeit:	IK08
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	1560 mm

Max. System- leistung	Bemessungslicht- strom	Breite	Höhe/Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
44 W	7200 lm	105 mm	152 mm	APOLLO G2 #9480045w 	7115025 	457,00
88 W	14400 lm	232 mm	142 mm	APOLLO G2 #9480005w 	7114883 	791,00

RIDI GROUP PFSB2



4215181

Deckenleuchte PFSB2, Ausstrahlungscharakteristik freistrahlend/diffus, Leuchtmittel LED-M eingebaut, Aus- tausch durch Fachkraft. Der Lichtstrom ist einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen lan- gen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 4 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP65, Stoßfestigkeit IK08 Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	grau	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schutzart:	IP65
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	65 mm
		Höhe/Tiefe:	65 mm

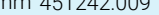
Dim- mung DALI	Max. System- leistung	Bemes- sungslicht- strom	Länge	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Nein	17 W	2280 lm	620 mm	Stufen	PFSB20600 #0921262BH 	4215181 	65,00
Nein	41 W	5320 lm	1220 mm	Stufen	PFSB21200 #0921263BH 	4215182 	81,00
Nein	49 W	6930 lm	1520 mm	Stufen	PFSB21500 #0921264BH 	4215185 	91,00
Nein	58 W	9420 lm	1520 mm	Stufen	PFSB21500 #0921265BH 	4215186 	130,00
Ja	41 W	5320 lm	1220 mm	stufenlos	PFSB21200 #0931263BH 	4215184 	131,00
Ja	49 W	6930 lm	1520 mm	stufenlos	PFSB21500 #0931264BH 	4215188 	141,00



4013733

Planox Eco Multilumen

Feuchtraumleuchte mit schlanker und flacher Gehäuseform. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtenaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. 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.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Gehäusefarbe:	grau	Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzart:	IP66		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schlagfestigkeit:	IK08		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	62 mm		
		Höhe/Tiefe:	50 mm		
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen		
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
15 W	1100 lm	799 mm	451241.009 	4013733 	87,90
34 W	3050 lm	1399 mm	451242.009 	4013736 	104,90
46 W	4700 lm	1699 mm	451243.009 	4013739 	121,90



4013744

Planox Eco Farm

Ammoniakbeständige Feuchtraumleuchte. Seitenteile Kunststoff (PMMA) grau. Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtenaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. 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. Ammoniakbeständig: Zur Verwendung in Ställen mit Nutztierhaltung und landwirtschaftlichen Nebenbereichen geeignet.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Gehäusefarbe:	grau	Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schutzart:	IP66		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schlagfestigkeit:	IK07		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	62 mm		
		Höhe/Tiefe:	50 mm		
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen		
Max. Systemleis- tung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
34 W	3050 lm	1399 mm	451245.009 	4013744 	129,90
46 W	4700 lm	1699 mm	451246.009 	4013745 	155,90



4013738

Planox Eco mit Bewegungsmelder

Feuchtraumleuchte mit schlanker und flacher Gehäuseform. Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh. Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh. Diffusor extrudiert, innenprismatisch und UV-beständig. Lichtverteilung symmetrisch. Homogene Ausleuchtung. Rückwärtiger Lichtanteil zur Deckenaufhellung. Flexible Installation durch verschiebbare Montagebügel. Ideal bei Leuchtenaustausch. Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten. Leuchte mit integrierter 4-poliger Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten. Komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen. Einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt. Austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät. Mit integriertem HF-Bewegungsmelder. Funktionsparameter Bewegungsmelder: HF-Melder 5,8 GHz. Haltezeit: 10 Sek. - 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%. Master-Slave-Schaltung möglich. 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.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP66
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	62 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	50 mm
		Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
35 W	3050 lm	1399 mm	451242.009.19 	4013738 	134,90
47 W	4700 lm	1699 mm	451243.009.19 	4013741 	151,90

THORN

JULIE FLEX

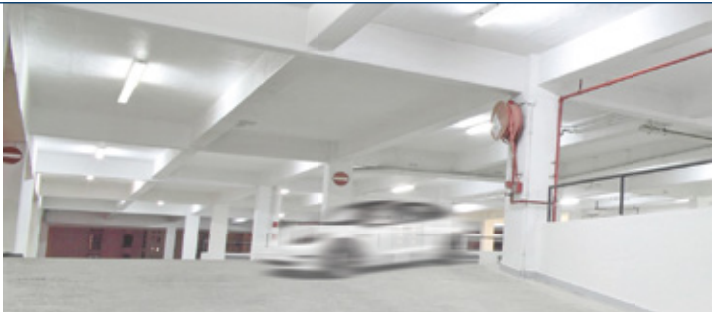


1811617

LED-Feuchtraumleuchte mit opalem Diffusor für Innen- sowie überdachte Außenmontage. Innovatives Design mit extralangen Montageschiebern (200 mm) für einfache Montage, daher ideal für Renovierungen. Das Design aus hochwertigem Polycarbonat (UV-stabilisiert) ist schlicht und schellenfrei und bietet dennoch einfachen, aber sicheren Zugang zum Treiber.

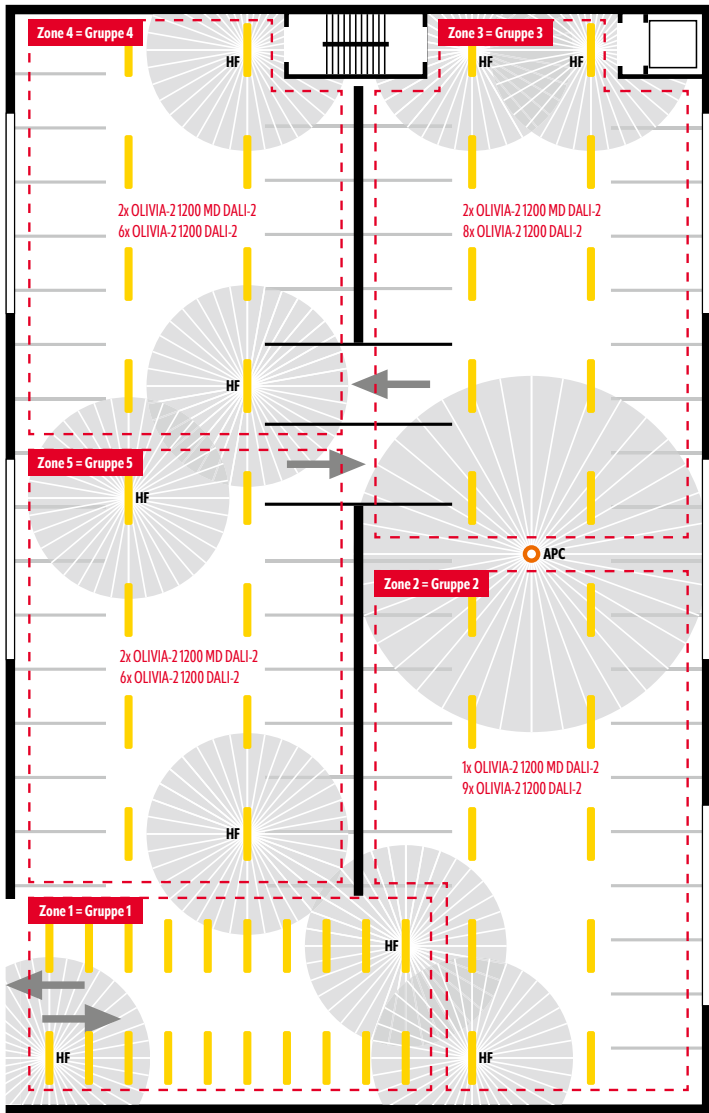
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Breite:	94 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	76 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
18 W	2200 lm	635 mm	JULIE FLEX #96700023 	1811617 	59,00
34 W	4200 lm	1235 mm	JULIE FLEX #96700011 	1811605 	79,00
51 W	6300 lm	1535 mm	JULIE FLEX #96700015 	1811609 	89,00



PARKHAUSBELEUCHTUNG INTELLIGENT REGELN

Die Beleuchtung in Parkhäusern und Tiefgaragen erhöht die Sicherheit und arbeitet jeden Tag im Dauerbetrieb. Eine intelligente Lichtsteuerung senkt die Kosten.



PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Deutschland GmbH | info@esylux.de | www.esylux.de



LÖSUNGSBEISPIEL PARKHAUS

- Ein APC-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steereinheit steuert OLIVIA-2 in bis zu 16 Lichtgruppen
- Die optional in die Leuchten eingebauten HF-Bewegungsmelder dienen als Eingabegeräte
- In jeder Zone erhöht der APC so die Beleuchtungsstärke nur bei erkannter Bewegung
- Sonst dimmt er sie herunter, z. B. auf sparsame, aber die Orientierung sichernde 20 %
- Auch ein Steuern nach Wochentag und Uhrzeit ist mit APC-Präsenzmeldern möglich



OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000
840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

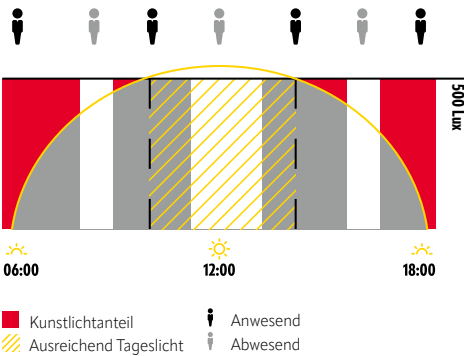


PD-C 360bt/32 APC20
PS plus DALI-2

STÜCKLISTE

Anzahl	Produktname	Sonepar-Nr.
9	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2	2216376
47	OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 5x2.5 DALI-2	2216375
1	PD-C 360bt/32 APC20 PS plus DALI-2	6413506
1	COMPACT APC MOUNTING BOX IP54 SM GY	6415063

PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



In Parkhäusern mit Tageslichteinfall sorgt der APC-Präsenzmelder durch eine präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für die bestmögliche Tageslichtnutzung.

ESYLUX® OLIVIA-2 mit Bewegungsmelder



2216376

LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifizierten Treiber und ENEC-Prüfzeichen. Eingebauter HF--Bewegungsmelder für bewegungs- und tageslichtabhängiges Steuern einer Leuchtengruppe. Bewegungsmelder der DALI-2-Varianten dienen als Eingabegeräte für APC-Präsenzmelder der Serie COMPACT (steuern bis zu 16 Gruppen). Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm² und Steckklemmen auf beiden Seiten. Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm² inklusive. Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Exzellente Lichtausbeute. Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis. Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar). Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive. Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Lichtsensor:	Ja
		Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	85 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	86 mm

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Bemesungungslichtstrom	Länge	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Ja	Nein	35 W	5000 lm	1185 mm	stufenlos	OLIVIA-2 #EO10310379 	2216376 	439,00
Nein	Ja	33 W	5000 lm	1185 mm	nein	OLIVIA-2 #EO10310416 	2216380 	185,00
Nein	Ja	43 W	6800 lm	1477 mm	nein	OLIVIA-2 #EO10310485 	2216387 	206,00

ESYLUX® OLIVIA-2



2216375

LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifizierten Treiber und ENEC-Prüfzeichen. Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm² und Steckklemmen auf beiden Seiten. Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm² inklusive. Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Exzellente Lichtausbeute. Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis. Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar). Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive. Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP66
Nennspannung:	220 ... 240 V	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	85 mm
		Höhe/Tiefe:	86 mm

Dimmung DALI	Ohne Dimmfunktion	Max. Systemleistung	Bemesungungslichtstrom	Länge	Lichtstrom einstellbar	Type	Art.-Nr.	€
Ja	Nein	33 W	5000 lm	1185 mm	stufenlos	OLIVIA-2 #EO10310362 	2216375 	208,00
Nein	Ja	32 W	5000 lm	1185 mm	nein	OLIVIA-2 #EO10310409 	2216379 	139,00
Nein	Ja	42 W	6800 lm	1477 mm	nein	OLIVIA-2 #EO10310478 	2216386 	160,00

ESYLUX® OLIVIA-2 mit Einzelbatterie 3h

2216381

LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem ON/OFF-Treiber und ENEC-Prüfzeichen. Mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie und automatischem Selbst-Test. Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm² und Steckklemmen auf beiden Seiten. Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm² inklusive. Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat. Exzellente Lichtausbeute. Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis. Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar). Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive. Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	36 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	5000 lm
		Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	85 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	86 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	1185 mm
		Type	Art.-Nr.
		OLIVIA-2 #EO10310423	2216381
			328,00

ESYLUX® Decken-Präsenzmelder



6413505

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA). Raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen. Leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen. Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz. 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung. 4 Tastereingänge (potenzialbehafte). Vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen. Automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung. Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerungsoptionen pro Gruppe. Energiesparendes und zeitsteuerbares Abschalten von DALI-Betriebsgeräten (Power-Cut-Off). Schwarmfunktion für mehr Komfort am Arbeitsplatz. Zentralfunktionen für bereichs- oder gebäudeweites Übersteuern. Schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb. Individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen. Einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle. Einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report). Aufputzmontage mit Zubehör.

Andere Bussysteme:	DALI	Busspannungsversorgung:	Ja
Ausführung:	Präsenzmelder	Treppenhäuserüberwachung:	Ja
Montageart:	Unterputz	Ansprechbarkeit einstellbar:	Ja
Geeignet für Deckenmontage:	Ja	DALI-2 zertifiziert:	Ja
Werkstoff:	Kunststoff	Optimale Montagehöhe:	3 m
Werkstoffgüte:	Thermoplast	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Anzahl der Kanäle:	1
Ausführung der Oberfläche:	matt	Durchmesser:	108 mm
Farbe:	weiß	Einbautiefe:	80 mm
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Einbaudurchmesser:	68 mm
Mit Busan Kopplung:	Ja	Min. Tiefe der Gerätedose:	80 mm
Max. Reichweite zu einer Seite	Max. Reichweite frontal	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Erfassungswinkel vertikal
4 m	3 m	8 m	53 ... 106 °
12 m	5,5 m	24 m	76 ... 152 °
16 m	5,5 m	32 m	79 ... 158 °
		Type	Art.-Nr.
		PD-C360bt#EP10428272	6413505
			447,00
		PD-C360bt#EP10428111	6408154
			478,00
		PD-C360bt#EP10428289	6413506
			493,00

Industrie- und Feuchtraumleuchten

ESYLUX® Aufputzdose



6415063

Aufputzdose für COMPACT APC DALI-2. Schutzart IP54. Mit jeweils vielfacher Leitungseinführung von allen Seiten. Kabeldurchführungen nicht im Lieferumfang enthalten.

Farbe:	grau	Type	Art.-Nr.
		EP10427183	6415063
			88,00



5812552

GSUN-S

Leuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inklusive Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt. Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau. Betriebsgeräte integriert. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest. Mit Programmierschnittstelle NFC.

Montageart:	Wandanbau/Deckenanbau	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Mit Piktogramm:	Ja	Schutzart:	IP30
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schlagfestigkeit:	IK03
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	2 W
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Farbtemperatur:	4000 K
Akkubeschaffenheit:	NiMh	Erkennungsweite:	24 m
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Nennbetriebsdauer:	1 ... 8 h
Mit Leuchtmittel:	Ja	Breite:	45 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Höhe/Tiefe:	195 mm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Länge:	247 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	652217.002	5812552	190,90
Silber	652217.004	5812553	190,90



3324049

EXEO-S

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten zur Rettungswegkennzeichnung Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. Displayscheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inklusive Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt. Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben im Lieferumfang enthalten. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest.

Montageart:	Wandanbau/Deckenanbau	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Nennspannung:	220 ... 240 V
Art der Kennzeichnung:	ein-/zweiseitig	Nennstrom:	17 ... 18 mA
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	EVG
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP54
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Max. Systemleistung:	4 W
Akkubeschaffenheit:	NiMh	Farbtemperatur:	4000 K
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Erkennungsweite:	24 m
Mit Leuchtmittel:	Ja	Nennbetriebsdauer:	3 h
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Breite:	48 mm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	204 mm
		Länge:	255 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	672420.002	3324049	138,40



5812554

GSUN-D

Leuchte zur Rettungswegkennzeichnung. Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet. Zum Einlegen für ein- und zweiseitige Verwendung sind 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie beigelegt. Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau. Betriebsgeräte integriert. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest. Mit Programmierschnittstelle NFC.

Montageart:	Wandanbau/Deckenanbau	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Mit Piktogramm:	Ja	Schutzart:	IP30
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schlagfestigkeit:	IK03
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	2 W
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Farbtemperatur:	4000 K
Akkubeschaffenheit:	NiMh	Erkennungsweite:	24 m
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Nennbetriebsdauer:	1 ... 8 h
Mit Leuchtmittel:	Ja	Breite:	45 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Höhe/Tiefe:	200 mm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Länge:	247 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	652219.002	5812554	166,40
Silber	652219.004	5812555	166,40



EXEO-D

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten zur Rettungswegkennzeichnung Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen in die transparente Abdeckung beigelegt. Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben im Lieferumfang enthalten. Einzelbatteriesystem mit automatischem Selbsttest.



5909073

Montageart:	Wandanbau/Deckenanbau	Nennspannung:	220 ... 240 V
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Nennstrom:	17 ... 18 mA
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	EVG
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP54
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Max. Systemleistung:	4 W
Akkubeschaffenheit:	NiMh	Farbtemperatur:	4000 K
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Erkennungsweite:	24 m
Mit Leuchtmittel:	Ja	Nennbetriebsdauer:	3 h
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Breite:	48 mm
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	177 mm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Länge:	255 mm

Type	Art.-Nr.	€
672400.002	5909073	110,10

THORN

NINA

LED-Fluchtwegeleuchte mit lokaler Akkuversorgung für 3h-Notlichtbetrieb, manuelle sowie Selbsttest(AutoTest)-Funktion. Sichtweite bis zu 30 m. Entspricht DIN EN 1838 und DIN4844-1. Einfache Montage dank Universal-Montagebefestigung für Decken-, Wand- und 90°-Montage. Inklusive 4 Piktogramme (rauf, runter, Pfeil, grün). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Bei Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



3329578

Montageart:	Aufbau/Einbau	Schutzart:	IP40
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	5,1 W
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Bemessungslichtstrom:	70 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	5700 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Breite:	45 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	231 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Länge:	343 mm

Type	Art.-Nr.	€
NINA 30M SE #96635654	3329578	109,00

THORN

SAM

LED-Notlicht-Wand- und Deckenleuchte und -Fluchtwegeleuchte mit lokaler Akkuversorgung für 3h-Notlichtbetrieb, manuelle und Selbsttest(AutoTest)-Funktion. Sichtweite bis zu 20m. Entspricht DIN EN 1838 und DIN4844-1, inklusive 4 Piktogramme (links, rechts, Pfeil, grün). Flexible Montage dank variabler Kabeleintrittsöffnungen. Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Bei Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.



3329584

Montageart:	Aufbau/Einbau	Schlagfestigkeit:	IK08
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Max. Systemleistung:	4,8 W
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	269 lm
Gehäusefarbe:	weiß	Farbtemperatur:	5700 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	110 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	70 mm
Schutzart:	IP65	Länge:	255 mm

Type	Art.-Nr.	€
SAM 20M SE #96635656	3329584	69,00

ZUMTOBEL

Voyager Solid MS



3331559

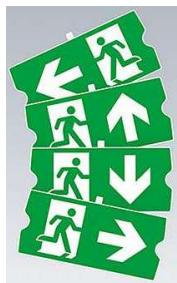
LED-Sicherheitsleuchte mit Antipanik-Optik für Aufputz-, Wand- oder Deckenmontage. Einfache "Klick"-Montage nach Befestigung des Grundgehäuses. Gehäuse aus Polycarbonat (PC), Rückseite weiß (ähnlich RAL 9016), transparente Abdeckung. Quick-Fix Anschlussklemme, Durchgangsverdrahtung möglich bis 2,5 mm². Autarke Leuchte mit integriertem LiFePo4 Akku. Notbetriebsdauer wählbar mittels Jumper für 1h oder 3h (Standard).

Montageart:	Aufbau/Einbau	Schutzart:	IP65
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Max. Systemleistung:	3,6 W
Gehäusefarbe:	weiß	Bemessungslichtstrom:	91 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur:	6000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	130 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Höhe/Tiefe:	71 mm
		Länge:	280 mm
Type		Art.-Nr.	€
VOYAGER SO #96637630		3331559	142,00

THORN

LIGHTING PEOPLE

Piktogrammsatz für Voyager Solid MS



3324773

Satz von ISO-Piktogrammen für den Einsatz in Mini Voyager Solid Leuchte, für eine Sichtweite von 23 m erhältlich.

Type	Art.-Nr.	€
VOYAGER SOL #96634866	3324773	18,00

ESYLUX

SLC LED - Wand



3326011



Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 25 m (DIN) Erkennungsweite für Wandmontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplett mit Befestigungszubehör. Inklusive Piktogramm-Scheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol). Inklusive Leuchtmittel, 24 LEDs. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLI auslösbar. - Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben über Befestigungszubehör (inklusive). Gehäuse aus oberflächenbehandeltem Aluminium.

Montageart:	Deckenanbau	Gehäusefarbe:	Aluminium
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent
Art der Kennzeichnung:	einseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP40
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	3 W
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Erkennungsweite:	25 m
Mit Fernschalteranschluss:	Ja	Nennbetriebsdauer:	3 h
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Breite:	67 mm
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Höhe/Tiefe:	235 mm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Länge:	300 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Einbaubreite:	67 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Einbauhöhe/-tiefe:	235 mm
		Einbaulänge:	300 mm

Type	Art.-Nr.	€
SLCEL LED#EN10031625	3326011	197,00

ESYLUX® SLC LED - Decke



3326010



Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 25 m (DIN) Erkennungsweite für Deckenaufbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplett mit Befestigungszubehör. Inklusive Piktogramm-Scheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol). Inklusive Leuchtmittel, 24 LEDs. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben über Befestigungszubehör (inklusive). Gehäuse aus oberflächenbehandeltem Aluminium.

Montageart:	Deckenanbau	Gehäusefarbe:	Aluminium
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent
Art der Kennzeichnung:	doppelseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP40
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	3 W
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Erkennungsweite:	25 m
Mit Fernschalteranschluss:	Ja	Nennbetriebsdauer:	3 h
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Breite:	55 mm
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Höhe/Tiefe:	235 mm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Länge:	300 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Einbaubreite:	55 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Einbauhöhe/-tiefe:	235 mm
		Einbaulänge:	300 mm

Type	Art.-Nr.	€
SLCEL LED#EN10031618	3326010	197,00

ESYLUX® SLC LED - Deckeneinbau



3326009



Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 25 m Erkennungsweite für Deckeneinbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Komplett mit Befestigungszubehör. Inklusive Piktogramm-Scheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol). Inklusive Leuchtmittel, 24 LEDs. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Inklusive LiFePO4-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung von oben oder stirnseitig. Deckeneinbaugehäuse und Blende aus Metall weiß, ähnlich RAL 9010.

Montageart:	Einbau	Gehäusefarbe:	weiß
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent
Art der Kennzeichnung:	doppelseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP20
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	3 W
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Erkennungsweite:	25 m
Mit Fernschalteranschluss:	Ja	Nennbetriebsdauer:	3 h
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Breite:	115 mm
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Höhe/Tiefe:	215 mm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Länge:	355 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Einbaubreite:	95 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Stahl	Einbauhöhe/-tiefe:	60 mm
		Einbaulänge:	335 mm

Type	Art.-Nr.	€
SLCEL LED#EN10031601	3326009	197,00

Not- und Hinweisleuchten

ESYLUX® SLE LEDi SC/C - Wand



3300643

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h / 8 h Notlichtdauer zur Wandmontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). 3 h Modus nutzt die Piktogrammbeleuchtung und Downlight Funktion / 8 h Modus nutzt die Piktogrammbeleuchtung im Notbetrieb. Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten. Inklusive NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklappen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus ABS.

Montageart:	Deckenanbau	Gehäusefarbe:	weiß
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent
Art der Kennzeichnung:	einseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP54
Geeignet für	Ja	Max. Systemleistung:	4,5 W
Bereitschaftsschaltung:		Bemessungslichtstrom:	65 lm
Geeignet für	Ja	Lichtstrom im	65 lm
Dauerschaltung:		Standby-Betrieb:	
Mit	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Fernschalteranschluss:		Erkennungsweite:	23 m
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Nennbetriebsdauer:	3 ... 8 h
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Breite:	70 mm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Höhe/Tiefe:	147 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Länge:	245 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff		
		Type	Art.-Nr.
		SLE/SLFEL#EN10061806	3300643
			160,00

ESYLUX® SLE LEDi SC/C - Decke



3300644

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h / 8 h Notlichtdauer zur Deckenaufbaumontage mit Selbstüberwachung (SC) und Fail-Safe-Kontakt (öffnet bei Fehler). 3 h Modus nutzt die Piktogrammbeleuchtung und Downlight Funktion / 8 h Modus nutzt die Piktogrammbeleuchtung im Notbetrieb. Zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes. Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten. Inklusive NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklappen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus ABS.

Montageart:	Deckenanbau	Gehäusefarbe:	weiß
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent
Art der Kennzeichnung:	einseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP54
Geeignet für	Ja	Max. Systemleistung:	4 W
Bereitschaftsschaltung:		Bemessungslichtstrom:	65 lm
Geeignet für	Ja	Lichtstrom im	65 lm
Dauerschaltung:		Standby-Betrieb:	
Mit	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Fernschalteranschluss:		Erkennungsweite:	23 m
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Nennbetriebsdauer:	3 ... 8 h
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Breite:	67 mm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Höhe/Tiefe:	138 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Länge:	245 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff		
		Type	Art.-Nr.
		SLE/SLFEL#EN10061813	3300644
			160,00

ESYLUX® SLB



3300631

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 21 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage, vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, inklusive Leuchtmittel (LEDs), Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige LED, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Lichtaustritt nach unten, inklusive NiCd-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss, Anschluss mittels Steckklemmen, Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane), Gehäuse aus Polypropylen (PP), max. Leistung 3 W, 5000 K, BxHxL: 250x150x135 mm

Montageart:	Deckenanbau	Gehäusefarbe:	weiß
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal
Art der Kennzeichnung:	einseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	Prüftaste	Schutzart:	IP54
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	3 W
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Erkennungsweite:	21 m
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Nennbetriebsdauer:	3 h
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Breite:	150 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Höhe/Tiefe:	135 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Länge:	250 mm

Type	Art.-Nr.	€
SLB EL LED 3h 21mSM	3300631	89,00

ESYLUX® SLA



1412326

Einzelbatterie-Notleuchte mit 3 h Notlichtdauer und 14 m Erkennungsweite für Wand- und Deckenmontage mit Selbstüberwachung (SC). Vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, inklusive Leuchtmittel (LEDs). Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen oder Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Ständige Ladungsüberwachung, Automatischer, wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Betriebsdauertest, Anzeige der Testergebnisse durch farbige LEDs (grün/rot). Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Zusätzlicher Lichtaustritt nach unten. Inklusive Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss. Anschluss mittels Steckklemmen. Leitungseinführung wahlweise von hinten oder seitlich (selbstdichtende Membrane). Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat.

Montageart:	Deckenanbau	Gehäusefarbe:	weiß
Funktion:	Rettungswegkennzeichnung	Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal
Art der Kennzeichnung:	einseitig	Nennspannung:	230 V
Mit Piktogramm:	Ja	Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP54
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Geeignet für Dauerschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	3 W
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Erkennungsweite:	14 m
Akkubeschaffenheit:	Lithium-Ionen	Nennbetriebsdauer:	3 h
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Breite:	90 mm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Höhe/Tiefe:	115 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Länge:	355 mm

Type	Art.-Nr.	€
SLA EL LED 3h 14mIRSCSM	1412326	132,00

Not- und
Hinweisleuchten



5812556

LUCIO

LED-Notlicht-Downlight für Antipanic-Beleuchtung mit mind. 0,5 Lux gemäß EN 1838. Besonderes Design der Polycarbonat-Linse zur Verbesserung und Maximierung der Leuchtenabstände. Werkzeugfreie und schnelle Montage dank Haltefedern und dem beiliegenden Stecker für einfaches und werkzeugfreies Loop-in/Loop-out. Deckenausschnitt: 67 – 130 mm. Werkzeugfreier Akku-Tausch. Leuchte mit lokaler Akkuversorgung (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtfunktion im Bereitschaftsmodus. Mit Autotest (Selbsttest). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Akku: LiFePO4 3,2V 1,5Ah. Dauer der Anfangsladung: 24 Stunden. Aufputz-Montagedose als Zubehör erhältlich. Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.

Montageart:	Aufbau/Einbau	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Funktion:	Rettungswegbeleuchtung	Schutzart:	IP20
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schlagfestigkeit:	IK06
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Max. Systemleistung:	3,1 W
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Lichtstrom im Standby-Betrieb:	240 lm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Nennbetriebsdauer:	3 ... 8 h
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	2 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Außendurchmesser:	135 mm
Nennstrom:	13 ... 14 mA	Einbaudurchmesser:	116 mm
Betriebsgerät:	EVG		

Type	Art.-Nr.	€
672526.002	5812556	186,00

IRIS ANTIPANIC



3329579

LED-Notlicht-Downlight für Antipanic-Beleuchtung mit mind. 0,5 Lux gemäß EN 1838. Besonderes Design der Polycarbonat-Linse zur Verbesserung und Maximierung der Leuchtenabstände. Werkzeugfreie und schnelle Montage dank Haltefedern und dem beiliegenden Stecker für einfaches und werkzeugfreies Loop-in/Loop-out. Deckenausschnitt: 67 – 130 mm. Werkzeugfreier Akku-Tausch. Leuchte mit lokaler Akkuversorgung (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtfunktion im Bereitschaftsmodus. Mit Autotest (Selbsttest). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Akku: LiFePO4 3,2V 1,5Ah. Dauer der Anfangsladung: 24 Stunden. Aufputz-Montagedose als Zubehör erhältlich. Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.

Montageart:	Einbau	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK03
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	212 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	3 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Außendurchmesser:	140 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	146 mm

Type	Art.-Nr.	€
IRIS ANTIP #96635650	3329579	109,00

IRIS ESCAPE



3329580

LED-Notlicht-Downlight für Fluchtwege-Beleuchtung mit mind. 1 Lux gemäß EN 1838. Besonderes Design der Polycarbonat-Linse zur Verbesserung und Maximierung der Leuchtenabstände. Werkzeugfreie und schnelle Montage dank Haltefedern und dem beiliegenden Stecker für einfaches und werkzeugfreies Loop-in/Loop-out. Deckenausschnitt: 67 – 130 mm. Werkzeugfreier Akku-Tausch. Leuchte mit lokaler Akkuversorgung (LiFePO4) für 3 Stunden Notlichtfunktion im Bereitschaftsmodus. Mit Autotest-Funktion (Selbsttest). Anzeige des Leuchtenstatus über Status-LED. Akku: LiFePO4 3,2V 1,5Ah. Dauer der Anfangsladung: 24 Stunden. Aufputz-Montagedose als Zubehör erhältlich. Bei Installation in Deutschland DIN 0108 T100-1 berücksichtigen.

Montageart:	Einbau	Schutzart:	IP20
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK03
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	210 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	3 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Außendurchmesser:	140 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	146 mm

Type	Art.-Nr.	€
IRIS ESCAP #96635651	3329580	109,00

THORN **IRIS Aufbaugehäuse**


3329582

Aufputzmontagedose für IRIS Notlicht-Downlight, Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL9003), Abmessungen: 200 x 200 x 62 mm, Gewicht: 0,3 kg.

Farbe:	weiß	Werkstoff:	Kunststoff
Type	Art.-Nr.	€	
IRIS SURFA #96635652	3329582	35,00	

Handscheinwerfer


3322387

672317

Gehäuse aus Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Streulicht-Vorsteckscheibe in orange, Leuchtenkopf verstellbar, Ladestation zur Stand- oder Wandbefestigung, Steckernetzteil und 12 V KFZ-Adapter im Lieferumfang enthalten

Montageart:	Wandanbau	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Funktion:	Rettungswegbeleuchtung	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	G
Überwachungseinrichtung:	automatischer Selbsttest	Schutzart:	IP43
Geeignet für Bereitschaftsschaltung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK03
Einspeisung:	dezentral (Einzelbatterie)	Max. Systemleistung:	2 W
Akkubeschaffenheit:	Blei	Bemessungslichtstrom:	140 lm
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtstrom im Standby-Betrieb:	140 lm
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	5700 K
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Nennbetriebsdauer:	3 h
Gehäusefarbe:	schwarz	Breite:	125 mm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Höhe/Tiefe:	290 mm
Nennspannung:	230 V	Länge:	150 mm
Nennstrom:	9 mA	Type	Art.-Nr.
		672317.003	3322387
		178,10	

ESYLUX **SLP-2**


3326019

Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion, 4 Std. Arbeits-, 8 Std. Dauer- oder 8 Std. Blinklicht sind per Taster auswählbar, inklusive oranger Vorsatzscheibe, Bereitschaftsschaltung, Ladeschale mit Netzteil zum Anschluss an 230 V und mit Stecker für 12 V DC Fahrzeug-Steckdosen, wartungsfreier Lithium Ionen Akku mit Ladestatus- und Kapazitätsanzeige, Leuchtenkopf 30° nach vorne und 90° nach hinten schwenkbar, Haltewinkel zur Wandbefestigung der Ladeschale ist als Zubehör erhältlich. Kunststoffgehäuse rot, Lichtstrom 235 lm, 6000-6200 K

Aufladbar:	Ja	Lampenleistung	3 W
Integrierte Ladevorrichtung:	Ja	Hauptleuchtmittel:	
Hauptleuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP54
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	III
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Bemessungslichtstrom:	235 lm
Gehäusefarbe:	rot	Farbtemperatur:	6000 ... 6200 K
Geeignet für Notlicht:	Ja	Breite:	94 mm
Nennspannung:	100 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	270 mm
Blinklichtfunktion	Ja	Länge:	122 mm
Hauptleuchtmittel:		Art der Verdrahtung:	Abschluss
Type	Art.-Nr.	€	
SLP-2	3326019	179,00	

BRUMBERG 10036183



2108699

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Die Lichtfarbe ist bauseitig einstellbar von 3000 K auf 4000 K oder 5700 K.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	12 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	1000 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 5700 K
		Höhe/Tiefe:	60 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	250 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
10036183 	2108699 	139,90

BRUMBERG 10037183



2108700

LED-Wandanbauleuchte EYE, IP65, schwarz, rund. Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte. Die Lichtfarbe ist bauseitig einstellbar von 3000 K auf 4000 K oder 5700 K.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	schwarz	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	12 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	880 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 ... 5700 K
		Höhe/Tiefe:	75 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Außendurchmesser:	255 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen

Type	Art.-Nr.	€
10037183 	2108700 	149,90



3231606

Hausnummernleuchte

Quadratische Hausnummernleuchte. Armatur Kunststoff. Diffusor Kunststoff opal seidenmatt. Befestigung des Diffusors mit Federsystem. Beschriftung bitte separat bestellen!

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP44
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK06
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Max. Systemleistung:	4 W
Gehäusefarbe:	schwarz	Bemessungslichtstrom:	230 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	4000 K
Nennspannung:	230 V	Breite:	226 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	70 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	226 mm

Type	Art.-Nr.	€
221167.003 	3231606 	93,60



3231608

Hausnummernleuchte mit Dämmerungsschalter

Quadratische Hausnummernleuchte. Armatur Kunststoff. Diffusor Kunststoff opal seidenmatt. Befestigung des Diffusors mit Federsystem. Mit Dämmerungsschalter, über DIP-Schalter in mehreren Stufen einstellbar (2-500 lx). Beschriftung bitte separat bestellen!

Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP44
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK06
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Mit Lichtsensor:	Ja
Gehäusefarbe:	schwarz	Max. Systemleistung:	4 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	230 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	4000 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	226 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	70 mm
		Länge:	226 mm
Type		Art.-Nr.	€
221167.003.25		3231608	161,00



6408420

theLeda D S AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Te-ach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, langlebige LEDs: 50.000 Stunden Lebensdauer, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	8,5 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Gehäusefarbe:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	126 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	127 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	65 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Type		Art.-Nr.	€
theLeda D S AL		6408420	176,75



6408421

theLeda D SL AL

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	8,5 W
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Reflektor	Breite:	126 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	127 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Länge:	65 mm
Type		Art.-Nr.	€
theLeda D SL AL		6408421	157,23

theben



6408422

theLeda D SU AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot) und nach oben (Up), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	14 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Gehäusefarbe:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	1235 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	126 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	127 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	65 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Type		Art.-Nr.	€
theLeda D SU AL		6408422	188,95

theben



6408423

theLeda D SUL AL

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt frontal (Spot) und nach oben (Up), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	14 W
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	1235 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Reflektor	Breite:	126 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	127 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Länge:	65 mm
Type		Art.-Nr.	€
theLeda D SUL AL		6408423	164,54

theben



6408424

theLeda D U AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksockel, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	11 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Gehäusefarbe:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	126 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	147 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	65 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Type		Art.-Nr.	€
theLeda D U AL		6408424	176,75

theben



6408425

theLeda D UD AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up) und nach unten (Down), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 10 m Reichweite, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, einfache Montage mit Stecksocket, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	II
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	11 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Gehäusefarbe:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	950 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	126 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	224 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	65 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
		Type	Art.-Nr.
		theLeda D UD AL	6408425
			188,95

theben



6408426

theLeda D UDL AL

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up) und nach unten (Down), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, einfache Montage mit Stecksocket, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	11 W
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	950 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Reflektor	Breite:	126 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	224 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Länge:	65 mm
		Type	Art.-Nr.
		theLeda D UDL AL	6408426
			164,54

theben



6408427

theLeda D UL AL

Designorientierte LED-Leuchte, Lichtaustritt nach oben (Up), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, für den Außenbereich geeignet, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, einfache Montage mit Stecksocket, Vernetzbarkeit über Funk, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Schutzart:	IP55
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	11 W
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtverteiler:	Reflektor	Breite:	126 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	147 mm
Lichtaustritt:	direkt/indirekt	Länge:	65 mm
		Type	Art.-Nr.
		theLeda D UL AL	6408427
			157,23

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

QUASAR 20 M

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Inklusive elektronischem Vorschaltgerät.



3216468

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schlagfestigkeit:	IK06
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	12,5 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	407 lm
		Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	200 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	100 mm
		Länge:	100 mm

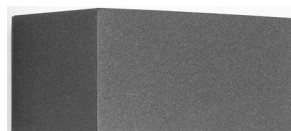
Type	Art.-Nr.	€
Quasar 20LED #303540	3216468	150,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

QUASAR 20 B

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Inklusive elektronischem Vorschaltgerät.



6405118

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schlagfestigkeit:	IK06
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	23 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	827 lm
		Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	200 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	100 mm
		Länge:	100 mm

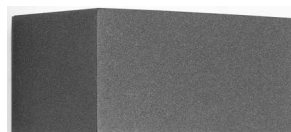
Type	Art.-Nr.	€
303546	6405118	192,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

QUASAR 20 TECH

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor mit Mikroprisma, innen serigraphiertem Flachglas für die TECH-Ausführungen. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Inklusive elektronischem Vorschaltgerät.



6405111

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schlagfestigkeit:	IK07
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	12,5 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	695 lm
		Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	200 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	100 mm
		Länge:	100 mm

Type	Art.-Nr.	€
303534	6405111	160,00

PERFORMANCE
IN LIGHTING | powered by
GEWISS

QUASAR 20 DOUBLE TECH

Wandleuchte für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus: Gehäuse aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Diffusor mit Mikroprisma, innen serigraphiertem Flachglas für die TECH-Ausführungen. Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98). Silikondichtung. Polyester-Pulverbeschichtung, bestehend aus 13 unterschiedlichen Schichten, schützt vor UV-Strahlung.



6405364

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schlagfestigkeit:	IK07
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	23 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	1211 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	200 mm
		Höhe/Tiefe:	100 mm
		Länge:	100 mm

Type	Art.-Nr.	€
304098	6405364	207,00



THORN
LIGHTING PEOPLE

AXYL STRIDE

AXYL Stride, eine architektonische Wand-Anbau-LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, asymmetrisch, Schutzklasse I, nicht dimmbare LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet texturiert anthrazit, inklusive LED-Modul



3284668

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	10,1 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	382 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	32 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	200 mm
		Länge:	200 mm

Type	Art.-Nr.	€
AXYL STRID #96700557	3284668	487,00



THORN
LIGHTING PEOPLE

CESAR STRIDE

Cesar Stride, eine architektonische Wand-Anbau LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, asymmetrisch, nicht dimmbare LED-Treiber, Schutzklasse I, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit, inklusive LED-Modul



3284727

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	10,1 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	374 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	30 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	220 mm

Type	Art.-Nr.	€
CESAR STRI #96700570	3284727	490,00



THORN

LIGHTING PEOPLE



3284622

AXYL GLOW

Axyl Glow, eine architektonische Wand-Anbau-LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, 2 Lichtaustrittsöffnungen breitstrahlend nach oben und unten, Schutzklasse II, nicht dimmbare LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet texturiert anthrazit, inklusive LED-Modul

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	6 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	150 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	212 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	72 mm
		Länge:	60 mm
		Type	Art.-Nr.
		AXYL GLOW #96700165	3284622
			740,00

THORN

LIGHTING PEOPLE



3284690

CESAR AMP

Cesar Amp, eine architektonische Wand-Anbau LED-Leuchte zur dekorativen Fassadenbeleuchtung, breit strahlend, nicht dimmbare LED-Treiber, Schutzklasse I, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit, inklusive LED-Modul

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	F	Mit Betriebsgerät:	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Ja	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	15,3 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	903 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
		Breite:	250 mm
		Höhe/Tiefe:	250 mm
		Länge:	90 mm
		Type	Art.-Nr.
		CESAR AMP #96700057	3284690
			900,00

albert



3259773

LED-Wandleuchte mit Bewegungsmelder

LED Wandleuchte mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss mit Montageplatte

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schutzart:	IP54
Nennspannung:	230 V	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Mit Lichtsensor:	Ja
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	10 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	900 lm
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
		Höhe/Tiefe:	360 mm
		Länge:	145 mm
		Außendurchmesser:	100 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	660278	3259773	313,30
anthrazit	620278	3261596	360,50
weiß	680278	3261600	313,30
Edelstahl	690278	3261604	360,50

albert

LED-Wandleuchte



3259772

LED Wandleuchte mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss mit Montageplatte

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schutzart:	IP54
Nennspannung:	230 V	Max. Systemleistung:	10 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Bemessungslichtstrom:	900 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	325 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	145 mm
		Außendurchmesser:	100 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	660277	3259772	260,70
anthrazit	620277	3261595	299,70
weiß	680277	3261599	260,70
Silber	690277	3261603	299,70

albert

Wandleuchte



3287808

Mit auswechselbaren LED-Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Lichtfarbe warmweiß, dimmbar, oder für Allgebrauchslampen, Aluminiumguss, mit Montageplatte, Acrylglas opal

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Fassung:	E27		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	620351	3287808	256,70
schwarz	660351	3287810	223,30

albert

Wand-/Deckenleuchte



3244297

Wandleuchte aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß, eingerichtet für LED-Retrofit max. 15W, mit Montageplatte

Fassung:	E27	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Lichtaustritt:	direkt
Nennspannung:	230 V	Schutzart:	IP44
Dimmung	Ja	Breite:	265 mm
Phasenabschnitt:	Ja	Höhe/Tiefe:	300 mm
Dimmung	Ja	Länge:	90 mm
Phasenanschnitt:		Blendbegrenzung (UGR):	1
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	666202	3244297	198,80
silber/anthrazit	626202	3202886	232,00
weiß	686202	3244306	192,20
Silber	696202	3244313	221,00

Außenleuchten
und Strahler

albert

Wandleuchte



3251260

Wandleuchte mit Montageplatte aus Aluminiumguß, geeignet für LED-Retrofit, Leuchtmittel bitte separat bestellen

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Dimmung	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Phasenanschnitt:	Ja
Fassung:	E27	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Gehäusefarbe:	anthrazit	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schutzart:	IP44
Nennspannung:	230 V	Breite:	165 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	205 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	105 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	1
	Type	Art.-Nr.	€
	626260	3251260	199,20



albert

Wandleuchte mit Bewegungsmelder



3251261

Wandleuchte mit Montageplatte aus Aluminiumguß, geeignet für LED-Retrofit, Leuchtmittel bitte separat bestellen

Fassung:	E27	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Gehäusefarbe:	anthrazit	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schutzart:	IP44
Nennspannung:	230 V	Breite:	165 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	325 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	105 mm
Dimmung	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	1
Phasenanschnitt:			
	Type	Art.-Nr.	€
	626261	3251261	259,20



albert

Wandleuchte



6501847

Mit Montageplatte aus Aluminiumguss

Fassung:	E27	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schutzart:	IP44
Nennspannung:	230 V	Breite:	180 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	280 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	105 mm
Dimmung	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	1
Phasenanschnitt:			
	Type	Art.-Nr.	€
	696178	6501847	182,30



albert

Wandleuchte mit Bewegungsmelder



3256250

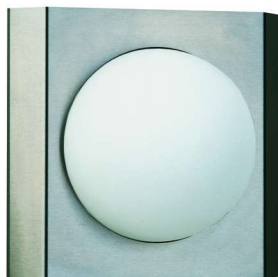
LED-Wandleuchte mit integriertem Bewegungsmelder, aus Edelstahl mit opalem Glas, mit spearter Montageplatte aus Aluminiumguss, geeignet für LED-Retrofit, Leuchtmittel bitte separat bestellen.

Fassung:	E27	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP44
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Nennspannung:	230 V	Mit Lichtsensor:	Ja
Dimmung	Ja	Breite:	180 mm
Phasenabschnitt:		Höhe/Tiefe:	385 mm
Dimmung	Ja	Länge:	105 mm
Phasenanschnitt:		Blendbegrenzung (UGR):	1
Ohne Dimmfunktion:	Ja		
	Type	Art.-Nr.	€
	696278	3256250	246,50



Wandleuchte

Mit Montageplatte



6501288

Fassung:	E27	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schutzart:	IP44
Nennspannung:	230 V	Breite:	250 mm
Dimmung	Ja	Höhe/Tiefe:	230 mm
Phasenabschnitt:		Länge:	140 mm
Dimmung	Ja	Blendbegrenzung (UGR):	1
Phasenanschnitt:			

Type	Art.-Nr.	€
696112	6501288	128,70

Wandleuchte mit Bewegungsmelder

Erfassungswinkel ca. 120°, Einstellbereich 330°, Reichweiteinstellungen von max. 12 m, 8 m oder 4 m, Dämmerungseinstellung 2 - 1000 Lux, Zeiteinstellung 5 sek. - 20 min



6501296

Fassung:	E27	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	Edelstahl	Schutzart:	IP44
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Mit Bewegungsmelder:	Ja
Nennspannung:	230 V	Mit Lichtsensor:	Ja
Dimmung	Ja	Breite:	250 mm
Phasenabschnitt:		Höhe/Tiefe:	280 mm
Dimmung	Ja	Länge:	150 mm
Phasenanschnitt:		Blendbegrenzung (UGR):	1
Ohne Dimmfunktion:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
696127	6501296	186,00

FONDA Xchange

Lichtquelle wechselbar

Multifunktionale, sehr robuste LED-Decken- und Wandleuchte mit 9fach einstellbarem und wechselbarem LED-Modul, dreifach einstellbare Lichtfarbe 3000K/4000K/6500K, Leuchtenlichtstrom dreifach einstellbar (1200-1800lm/2400lm), höchste Schutzart gegen Vandalismus



5016649

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK10
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	20 W
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Bemessungslichtstrom:	3200 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Farbtemperatur:	3000 ... 6500 K
Nennspannung:	180 ... 260 V	Breite:	300 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	75 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Lichtaustritt:	direkt	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Schutzart:	IP66		

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	MM77170	5016649	70,51
schwarz	MM77171	5016650	70,51
Silber	MM77172	5016651	70,51

Außenleuchten
und Strahler

HF-Sensor-Modul

HF-Mikrowellensensor zur Bewegungs- und Anwesenheitserkennung. Einfach nachrüstbar. Ermöglicht die Master/Slavesteuerung von bis zu 30 FONDA XChange-Leuchten in Abhängigkeit von deren Gesamtleistung. Empfindlichkeit 2 Lux, 10 Lux, 50 Lux einstellbar. Leuchtdauer 5s, 40s, 5min, 15min einstellbar. Erfassungsbereich 4fach einstellbar.



1423024

Zubehör:	Ja	Länge:	80 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Breite:	37 mm
Farbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	23 mm

Type	Art.-Nr.	€
MM77174	1423024	35,15

MEGAMAN®



3332176

Notstrommodul

Notbeleuchtungsmodul mit Akkubatterie für bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei Netzausfall.

Zubehör:	Ja	Länge:	108 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Breite:	75 mm
Farbe:	weiß	Höhe/Tiefe:	60 mm
		Type	Art.-Nr.
		MM77175	3332176
			76,19



3281878

ARTES LED

Die Artes ist eine wunderschöne, höchst dekorative Leuchte zur Wandmontage im Außen- oder Innenbereich. Druckgegossenes Aluminium mit pulverbeschichteter Oberfläche. Einfaches Installieren mit Montagerückplatte, inkl. Steckklemmen und zwei Kabeleingängen. Lichtwinkel/-verteilung individuell stufenweise hoch und/oder runter verstellbar. Bei Bedarf lässt sich das nach oben bzw. unten gerichtete Licht abschalten.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Max. Systemleistung:	8 W
Ausführung des Rasters:	matt	Farbtemperatur:	3000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	110 mm
Lichtverteiler:	Refraktorlinse	Höhe/Tiefe:	120 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	120 mm
Gehäusefarbe	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.
graphit	340 lm	641704	3281878
			116,00
schwarz	340 lm	641707	3281881
			116,00
weiß	480 lm	641701	3281875
			116,00
rost	320 lm	641723	3284828
			133,00



3281715

BASSI LED

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann mit PIR Bewegungsmelder. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK10
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	10 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	580 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K
Lichtverteilung:	symmetrisch	Breite:	240 mm
Lichtaustritt:	direkt	Höhe/Tiefe:	80 mm
Schutzart:	IP65	Länge:	240 mm
Gehäusefarbe	Mit Lichtsensor	Type	Art.-Nr.
graphit	Nein	623187	3281715
			161,00
graphit	Ja	623188	3281716
			217,00
weiß	Nein	611187	3281613
			161,00
schwarz	Nein	614187	3281662
			161,00



3281714

BASSI

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann mit PIR Bewegungsmelder. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Fassung:	E27	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Breite:	240 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	90 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	240 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623180 	3281714 	90,00
schwarz	614180 	3281661 	90,00
weiß	611180 	3281612 	90,00



3281717

BASSO LED

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	14 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Bemessungslichtstrom:	1250 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	308 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	80 mm
Lichtaustritt:	direkt	Länge:	308 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623194 	3281717 	208,00
weiß	611194 	3281615 	208,00
schwarz	614194 	3281664 	208,00



3281718

BASSO

Design: Hallvard Jakobsen. Schöne quadratische Wandleuchte, die außen und innen montiert werden kann. Aus pulverlackiertem Druckguss-Aluminium. Abschirmung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung, sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK10
Nennspannung:	220 ... 240 V	Breite:	308 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	88 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	308 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623197 	3281718 	144,00
schwarz	614197 	3281665 	144,00
weiß	611197 	3281616 	144,00



3281730

CURVE LED

Attraktive, runde Wandleuchte zur waagerechten/senkrechten Montage außen/innen. Versionen als Down-/Up-light oder mit nur einem Lichtaustritt, IP65, integrierte LED, Montagerückplatte mit 2 Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Steckklemmen mit der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK06
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Max. Systemleistung:	10 W
Nennspannung:	230 V	Bemessungslichtstrom:	550 lm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Phasenabschnitt:		Breite:	103 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	60 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	320 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623341 	3281730 	174,00
schwarz	614341 	3281668 	174,00
weiß	611341 	3281619 	174,00



3281754

ECHO

Stilvolle eckige Wandleuchte für den Außenbereich. In den Versionen Wandleuchte, mit Lichtaustritt nach unten oder nach oben und unten, sowie als Deckenleuchte erhältlich. Leuchtmittel austauschbar (GU10). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP54
Fassung:	GU10	Schlagfestigkeit:	IK07
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	70 W
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Breite:	90 mm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	215 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	90 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623682 	3281754 	164,00
schwarz	614682 	3281684 	164,00
weiß	611682 	3281647 	164,00



3281670

EDGE LED

Attraktive, eckige Wandleuchte zur waagerechten/senkrechten Montage außen/innen. Versionen als Down-/Up-light oder mit nur einem Lichtaustritt, IP65, integrierte LED, Montagerückplatte mit 2 Kabeleinführungen, Möglichkeit für sichtbare oder verborgene Kabelführung sowie Steckklemmen mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK06
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	10 W
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Bemessungslichtstrom:	520 lm
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbtemperatur:	3000 K
Dimmung	Ja	Breite:	103 mm
Phasenabschnitt:		Höhe/Tiefe:	60 mm
Lichtaustritt:	direkt	Länge:	320 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	614351 	3281670 	174,00
weiß	611351 	3281621 	174,00
graphit	623351 	3281733 	174,00



3281522

FRAME ROUND LED

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Leicht zu montieren. Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK10
Ausführung des Rasters:	matt	Max. Systemleistung:	7 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	670 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	270 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	77 mm
		Länge:	270 mm
		Außendurchmesser:	270 mm

Gehäusefarbe	Dimmung Phasenabschnitt	Mit Bewegungsmelder	Mit Lichtsensor	Type	Art.-Nr.	€
graphit	Ja	Nein	Nein	605061 	3281522 	175,00
schwarz	Ja	Nein	Nein	605051 	3281517 	175,00
weiß	Ja	Nein	Nein	605041 	3281513 	175,00
graphit	Ja	Nein	Ja	605062 	3281523 	208,00
graphit	Nein	Ja	Nein	605063 	3281524 	235,00



6814346

ARLON LED

Arlon ist eine effiziente und moderne Leuchte aus pulverlackiertem Aluminiumdruckguss. Das Leuchtmittel ist versenkt und leicht geneigt. So blendet sie wenig und ist damit gut geeignet für die Beleuchtung von Gängen, Fluren und dergleichen. Dimmbar mit Phasenabschnitt oder DALI-Dimmer (DALI auf Anfrage). Einfaches Installieren mit Montagerückplatte, zwei Kabeleingängen und Schnellklemme. Kann auch nach oben abstrahlend verwendet werden.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	10 W
Nennspannung:	230 V	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	150 mm
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Höhe/Tiefe:	47 mm
		Länge:	270 mm

Gehäusefarbe	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	1170 lm	653607 	6814346 	116,00
schwarz	980 lm	653605 	6814344 	116,00



6814349

ARLON ROUND LED

Arlon Round ist eine schlanke und stilvolle Wandleuchte mit eingezogenem, leicht geneigtem Leuchtmittel. Geeignet zum Beispiel für Gänge und Flure. Hocheffizient mit hoher Lumenzahl pro Watt. Dimmbar mit Phasenabschnitt oder DALI-Dimmer (DALI auf Anfrage). Einfaches Installieren mit Montagerückplatte, zwei Kabeingängen und Schnellklemme. Hochwertiger pulverlackierter Aluminiumdruckguss. Arlon Round kann auch auf Pollern montiert werden.

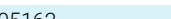
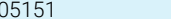
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP65	
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK10	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	10 W	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Farbtemperatur:	3000 K	
Nennspannung:	230 V	Breite:	266 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	47 mm	
Dimmung	Ja	Länge:	269 mm	
Phasenabschnitt:		Außendurchmesser:	270 mm	
Lichtaustritt:	direkt			
Gehäusefarbe	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
rost	1120 lm	653618 	6814349 	132,00
weiß	1120 lm	653603 	6814342 	116,00
schwarz	840 lm	653601 	6814340 	116,00



3281542

FRAME ROUND MAXI LED

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter und Notlichtfunktion (Einzelbatterie 3h). Leicht zu montieren.- Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

Leuchtmittel:	LED austauschbar			Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja			Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium			Schutzart:	IP66	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal			Schlagfestigkeit:	IK10	
Ausführung des Rasters:	matt			Max. Systemleistung:	22 W	
Nennspannung:	220 ... 240 V			Bemessungslichtstrom:	1960 lm	
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert			Farbtemperatur:	3000 K	
Mit Betriebsgerät:	Ja			Breite:	325 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja			Höhe/Tiefe:	77 mm	
				Länge:	325 mm	
				Außendurchmesser:	325 mm	
Gehäusefarbe	Dimmung Phasenabschnitt	Mit Bewegungsmelder	Mit Lichtsensor	Type	Art.-Nr.	€
graphit	Ja	Nein	Nein	605161 	3281542 	241,00
graphit	Nein	Nein	Ja	605162 	3281543 	274,00
graphit	Nein	Ja	Nein	605163 	3281544 	303,00
schwarz	Ja	Nein	Nein	605151 	3281538 	241,00
weiß	Ja	Nein	Nein	605141 	3281534 	241,00



3281563

FRAME SQUARE LED

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Leicht zu montieren. Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

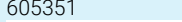
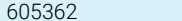
Leuchtmittel:		LED austauschbar		Lichtverteilung:		symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:		Ja		Lichtaustritt:		direkt	
Werkstoff des Gehäuses:		Aluminium		Schutzart:		IP66	
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff opal		Schlagfestigkeit:		IK10	
Ausführung des Rasters:		matt		Max. Systemleistung:		7 W	
Nennspannung:		220 ... 240 V		Bemessungslichtstrom:		630 lm	
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Farbtemperatur:		3000 K	
Mit Betriebsgerät:		Ja		Breite:		240 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:		Ja		Höhe/Tiefe:		77 mm	
Länge:						240 mm	
Gehäusefarbe	Dimmung Phasenabschnitt	Ohne Dimmfunktion	Mit Bewegungsmelder	Mit Lichtsensor	Type	Art.-Nr.	€
graphit	Ja	Nein	Nein	Nein	605261 	3281563 	175,00
graphit	Nein	Ja	Nein	Ja	605262 	3281564 	208,00
graphit	Nein	Ja	Ja	Nein	605263 	3281565 	235,00
schwarz	Ja	Nein	Nein	Nein	605251 	3281559 	175,00
weiß	Ja	Nein	Nein	Nein	605241 	3281555 	175,00



3281581

FRAME SQUARE MAXI

Design: Holscher Design. Frame ist eine Leuchte in modernem, stilechtem Design, die sich gleichermaßen für Innen- wie für Außenbereiche eignet. Kann sowohl an der Decke als auch an der Wand montiert werden. Die Frame-Serie wird in runder, quadratischer und rechteckiger Ausführung und in mehreren Größen gefertigt. Erhältlich mit HF-Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter und Notlichtfunktion (Einzelbatterie 3h). Leicht zu montieren. Mit individueller Lichtstärkenanpassung!

Leuchtmittel:		LED austauschbar				Lichtverteilung:		symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:		Ja				Lichtaustritt:		direkt	
Werkstoff des Gehäuses:		Aluminium				Schutzart:		IP66	
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff opal				Schlagfestigkeit:		IK10	
Ausführung des Rasters:		matt				Max. Systemleistung:		21 W	
Nennspannung:		220 ... 240 V				Bemessungslichtstrom:		1980 lm	
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert				Farbtemperatur:		3000 K	
Mit Betriebsgerät:		Ja				Breite:		310 mm	
Austauschbares Betriebsgerät:		Ja				Höhe/Tiefe:		77 mm	
						Länge:		310 mm	
Gehäuse- farbe	Dim- mung Phasen- ab- schnitt	Ohne Dimm- funktio- n	Not- strom- versor- gung in- tegriert	Mit Be- we- gungs- melder	Mit Licht- sensor	Type		Art.-Nr.	€
graphit	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	605361 		3281581 	241,00
schwarz	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	605351 		3281576 	241,00
weiß	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	605341 		3281571 	241,00
graphit	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	605362 		3281582 	274,00
graphit	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	605365 		3281584 	416,00
graphit	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	605363 		3281583 	303,00



3281757

METRO

Stilvolle Wandleuchte für den Außenbereich. In den Versionen Wandleuchte, mit Lichtaustritt nach unten oder nach oben und unten, sowie als Deckenleuchte erhältlich. Leuchtmittel austauschbar (GU10). Eckmontage durch Zubehör (optional) möglich.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Fassung:	GU10	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Schlagfestigkeit:	IK07
Nennspannung:	220 ... 240 V	Max. Systemleistung:	70 W
Dimmung	Ja	Breite:	147 mm
Phasenabschnitt:		Höhe/Tiefe:	90 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	215 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623692 	3281757 	142,00
schwarz	614692 	3281687 	142,00
weiß	611692 	3281650 	142,00



3282075

PRIMO LED

Design: Hallvard Jakobsen. Leuchte für Innen- und Außenmontage. Aus pulverbeschichtetem Druckgrussaluminium. Abdeckung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Verschiedene Varianten (E27, LED oder mit integriertem Dämmerungssensor) erhältlich. In Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK10
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Max. Systemleistung:	11,5 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	740 lm
Dimmung	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Phasenabschnitt:		Höhe/Tiefe:	120 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Außendurchmesser:	270 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	643570 	3282075 	169,00
schwarz	644570 	3282091 	169,00
weiß	641570 	3281867 	169,00



3281747

PRIMO

Design: Hallvard Jakobsen. Leuchte für Innen- und Außenmontage. Aus pulverbeschichtetem Druckgrussaluminium. Abdeckung aus UV-stabilisiertem Opal-Polycarbonat. Verschiedene Varianten (E27, LED oder mit integriertem Dämmerungssensor) erhältlich. In Kombination mit Pollern (Zubehör) auch als Pollerleuchte einsetzbar.

Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Fassung:	E27	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Schlagfestigkeit:	IK10
Nennspannung:	220 ... 240 V	Höhe/Tiefe:	120 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Außendurchmesser:	270 mm

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
graphit	623570 	3281747 	84,00
schwarz	614570 	3281681 	84,00
weiß	611570 	3281644 	84,00

theben



6408415

theLeda D B AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Poller-Leuchte kurz, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 12 m Durchmesser, optimiert für Wege, Funktionen Te-ach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Mit Fußplatte:	Ja	Schutzklasse:	II
Mit Lichtsensor:	Ja	Max. Systemleistung:	8,5 W
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	indirekt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ausstrahlungswinkel:	breitstrahlend 41-80°
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Farbtemperatur:	3000 K
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Breite:	174 mm
Nennspannung:	230 V	Höhe/Tiefe:	401 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	90 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Schutzart:	IP55	Anschlussart:	Schraubklemme
Schlagfestigkeit:	IK04		

Type	Art.-Nr.	€
theLeda D B AL 	6408415 	246,23

theben



6408416

theLeda D B plus AL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Poller-Leuchte lang, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 12 m Durchmesser, optimiert für Wege, Funktionen Te-ach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Mit Fußplatte:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Lichtsensor:	Ja	Schutzklasse:	II
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Max. Systemleistung:	8,5 W
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	indirekt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Ausstrahlungswinkel:	breitstrahlend 41-80°
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Spannungsart:	AC	Breite:	174 mm
Nennspannung:	230 V	Höhe/Tiefe:	701 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	90 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Schutzart:	IP55	Anschlussart:	Schraubklemme

Type	Art.-Nr.	€
theLeda D B plus AL 	6408416 	268,16

theben



6408417

theLeda D B plus SAL mit Bewegungsmelder

Designorientierte LED-Poller-Leuchte lang, Lichtaustritt frontal (Spot), mit Steckdose auf der Gehäuserückseite, mit Bewegungsmelder (PIR), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Erfassungswinkel 180° bei 12 m Durchmesser, optimiert für Wege, Funktionen Teach-In, Test, Dämmerungsschalter, dimmbares Orientierungslicht und selbstkalkulierende Nachtunterbrechung einstellbar, einstellbar über Fernbedienung theSenda S und P, über theSenda B und der App theSenda Plug oder über Potentiometer am Gerät, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung, manuelle Ansteuerung über Unterbrechertaster (Dauer EIN 6 h)

Mit Fußplatte:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Mit Lichtsensor:	Ja	Schutzklasse:	II
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Max. Systemleistung:	8,5 W
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	indirekt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Ausstrahlungswinkel:	breitstrahlend 41-80°
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Spannungsart:	AC	Breite:	174 mm
Nennspannung:	230 V	Höhe/Tiefe:	721 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	90 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Schutzart:	IP54	Anschlussart:	Schraubklemme
		Type	Art.-Nr.
		theLeda D B plus SAL	6408417
			 280,34

theben



6408418

theLeda D BL AL

Designorientierte LED-Poller-Leuchte kurz, Lichtaustritt frontal (Spot), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

Mit Fußplatte:	Ja	Max. Systemleistung:	8,5 W
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	indirekt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Ausstrahlungswinkel:	breitstrahlend 41-80°
Gehäusefarbe:	Aluminium	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Nennspannung:	230 V	Breite:	174 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	401 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	90 mm
Schutzart:	IP55	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Schlagfestigkeit:	IK04	Anschlussart:	Schraubklemme
Schutzklasse:	II		
		Type	Art.-Nr.
		theLeda D BL AL	6408418
			 207,22

theben



6408419

theLeda D BL plus AL

Designorientierte LED-Poller-Leuchte lang, Lichtaustritt frontal (Spot), hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil, hohe Schutzart IP 55 für Montage im Außenbereich, Vernetzbarkeit über Funk, Einstellung nur über theSenda B mit theSenda Plug möglich, äußerst effizient durch hohe Lichtleistung

Mit Fußplatte:	Ja	Schutzklasse:	II
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Max. Systemleistung:	8,5 W
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	indirekt
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Bemessungslichtstrom:	760 lm
Gehäusefarbe:	Aluminium	Ausstrahlungswinkel:	breitstrahlend 41-80°
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur:	3000 K
Spannungsart:	AC	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Nennspannung:	230 V	Breite:	174 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	721 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	90 mm
Schutzart:	IP55	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Schlagfestigkeit:	IK04	Anschlussart:	Schraubklemme
		Type	Art.-Nr.
		theLeda D BL plus AL	6408419
			 230,37

THORN
LIGHTING PEOPLE



3284604

AXYL GEO

Axyl Geo, eine dekorative LED-Pollerleuchte, freistehend, mit asymmetrischer Verteilung, DALI-2 dimmbar LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet texturiert anthrazit, inklusive LED-Modul

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	587 lm
Gehäusefarbe:	anthrazit	Farbtemperatur:	3000 K
Nennspannung:	220 ... 240 V	Farbwiedergabeindex CRI:	90-100
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	120 mm
Schutzart:	IP65	Höhe/Tiefe:	950 mm
Schutzklasse:	I	Länge:	120 mm
Max. Systemleistung:	15,8 W	Art der Verdrahtung:	Abschluss

Type	Art.-Nr.	€
AXYL GEO #96700531	3284604	1.340,00
		

THORN
LIGHTING PEOPLE



3284729

CESAR STROLL

Cesar Stroll B, eine dekorative LED-Pollerleuchte, freistehend, symmetrisch super eng abstrahlende Leuchte (superspot beam), DALI-2 dimmbar LED-Treiber, Gehäuse: Druckguss Aluminium, pulverbeschichtet anthrazit, inklusive LED-Modul

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	E	Dimmung DALI:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	35,1 W
Nennspannung:	220 ... 240 V	Bemessungslichtstrom:	1941 lm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	950 mm
		Außendurchmesser:	200 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	32
		Lichtstrom einstellbar:	stufenlos

Type	Art.-Nr.	€
CESAR STRO #96700261	3284729	1.640,00
		

albert



3244293

Mastleuchte mit Mast 660861

Mastleuchte mit schrägem Dach und Oberlichtaufsatz, aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß, mit hochtransparentem Glas klar und Reflektor aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium, mit Mast, anschlussfertig zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf den Erdeingrabsoclel

Montageart:	Aufsatz	Lichtverteiler:	Reflektor
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP54
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Geeignet für	28 W
Oberflächenschutz:	lackiert	Lampenleistung:	
Gehäusefarbe:	schwarz	Max. Systemleistung:	28 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	2100 lm
Nennspannung:	230 V	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Länge:	2400 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Durchmesser:	510 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
		Anschlussart:	Schraubklemme

Type	Art.-Nr.	€
660861	3244293	1.041,30
		

albert

Sockelleuchte



3244292

Sockelleuchte aus korrosionsbeständigem Aluminiumguß mit opalem Glas, geeignet für 1 x TC-DSE max. 20 W, Anschlussfertig mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf den Erdeinbausockel

Mit Fußplatte:	Ja	Max. Systemleistung:	20 W
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Fassung:	E27	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ausstrahlungswinkel:	freistrahlend/diffus
Oberflächenschutz:	lackiert	Breite:	100 mm
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Länge:	100 mm
Nennspannung:	230 V	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Schutzart:	IP44	Anschlussart:	Schraubklemme
Schutzklasse:	I		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	660508	3244292	245,80
weiß	680508	3244301	245,80
Silber	690508	3244308	282,80

albert

Pollerleuchte



3287809

Mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Lichtfarbe warmweiß, dimmbar, oder für Allgebrauchslampen, Gehäuse Aluminiumguss, mit Montageplatte, Opalglass, Lichtpunkt Abstand empfohlen: 6 m

Mit Leuchtmittel:	Ja	Breite:	120 mm
Fassung:	E27	Höhe/Tiefe:	600 mm
Schutzart:	IP54		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
anthrazit	623041	3287809	294,50
schwarz	663041	3287811	256,20

albert

Pollerleuchte mit Bewegungsmelder



3244295

Aus Aluminium und Aluminiumguß, Abdeckung opales Glas, LED-Retro 1x8W, zur Montage auf Fundament oder dem Erdeinbausockel, bitte separat bestellen

Mit Fußplatte:	Ja	Ausstrahlungswinkel:	freistrahlend/diffus
Mit Lichtsensor:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Breite:	100 mm
Fassung:	E27	Höhe/Tiefe:	900 mm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Oberflächenschutz:	lackiert	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16:	20
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16:	30
Schutzart:	IP44	Anschlussart:	Schraubklemme
Schutzklasse:	I		
Max. Systemleistung:	8 W		
Lichtverteilung:	symmetrisch		
Lichtaustritt:	direkt/indirekt		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	662066	3244295	414,20
weiß	682066	3244303	414,20
Silber	692066	3244310	475,80

albert



3203178

Pollerleuchte

Zur Montage auf Fundament oder Erdeinbausockel

Mit Fußplatte:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Fassung:	E27	Ausstrahlungswinkel:	freistrahlend/diffus
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Breite:	100 mm
Oberflächenschutz:	lackiert	Höhe/Tiefe:	900 mm
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Länge:	100 mm
Schutzart:	IP44	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Schutzklasse:	I	Anschlussart:	Schraubklemme
Max. Systemleistung:	20 W		
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	662266	3203178	296,00
weiß	682266	3244305	296,00
Silber	692266	3244311	340,30

albert



3259775

Pollerleuchte mit Bewegungsmelder

Mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss

Mit Fußplatte:	Ja	Schutzklasse:	I
Mit Lichtsensor:	Ja	Max. Systemleistung:	10 W
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungslichtstrom:	900 lm
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ausstrahlungswinkel:	freistrahlend/diffus
Oberflächenschutz:	lackiert	Farbtemperatur:	3000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Höhe/Tiefe:	900 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Durchmesser:	100 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Schutzart:	IP54	Anschlussart:	Schraubklemme
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	662278	3259775	396,00
anthrazit	622278	3261598	455,00
weiß	682278	3261602	396,00
Silber	692278	3261606	455,00

albert



3259774

Pollerleuchte

Mit auswechselbaren LED Komponenten und integriertem Überspannungsschutz, Aluminiumguss

Mit Fußplatte:	Ja	Max. Systemleistung:	10 W
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Bemessungslichtstrom:	900 lm
Oberflächenschutz:	lackiert	Ausstrahlungswinkel:	freistrahlend/diffus
Werkstoff der Abdeckung:	Glas opal	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Flimmerwert Pst LM:	1
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	900 mm
Schutzart:	IP54	Durchmesser:	100 mm
Schutzklasse:	I	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
		Anschlussart:	Schraubklemme
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	662277	3259774	288,20
anthrazit	622277	3261597	331,30
weiß	682277	3261601	285,70
Silber	692277	3261605	331,30

ESYLUX® BL-ALVA mit Sensor - Diffusor klar DALI



3271792

Aus hochwertigem Aluminium, schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt, Leuchtkopf: glas-klar mit blendfreiem Lichtaustritt, Lichtaustritt: 360°, EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör, DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung, Einstellmöglichkeiten über Infrarot-Fernbedienung (Zubehör), Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)

Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schutzart:	IP65
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK09
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Mit Betriebsgerät:	Ja	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Anschlussart:	Steckklemme

Max. Sys-tem-leis-tung	Bemes-sungs-licht-strom	Farbtemperatur	Durchmes-ser	Type	Art.-Nr.	€
7 W	500 lm	3000 K	100 mm	ALVA BL #EL10821172 	3271792	474,00
17 W	1270 lm	3000 ... 3100 K	170 mm	ALVABL940#EL10820403 	3225630	788,00
17 W	760 lm	3000 ... 3100 K	170 mm	ALVABL940#EL10820922 	3239818	788,00

ESYLUX® BL-ALVA - Diffusor klar DALI



3271796

Aus hochwertigem Aluminium, schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt, Leuchtkopf: glas-klar mit blendfreiem Lichtaustritt, Lichtaustritt: 360°, EVG (DALI) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör, DALI-Schnittstelle für 2-polige DALI-Steuerleitung, Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	grau	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	stufenlos
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
		Anschlussart:	Steckklemme

Max. Sys-tem-leis-tung	Bemes-sungs-licht-strom	Farbtemperatur	Höhe/-Tiefe	Durch-messer	Type	Art.-Nr.	€
7 W	500 lm	3000 K	700 mm	100 mm	ALVA BL #EL10821257 	3271796	347,00
17 W	1270 lm	3000 ... 3100 K	940 mm	170 mm	ALVABL940#EL10820205 	3225631	662,00
17 W	760 lm	3000 ... 3100 K	940 mm	170 mm	ALVABL940#EL10820762 	3239810	662,00

ESYLUX BL-ALVA - Diffusor klar



3244242

Aus hochwertigem Aluminium, schmutzabweisend durch Pulverbeschichtung mit Lotuseffekt, Leuchtkopf: glasklar mit blendfreiem Lichtaustritt, Lichtaustritt: 360°, EVG (on / off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör, Montageart: Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament, optional über Bodenanker (Zubehör)

Leuchtmittel:		LED nicht austauschbar		Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	
Mit Leuchtmittel:		Ja		Schutzart:	IP65	
Werkstoff des Gehäuses:		Aluminium		Schutzklasse:	I	
Oberflächenschutz:		pulverbeschichtet		Lichtverteilung:	symmetrisch	
Gehäusefarbe:		grau		Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff der Abdeckung:		Kunststoff transparent		Ausstrahlungswinkel:	extrem breitstrahlend >80°	
Betriebsgerät:		LED-Betriebsgerät stromgesteuert		Farbtemperatur:	3000 ... 3100 K	
Mit Betriebsgerät:		Ja		Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	
Austauschbares Betriebsgerät:		Ja		Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung	
				Anschlussart:	Steckklemme	
Max. Sys- temleistung	Bemessungs- lichtstrom	Höhe/Tiefe	Durchmesser	Type	Art.-Nr.	€
7 W	530 lm	700 mm	100 mm	ALVABL700#EL10821134 	3244242	284,00
16 W	1270 lm	940 mm	170 mm	ALVABL940#EL10820007 	3225629	620,00
16 W	760 lm	940 mm	170 mm	ALVABL940#EL10820601 	3239827	620,00

Erdspießstrahler

BRUMBERG 60104183



3216762

Ausführung in kompakter Bauform für die harmonische Implementierung in stimmige, architektonische Raumkonzepte, Abstrahlwinkel: 30°

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	8 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtverteilung:	symmetrisch
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	schwarz	Bemessungslichtstrom:	600 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	260 mm
Schutzart:	IP65	Durchmesser:	76 mm
		Art der Verdrahtung:	Abschluss
		Type	Art.-Nr.
		60104183	3216762
			289,90

BRUMBERG 60103223



3216761

Ausführung in strukturschwarz / edelstahl, rund, Abstrahlwinkel: 40°, für Bodenmontage, Material: Edelstahl / Aluminium / Glas

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Edelstahl	Max. Systemleistung:	6 W
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Lichtverteilung:	symmetrisch
Gehäusefarbe:	schwarz	Bemessungslichtstrom:	450 lm
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	298 mm
		Durchmesser:	76 mm
		Type	Art.-Nr.
		60103223	3216761
			
			239,90

albert

Spießstrahler



3251256

Mit Erdspieß und 2,5 m Anschlussleitung inkl. Stecker, aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss, Edelstahl und Borosilikatglas klar, eingerichtet für 1x PAR16 50 W, Gehäusefarbe anthrazit-Edelstahl

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP44
Fassung:	GU10	Schutzklasse:	II
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	12,5 W
Gehäusefarbe:	anthrazit	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	stufenlos
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Höhe/Tiefe:	320 mm
Dimmung	Ja	Länge:	75 mm
Phasenabschnitt:	Ohne Dimmfunktion:	Außendurchmesser:	60 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch		

Type	Art.-Nr.	€
622399	3251256	168,50

Gartenenergieverteiler

albert

Steckdosensäule



3216396

Steckdosensäule bestehend aus: Anschlussklemme 3 x 2,5 mm², 16 A - 250 V, Schutzleiteranschluss, 2 Befestigungslänglöcher Ø 6 mm, Abstand 50 mm / 25 mm auf separater Montageplatte, spritzwassergeschützt, geschützt gegen feste Fremdkörper > 1 mm, Schutzklasse I, mit Montageplatte aus Aluminiumguss, für den Außen- und Innenbereich

Anzahl der Steckdosen:	2	Farbe:	Edelstahl
Werkstoff:	Metall	Breite:	70 mm
Werkstoffgüte:	Edelstahl	Höhe:	300 mm
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Tiefe:	50 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Geeignet für Schutzart (IP):	IP44

Type	Art.-Nr.	€
692200	3216396	178,00

albert

Steckdosensäule



3251257

Steckdosensäule Farbe: anthrazit/silber, 2-fach Bestückung, Edelstahl bzw. Aluminiumguss, mit 2 Steckdosen, mit Netzanschlussklemmen 3 x 2,5 mm²

Anzahl der Steckdosen:	2	Farbe:	anthrazit
Werkstoff:	Metall	Breite:	80 mm
Werkstoffgüte:	Edelstahl	Höhe:	300 mm
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Tiefe:	40 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Geeignet für Schutzart (IP):	IP44

Type	Art.-Nr.	€
624400	3251257	189,80

albert

Steckdosensäule



6500257

Aus Aluminiumguss und Alu-Profil, mit 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, mit Anschlussklemmen 4 x 4 mm² für Netzanschluss, anschlussfertig mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf den Erdeinbausockel Typ Nr. 690010

Anzahl der Steckdosen:	4	RAL-Nummer (ähnlich):	9005
Werkstoff:	Metall	Breite:	80 mm
Werkstoffgüte:	Aluminium	Höhe:	500 mm
Oberflächenschutz:	lackiert	Tiefe:	120 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Geeignet für Schutzart (IP):	IP44
Farbe:	schwarz		

Type	Art.-Nr.	€
662106	6500257	256,00

albert

Steckdosenspieß



3244312

Aus Edelstahl, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, mit Anschlussklemmen 3 x 2,5 mm² für Netzan-
schluss

Anzahl der Steckdosen:	2	Farbe:	Edelstahl
Werkstoff:	Metall	Breite:	70 mm
Werkstoffgüte:	Edelstahl	Höhe:	400 mm
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Tiefe:	50 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Geeignet für Schutzart (IP):	IP44
		Type	Art.-Nr.
		693300	3244312
			187,50

albert

Steckdosenspieß



3259771

Steckdosensäule mit 2 Schutzkontaktsteckdosen, Aluminiumguss und Edelstahl mit Netzanschlussklemmen 3x 2,5mm², anschlussfertig mit Erdspeiß, Einbauhöhe 200 mm, Gehäusefarbe anthrazit/silber

Anzahl der Steckdosen:	2	Farbe:	anthrazit
Werkstoff:	Metall	Breite:	80 mm
Werkstoffgüte:	Edelstahl	Höhe:	500 mm
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Tiefe:	40 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Geeignet für Schutzart (IP):	IP44
		Type	Art.-Nr.
		624401	3259771
			227,80

albert

Steckdosenspieß



6502542

Aus korrosionsbeständigem Aluminiumguss und Alu-Profil, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A / 250 V, 2,5 m Anschlussleitung inkl. Stecker

Anzahl der Steckdosen:	2	RAL-Nummer (ähnlich):	9005
Werkstoff:	Metall	Breite:	80 mm
Werkstoffgüte:	Aluminium	Höhe:	405 mm
Oberflächenschutz:	lackiert	Tiefe:	120 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Geeignet für Schutzart (IP):	IP44
Farbe:	schwarz		
		Type	Art.-Nr.
		662103	6502542
			183,20

Außenleuchten
und Strahler



3287198

FL 20 P

Vielseitig einsetzbarer Fluter mit vorinstalliertem, flexiblen Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm² gekrimpt, Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub. Öffentlicher Raum. Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP66
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK07
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	schwarz	Max. Systemleistung:	17 W
Betriebsgerät:	EVG	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	2400 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	38 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	141 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	157 mm

Type	Art.-Nr.	€
FL20P17W2K4LM840..BK 	3287198 	31,60



3287204

FL 20 SN P - mit Sensor

Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor, Sensor 350° schwenkbar und 200° neigbar, vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm² gekrimpt, Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, integrierter Spannungstreiber, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Mit Lichtsensor:	Ja	Schutzart:	IP66
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK05
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	17 W
Gehäusefarbe:	schwarz	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	EVG	Bemessungslichtstrom:	2400 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	38 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	183 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	157 mm

Type	Art.-Nr.	€
FL20SNP17W2K4LM840.B 	3287204 	54,60



3287214

FL 50 P

Vielseitig einsetzbare Fluter mit vorinstalliertem, flexiblen Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm² gekrimpt, Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP66
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK07
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	schwarz	Max. Systemleistung:	41 W
Betriebsgerät:	EVG	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	6000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	43 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	179 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	201 mm

Type	Art.-Nr.	€
FL50P41W6KLM840..BK 	3287214 	61,50



3287220

FL 50 SN P - mit Sensor

Flexibler Bewegungs- und Tageslichtsensor, Sensor 350° schwenkbar und 200° neigbar, vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm² gekrimpt. Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, integrierter Spannungstreiber, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze, Gärten und Balkone

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Mit Lichtsensor:	Ja	Schutzart:	IP65
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK05
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	41 W
Gehäusefarbe:	schwarz	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	EVG	Bemessungslichtstrom:	6000 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	57 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	219 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	201 mm

Type	Art.-Nr.	€
FL50SNP41W6KLM840.BK 	3287220 	110,40



3287167

FL 100 P

Vielseitig einsetzbare Fluter mit vorinstalliertem, flexiblen Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1,0 mm² gekrimpt, reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel, Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich, Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen, für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub, öffentlicher Raum, Anstrahlung von Fassaden, Baustellen, Parkplätze

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Schutzart:	IP66
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schlagfestigkeit:	IK08
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	69 W
Gehäusefarbe:	schwarz	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	EVG	Lichtstrom:	10000 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	10000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	52 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	236 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	236 mm
Lichtaustritt:	direkt		

Type	Art.-Nr.	€
FL100P69W10KLM840..b 	3287167 	198,80

PHILIPS

BVP111



3283630

Floodlight, Aluminium grau, Netzteil (Ein/Aus), asymmetrisch, vandalismusgeschützt, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0 m mit Wieland-/Adels-kompatiblen Stecker, 3-polig, externer Anschluss

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP66
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	grau	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	31 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom:	5100 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	4437 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	211,5 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	64 mm
		Länge:	286,9 mm

Type	Art.-Nr.	€
BVP111 LED #55679900 	3283630 	205,00

PHILIPS BVP 125



3244268

Hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	57 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	8000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	265 mm
		Höhe/Tiefe:	67,4 mm
		Länge:	340,5 mm

Type	Art.-Nr.	€
BVP125LED80-4S/740A 	3244268 	275,00

PHILIPS BVP 125



3244266

Hhocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	90 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	12000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	265 mm
		Höhe/Tiefe:	67,4 mm
		Länge:	340,5 mm

Type	Art.-Nr.	€
BVP125LED120-4S/740A 	3244266 	305,00

PHILIPS BVP125



3283635

Floodlight, Aluminium, Grau, Netzteil (Ein/Aus), 16000 lm, 117 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM 5, CRI70, Asymmetrisch, IP66 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismus-geschützt, Schutzklassel, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus, Kabel 1,0m mit Wieland-/Adels-kompatiblem Stecker, 3-polig, Externer Anschluss

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	117 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	16000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	265 mm
		Höhe/Tiefe:	67,4 mm
		Länge:	340,5 mm

Type	Art.-Nr.	€
BVP125 LED #55896000 	3283635 	305,00

PHILIPS BVP 130



3232479

Hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	141 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	21000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	422 mm
		Höhe/Tiefe:	67,4 mm
		Länge:	340,5 mm

Type	Art.-Nr.	€
BVP130 LED210/740 A	3232479	485,00

PHILIPS BVP 130



3232481

Hocheffizienter und kompakter LED-Scheinwerfer. Der für den 1:1-Ersatz von konventionellen Installationen vorgesehene Scheinwerfer zeichnet sich durch eine geringere Systemleistung und einen geringeren Investitionsaufwand aus.

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	182 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	26000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	422 mm
		Höhe/Tiefe:	67,4 mm
		Länge:	340,5 mm

Type	Art.-Nr.	€
BVP130 LED260/740 A	3232481	595,00

PRACHT® FLOODY ECO



4615501

Hochwertiges Design mit Edelstahlbügel und einer 1 m Anschlussleitung, ideal für Fassaden, Werkstätten, Laderampen sowie Logistikbereiche, Ausstrahlungswinkel 100°, mit Klimastopfen ausgestattet, ermöglichen die Leuchten Wand- und Deckenmontage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK07
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	weiß	Max. Systemleistung:	100 W
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	13000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	305 mm
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel	Höhe/Tiefe:	43 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Länge:	265 mm

Type	Art.-Nr.	€
FLOODY ECO #5200001	4615501	199,00



3262257

HB450

Für Festanschluss, Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Stahl pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar. Flood breitstrahlend, vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	schwarz	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	20 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	2200 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	112 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	33 mm
		Länge:	150 mm

Type	Art.-Nr.	€
722146.003 	3262257 	43,30



3262258

HB450

Für Festanschluss, Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Stahl pulverbeschichtet, Abdeckung Glas, klar. Flood breitstrahlend, vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	schwarz	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	50 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	5500 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	145 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Höhe/Tiefe:	41 mm
		Länge:	195 mm

Type	Art.-Nr.	€
722147.003 	3262258 	68,00



3282657

Lightstream LED Mini - Flood

Clevere Kombination von Strahler und Mastleuchte in Einem. Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, seewasserbeständig pulverbeschichtet. Anstellwinkel in 5°-Schritten mit Winkelskala einstell- und verriegelbar. Serienmäßig mit Membranventil zur Kondenswasservermeidung. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar, Rand bedruckt. Scheibe mit Gehäuse verschraubt. Linsensystem aus Kunststoff (PMMA). Auswechselbare LED nach Zhaga® Standard.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	Silber	Schlagfestigkeit:	IK06
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	31 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Bemessungslichtstrom:	4800 lm
Lichtverteilung:	symmetrisch	Breite:	166 mm
		Höhe/Tiefe:	49 mm
		Länge:	395 mm

Type	Art.-Nr.	€
722285.004.1 	3282657 	339,00

theben



0882895

theLeda S8 mit Sensor

Für Wandmontage mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180° 10 m, zusätzlicher Schaltausgang Licht, ver-
netzbar über Draht

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schutzart:	IP55
Mit Lichtsensor:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	8,5 W
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	900 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	80 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	160 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	50 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch		

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	theLeda S8-100 WH 	0882895 	140,18
schwarz	theLeda S8-100 BK 	0882894 	140,18

theben



0882891

theLeda S17 mit Sensor

Für Wandmontage mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180° 10 m, zusätzlicher Schaltausgang Licht, ver-
netzbar über Draht

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Schutzart:	IP55
Mit Lichtsensor:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	I
Mit Leuchtmittel:	Ja	Max. Systemleistung:	17 W
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Farbtemperatur:	4000 K
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Bemessungslichtstrom:	1800 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	167 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	160 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Länge:	50 mm
Lichtverteilung:	symmetrisch		

Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	theLeda S17-100 WH 	0882891 	213,32
schwarz	theLeda S17-100 BK 	0882890 	213,32

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS



3274086

GUELL 1 A/W

Für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruck-
gussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227. Diffusor aus extra klarem, gehärte-
ten Sicherheits-Flachglas. Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend,
oxidations- und irisierungsfrei. Altersbeständige Silikonichtung. Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø
10-14 mm. Außenschrauben aus Edelstahl. Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar. Stahlbügel, lackiert
mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung. Öffnungs- und wartbare Leuchte. Design by GIORGIO
LODI

Verstellbarkeit:	drehbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP66
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schlagfestigkeit:	IK07
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	319 mm
		Höhe/Tiefe:	85 mm
		Länge:	233 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
36 W	5112 lm	GUELL 1 36 #3115064 	3274086 	203,00
51 W	6505 lm	GUELL 1 51 #3115059 	3274087 	225,00

PERFORMANCE
 IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

GUELL 2 A/W



3274089

Für den Außen- und Innenbereich, mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, Diffusor aus extra klarem gehärteten Sicherheits-Flachglas, Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei, altersbeständige Silikondichtung, Kabelverschraubung M20x1.5, Außenschrauben aus Edelstahl, Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, Design by GIORGIO LODI

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	D	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Verstellbarkeit:	drehbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtaustritt:	direkt
Gehäusefarbe:	grau	Schutzart:	IP66
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schlagfestigkeit:	IK07
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
		Breite:	319 mm
		Höhe/Tiefe:	85 mm
		Länge:	368 mm

Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
74 W	10030 lm	GUELL 2 72 #3115125 	3274089 	363,00
103 W	13006 lm	GUELL 2 102 #3115119 	3274088 	448,00
149 W	20323 lm	3112390 	3272760 	448,00

 PERFORMANCE
 IN LIGHTING

 powered by
GEWISS

GUELL 2.5 A/W



3272764

Für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus: Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas, hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei, altersbeständige Silikondichtung, Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm, Außenschrauben aus Edelstahl, Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar, Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung, Design by GIORGIO LODI.

Verstellbarkeit:	drehbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP66
Gehäusefarbe:	grau	Schlagfestigkeit:	IK07
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	193 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Farbtemperatur:	4000 K
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	24501 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	395 mm
		Höhe/Tiefe:	90 mm
		Länge:	455 mm

Type	Art.-Nr.	€
3112402 	3272764 	551,00

THORN LEO FLEX



3272626

Mit asymmetrischer Lichtverteilung, FLEX-Technologie, mit integrierter Membran für eine automatische Temperaturregelung, Überspannungsschutz: 10 kV, vorverdrahtet mit 1 m langem Netzkabel, inkl. Anschluss für einfache und werkzeugfreie Verdrahtung, einstellbare Photozelle integriert, Korrosionsklasse C4, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (< 0,1% Kupfer), anthrazitgrau (RAL 7016), Halterung: Stahl, anthrazitgrau, Abdeckung: Gehärtetes Glas, Eingangsleistung ist vor Ort in 3 Schritten einstellbar (FLEX1 - 10000 lm (80W), FLEX2 - 9000 lm (70W), FLEX3 - 7500 lm (55W))

Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtverteilung:	asymmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP66
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK08
Gehäusefarbe:	anthrazit	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	80 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	4000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	10010 lm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	359 mm
		Höhe/Tiefe:	56 mm
		Länge:	330 mm
Type		Art.-Nr.	€
LEOFLEXIP6680W840PC		3272626	219,00

THORN LEO FLEX



3272620

Mit asymmetrischer Lichtverteilung, FLEX-Technologie, mit integrierter Membran für eine automatische Temperaturregelung, Überspannungsschutz: 10 kV, vorverdrahtet mit 1 m langem Netzkabel, inkl. Anschluss für einfache und werkzeugfreie Verdrahtung, einstellbare Photozelle integriert, Korrosionsklasse C4, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss (< 0,1% Kupfer), anthrazitgrau (RAL 7016), Halterung: Stahl, anthrazitgrau, Abdeckung: Gehärtetes Glas, Eingangsleistung ist vor Ort in 3 Schritten einstellbar (FLEX1 - 15000 lm (120W), FLEX2 - 12500 lm (90W), FLEX3 - 10000 lm (70W))

Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP66
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Gehäusefarbe:	anthrazit	Max. Systemleistung:	120 W
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Farbtemperatur:	4000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	15015 lm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	Stufen
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	419 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	56 mm
Lichtverteilung:	asymmetrisch	Länge:	330 mm
		Blendbegrenzung (UGR):	32
Type		Art.-Nr.	€
LEOFLEXIP66120W840PC		3272620	259,00

ESYLUX OFL Basic



3244253

Der kompakte Strahler OFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern. LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Max. Systemleistung:	30 W
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Farbtemperatur:	3000 K
Mit Betriebsgerät:	Ja	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Breite:	205 mm
Lichtverteiler:	Reflektor	Höhe/Tiefe:	32 mm
		Länge:	215 mm
Gehäusefarbe	Type		
schwarz	BASICOFLTR3000830BK	Art.-Nr.	€
		3244253	69,00
weiß	BASICOFLTR3000830WH	Art.-Nr.	€
		3244254	69,00

ESYLUX® AFL Basic mit Sensor

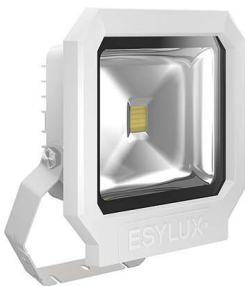


3244233

Der kompakte Strahler AFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern. Der integrierte Bewegungsmelder ermöglicht einen automatischen und energieeffizienten Betrieb. LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage

Verstellbarkeit:	schwenkbar	Lichtverteiler:	Reflektor
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzart:	IP65
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzklasse:	I
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Max. Systemleistung:	30 W
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Farbtemperatur:	3000 K
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom:	3000 lm
		Breite:	205 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	60 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Länge:	215 mm
Gehäusefarbe	Type	Art.-Nr.	€
schwarz	BASICAFLTR3000830MDB 	3244233	87,00
weiß	BASICAFLTR3000830MDW 	3244234	87,00

ESYLUX® OFL SUN LED 30



3217300

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 30 W LED Lichtleistung entspricht 139 W Glühlampe, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel		
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch		
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt		
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65		
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schlagfestigkeit:	IK08		
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I		
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	30 W		
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	252 mm		
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	86 mm		
		Länge:	267 mm		
Gehäusefarbe	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	3000 K	3400 lm	SUN OFL TR3400 830WH 	3217300	160,00
schwarz	3000 K	3400 lm	SUN OFL TR3400 830BK 	3217306	160,00
weiß	5000 ... 5200 K	3700 lm	SUN OFL TR3700 850WH 	3217301	160,00
schwarz	5000 ... 5200 K	3700 lm	SUN OFL TR3700 850BK 	3217307	160,00

ESYLUX® AFL SUN LED 30 mit Sensor



3235140

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung. 30 W LED Lichtleistung entspricht 139 W Glühlampe, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	30 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	250 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	86 mm
		Länge:	290 mm

Gehäusefarbe	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	3000 K	3400 lm	SUNAFLTR3400830MDWH 	3235140	185,00
schwarz	3000 K	3400 lm	SUNAFLTR3400830MDBK 	3235139	185,00
weiß	5000 ... 5200 K	3700 lm	SUNAFLTR3700850MDWH 	3235142	185,00
schwarz	5000 ... 5200 K	3700 lm	SUNAFLTR3700850MDBK 	3235141	185,00

ESYLUX® OFL SUN LED 50



3217302

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse. 50 W LED Lichtleistung entspricht 215 W Glühlampe, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus Edelstahl.

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteilung:	symmetrisch
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtaustritt:	direkt
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzart:	IP65
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schlagfestigkeit:	IK08
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Schutzklasse:	I
Mit Betriebsgerät:	Ja	Max. Systemleistung:	48 W
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Breite:	252 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Höhe/Tiefe:	86 mm
		Länge:	267 mm

Gehäusefarbe	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	3000 ... 3100 K	5100 lm	SUNOFLTR5100830WH 	3217302	197,00
schwarz	3000 ... 3100 K	5100 lm	SUN OFL TR5100 830BK 	3217308	197,00
weiß	5000 ... 5200 K	5400 lm	SUNOFLTR5400850WH 	3217303	197,00
schwarz	5000 ... 5200 K	5400 lm	SUN OFL TR5400 850BK 	3217309	197,00

ESYLUX® AFL SUN LED 50 mit Sensor



3235144

Aus hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und integriertem Bewegungsmelder mit 160° Erfassungsbe-
reich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung. 50 W LED Lichtleistung entspricht 215 W Glühlampe, ADF--
Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Außeneckmontage. Sichere Montage
durch separate Anschlussbox mit leicht erreichbaren Anschlussklemmen. Alle außenliegenden Schrauben aus
Edelstahl.

Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Mit Bewegungsmelder:	Ja	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Mit Lichtsensor:	Ja	Lichtverteilung:	symmetrisch
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtaustritt:	direkt
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schutzart:	IP65
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schlagfestigkeit:	IK08
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Schutzklasse:	I
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Max. Systemleistung:	48 W
Mit Betriebsgerät:	Ja	Breite:	250 mm
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Höhe/Tiefe:	86 mm
		Länge:	290 mm

Gehäusefarbe	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Type	Art.-Nr.	€
weiß	3000 ... 3100 K	5100 lm	SUNAFLTR5100830MDWH 	3235144	222,00
schwarz	3000 ... 3100 K	5100 lm	SUNAFLTR5100830MDBK 	3235143	222,00
weiß	5000 ... 5200 K	5400 lm	SUNAFLTR5400850MDWH 	3235146	222,00
schwarz	5000 ... 5200 K	5400 lm	SUNAFLTR5400850MDBK 	3235145	222,00

ESYLUX® Wandarm für OFL/AFL



3235148

Wandausleger, inklusive Adapter für LED-Strahlerserie OFL-/AFL-SUN

Werkstoff:	Stahl	Breite:	40 mm
Länge:	700 mm	Höhe:	40 mm
Farbe	Type	Art.-Nr.	€
weiß	FL WALL ARM 700 WH 	3235148	81,00
schwarz	FL WALL ARM 700 BK 	3235177	81,00

LED-Mastauf- und Ansatzleuchte

PHILIPS BGP307



3253095

Road & street light, Aluminiumdruckguss grau, Universalstück für Durchmesser 48–76 mm, Netzteil (Ein/Aus),
Mittlere Lichtverteilung 11, Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtakt-
modus, Schnellsteckverbinder, 5-polig

Montageart:	Ansatz	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED austauschbar	Schutzart:	IP66
Mit Leuchtmittel:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK09
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Schutzklasse:	I
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Farbtemperatur:	4000 K
Gehäusefarbe:	grau	Farbwiedergabeindex CRI:	70-79
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Breite:	330 mm
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Länge:	525 mm
Mit Betriebsgerät:	Ja	Art der Verdrahtung:	Abschluss
Austauschbares Betriebsgerät:	Ja	Anschlussart:	Steckklemme

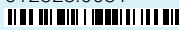
Geeignet für Zopfmaß	Max. Sys- temleis- tung	Bemes- sungslicht- strom	Höhe/Tiefe	Type	Art.-Nr.	€
48 ... 76 mm	11,6 W	1566 lm	110 mm	BGP307 LED #99629400 	3253095 	390,00
48 ... 76 mm	21,5 W	3045 lm	110 mm	BGP307 LED #99630000 	3253096 	434,00
48 ... 60 mm	40,5 W	6090 lm	93 mm	BGP307 LED #99631700 	3253097 	556,00
48 ... 76 mm	72 W	10200 lm	110 mm	BGP307 LED #99632400 	3253098 	691,00



HB610

Funktionale Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Einteilige Multilayer-Linsenabdeckung. Breitstrahlende Lichtverteilung. Universal-Mastaufsatz für Mastzopf $\varnothing$ 42-44, 60-76 mm und Wandbefestigung. Anstellwinkel in 21,25°-Schritten einstell- und verriegelbar. Auswechselbare Netzspannungs-LED. Vorverdrahtet mit 500 mm Anschlussleitung. Reduzierstück für Mastzopf D 42 mm bitte separat bestellen.

Montageart:	Aufsatz	Schutzklasse:	I
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Mit Anschlusskabel:	Ja
Mit Leuchtmittel:	Ja	Farbtemperatur:	3000 K
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Farbwiedergabeindex CRI:	80-89
Gehäusefarbe:	anthrazit	Höhe/Tiefe:	112 mm
Ohne Dimmfunktion:	Ja	Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Schutzart:	IP65	Anschlussart:	Steckklemme
Schlagfestigkeit:	IK06		

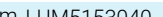
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Breite	Länge	Type	Art.-Nr.	€
50 W	5600 lm	154 mm	445 mm	612322.0031 	3279397 	129,00
101 W	11100 lm	175 mm	520 mm	612323.0031 	3279398 	199,00



6613857

LUM512/812...

Mit dem LED-Sanierungseinsatz können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED umgerüstet werden. Zur vereinfachten Installation besitzt die Leuchte rückseitig zwei verstellbare Magnete, mit denen diese einfach an magnetischen Untergründen angebracht werden kann. Zusätzlich kann die Leuchte auch verschraubt werden. Da die Vorschalttechnik bereits integriert ist, muss kein zusätzlicher Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Es besteht zudem die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Die Leuchte verfügt über einen Power-Switch. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt.

Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar		Lichtverteilung:	symmetrisch	
Mit Leuchtmittel:	Ja		Lichtaustritt:	direkt	
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff		Schutzart:	IP20	
Gehäusefarbe:	weiß		Schlagfestigkeit:	IK06	
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal		Farbtemperatur:	4000 K	
Nennspannung:	220 ... 240 V		Breite:	33 mm	
Mit Betriebsgerät:	Ja		Höhe/Tiefe:	28 mm	
Ohne Dimmfunktion:	Ja		Lichtstrom einstellbar:	Stufen	
Max. Systemleistung	Bemessungslichtstrom	Länge	Type	Art.-Nr.	€
24 W	4320 lm	1129 mm	LUM5122440 	6613857 	39,95
30 W	5400 lm	1429 mm	LUM5153040 	6613859 	46,95
24 W	4320 lm	1180 mm	LUM8122440 	6613861 	39,95
30 W	5400 lm	1480 mm	LUM8153040 	6613863 	46,95



4014313

URM

Mit dem LED-Modul können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED umgerüstet werden. Zur vereinfachten Installation besitzt das Modul rückseitig fünf Magnete, mit denen dieses einfach an magnetischen Untergründen angebracht werden kann. Das Modul kann außerdem über eine Zentralbatterie betrieben werden (180-264V/DC) und erfüllt zudem die DIN EN60598-2-22:2014. Der CCT- und Power-Switch befindet sich auf der Forderseite des Moduls.

Spannungsart:			AC/DC	Ausstrahlungswinkel:		180 °
Geeignet für			Ja	Anschlussart:		Kabel
Konstantspannung:				Höhe:		30 mm
Farbtemperatur:			4000 K			
Leistung	Lichtstrom	Durchmesser	Type	Art.-Nr.	€	
12 W	1620 lm	130 mm	URM1225 	4014313 	27,00	
18 W	2520 lm	180 mm	URM1825 	4014314 	40,50	
24 W	3360 lm	240 mm	URM2425 	4014315 	59,60	



2517348

Sanierungsmodul

MEGAMAN XChange LED-Modul zur Leuchten-Umrüstung. Universell einsetzbarer, EU-konformer Umbausatz zur Umrüstung von Bestandsleuchten unterschiedlichster Bauart und Hersteller auf modernste LED-Technik. Das XChange Modul ist auch die Ersatz-Lichtquelle für entsprechende Leuchten der Serien RENZO XChange und FONDA XChange. Einfache und sichere Plug-&-Play-Installation. Flickerfreies Licht für augenfreundliche Lichtqualität. Farbtemperatur dreifach umschaltbar (warmweiß 3000K/neutralweiß 4000K/tageslichtweiß 6500K). Korrosionsfreies transparentes Kunststoffgehäuse (Schutzklasse 2). Spannung AC 230V, auch für DC 180-260V geeignet.

Lichtverteilung:	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel:	140 °	
Lichtaustritt:	direkt	Farbe:	weiß	
Werkstoff:	Kunststoff			
Durchmesser	Lichtstrom/Leistung	Type	Art.-Nr.	€
130 mm	1400lm/10W	MM77167 	2517348 	25,94
157 mm	3100lm/20W	MM77169 	2517349 	35,32

ZUMTOBEL
DIMLITE - Multifunktionales Steuergerät 2-Kanal

Multifunktionales Steuergerät DALI/DSI zur separaten Steuerung von zwei Leuchtengruppen. Maximal je 25 DALI oder 50 DSI Betriebsgeräte pro Ausgangskanal. Dimmbereich: 100 bis 1 %. Eingebautes 10 Ampere Relais, welches die Lampenbetriebsgeräte optional bei ausgeschalteten Lampenbetriebsgeräten zusätzlich noch spannungsfrei setzt. Anschlüsse über Schraubklemmen. Gehäuse in Schaltschranksausführung, grau (RAL 7040), mit Status-LED und Test-Taster, Abmessungen: 70 x 90 x 59 mm



1549875

Type	Art.-Nr.	€
DIMLITE #22161822 	1549875	613,00

ZUMTOBEL
DIMLITE - Multifunktionales Steuergerät 4-Kanal

Multifunktionales Steuergerät DALI/DSI zur separaten Steuerung von vier Leuchtengruppen. Vier Steuerausgänge mit jeweils individueller, automatischer Umschaltung für DSI- und DALI-kompatible Lampenbetriebsgeräte. Maximal je 25 DALI oder 50 DSI Betriebsgeräte pro Ausgangskanal. Dimmbereich: 100 bis 1 %. Das Lichtsteuergerät verfügt über ein eingebautes 10 Ampere Relais, welches die Lampenbetriebsgeräte optional bei ausgeschalteten Lampenbetriebsgeräten zusätzlich noch spannungsfrei setzt. Die Anschlüsse erfolgen über Schraubklemmen. Gehäuse in Schaltschranksausführung aus flammwidrigen Polycarbonat, halogenfrei, grau (RAL 7040), mit Status-LED und Test-Taster, Abmessungen: 140 x 90 x 59 mm



1549876

Type	Art.-Nr.	€
DIMLITE #22161824 	1549876	769,00

ZUMTOBEL
Sensor (Licht) für Anbau

Deckensensor für die Erfassung des durch das Fenster einfallenden Tageslichtes im Raum, zum Anschluss an das Bedienpanel, Verwendung von Standardinstallationsmaterial. Die Anschlüsse erfolgen über Schraubklemmen, Gehäuse aus flammwidrigen Polycarbonat, halogenfrei, geeignet für Montage auf der Decke, Schutzklasse II, Umgebungstemperatur 0...50° C



1549878

Schutzart: IP20

Type	Art.-Nr.	€
ED-EYE 	1549878	194,00

ZUMTOBEL
Sensor (Infrarot, Präsenz) für Anbau

Multisensor mit der Funktion eines Anwesenheitssensors und Empfangsgerät. Bis zu 3 individuell konfigurierbare Fernbedienungsgruppen können je nach System eingebunden werden. Anbaumontage (in Euro-/Standarddose 1-fach), oder Aufputzmontage (Multisensor wird in beiliegenden Aufputzring gesteckt), oder Montage in abgehängte Decken bzw. Unterputzmontage (Multisensor wird in beiliegenden Unterputzring gerastet), Ausgangsseitig: DALI-Zwei-Drahtsteuerleitung, verpolbar, Verwendung von Standardinstallationsmaterial, Versorgung über die DALI-Leitung, Status-LED rot zur Anzeige des Betriebszustands, Status-LED grün zur Anzeige der Funkempfangsqualität, Treppenhausefunktion mit Nachlaufzeit 1-127 min, Gehäusematerial: Kunststoff, halogenfrei, Farbe weiß (RAL 9003), Linse Poly IR 2, IP40



1549879

Schutzart: IP20

Type	Art.-Nr.	€
ED-SENS 	1549879	208,00

ZUMTOBEL
Infrarot Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung von Leuchten und Leuchtengruppen, (Ein/Aus und dimmen). Es sind 3 Lichtstimmungen programmierbar und es können bis zu 5 Bereiche separat geschaltet und gedimmt werden. Die Infrarot-Fernbedienung verfügt über eine Ein/Aus-Taste, 3 Stimmungstasten, 2 Dimmtasten, 5 Tasten für Bereichsauswahl. Die Reichweite beträgt bis zu 10 m, IR-Protokoll: RSTEP, 38KHz, Gehäusematerial Kunststoff, Batterien 2 x AAA je 1,5 V, zulässige Umgebungstemperatur: 5°C bis +40°C, Schutzart: IP20, Abmessungen: 58 x 109 x 44 mm



4907606

Schutzart: IP20

Type	Art.-Nr.	€
IRTOUCH2 	4907606	243,00

**ZUMTOBEL**

DALI / DSI Steuergerät für Einbau



1541788

DALI/DSI Steuergerät, zur gleichzeitigen Ansteuerung von bis zu 25 DALI- oder DSI kompatiblen Lampenbetriebsgeräten, Dimmbereich 1 bis 100%, Ausgangsseitig Zwei-Draht-Steuerleitung, verpolbar, Verwendung von Standardinstallationsmaterial, Eingangsseitig Anschlussmöglichkeit für handelsübliche Licht-Einzel- oder Doppeltaster, optionale Anschlussmöglichkeit für Szenentaster, optionale Anschlussmöglichkeit für Bewegungsmelder, Steckklemmen, geeignet für Leuchteinbau oder Deckeneinwurf, mit Zugentlastung. BxHxT 50x21x281 mm

Schutzart:	IP20	Höhe:	21 mm
Breite:	50 mm	Tiefe:	281 mm
		Type	Art.-Nr.
		DIMLITE single	1541788
			€
			244,00

Smart Home taHom



Haussteuerung via Internet



8318595

TaHoma® Switch ist die neueste smarte Steuerung zur zentralen Bedienung und Vernetzung des Hauses. Der gesicherte Zugriff per App ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich - somit auch von unterwegs. Einzel- oder Gruppensteuerung von io-homecontrol®- und RTS-Produkten An- und Ausschalten sowie Dimmen von Zigbee 3.0 Licht, Somfy One und One+, Somfy Innen- und Außenkameras sowie Somfy Home Alarm sind ebenfalls einbindbar. Anzeige der aktuellen Position bzw. Zustand der io-Produkte und Zigbee 3.0 Lichter WLAN-fähig: TaHoma Switch kann überall in der Wohnung platziert werden. Einfache Erstellung von Wohnszenarien und persönlichen Favoriten - manuell, zeit- oder sensorabhängig aktivierbar, Verwendung von sensor- oder zeitabhängigen Wenn-Dann-Szenarien Push-Benachrichtigungen bei Eintreten von Ereignissen.

Montageart:	Aufputz	Astroprogramm:	Ja
Funktion:	Grundmodul	Anzahl der Kanäle:	200
Zentralfunktion AUS:	Ja	Steuerspannung 1:	110 ... 230 V
Gruppenschalter:	Ja	Steuerspannungsart 1:	AC
Panikfunktion:	Ja	Steuerspannung 2:	5 V
Anwesenheitssimulation:	Ja	Steuerspannungsart 2:	DC
Anzahl der Universal-Dimmkanäle:	200	Schutzart:	IP20
Rollladen-/Sonnenschutzsteuerung, Anzahl der Kanäle:	200	Breite:	162 mm
Wochenprogramm:	Ja	Höhe:	67 mm
		Tiefe:	35 mm
		Type	Art.-Nr.
		1870594	8318595
		€	
		167,20	
			



UP-Sender i/o



7041899

Funksender zur manuellen Steuerung von io-Funkantrieben bzw. io-Funkempfängern. Es kann ein Produkt bzw. eine Produktgruppe per Funk über einen verdrahteten Schalter oder Taster bedient werden. D. h. bestehende Schalter oder Taster können problemlos in einen io-Funksender verwandelt werden. Bitte beachten: Nicht kompatibel mit Solar-Antrieben. Nicht kompatibel mit io-Produkten von VELUX (mit Ausnahme des VELUX Funkzwischensteckers io).

Funkfrequenz:	868 MHz	Funktaster unter Putz:	Ja
Modulation:	UKW (FM)	Schutzart:	IP20
Rollingcode-System:	Ja	Stromversorgung:	Batterie
		Type	Art.-Nr.
		1822609	7041899
			
			€
			42,68

UP-Empfänger i/o



7042000

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten von Licht oder 230 V Verbrauchern bis max. 2.000 W mit einem io-Funksender oder Schalter/Taster. Neutralleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich.

Geeignet für Pulsdrücker:	Ja	Werkstoffgüte:	Thermoplast
Geeignet für Schalter:	Ja	Oberflächenschutz:	unbehandelt
Im Gehäuse:	Ja	Ausführung der Oberfläche:	matt
Als Modul/Platine:	Ja	Farbe:	blau
Stromversorgung:	230 V AC	Geeignet für Schutzart (IP):	IP20
Tast-Betrieb:	Ja	Funkfrequenz:	868 MHz
Schalt-Betrieb:	Ja	Modulation:	UKW (FM)
Anzahl der Relais:	1	Rollingcode-System:	Ja
Montageart:	Unterputz	Anzahl der Befehle:	1
Werkstoff:	Kunststoff		

Type	Art.-Nr.	€
1822649	7042000	71,17

UP-Empfänger dimmbar



8318578

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Lichtquellen durch io-Funksender oder bestehenden Taster. Einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation, kleine Baugröße zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose, Zuleitungen N&L dienen als Antenne und sorgen für eine hohe Funkreichweite (patentierte Somfy-Technologie), Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung, keine Mindestlast: LEDs können ab 0 W gedimmt werden, einstellbare minimale und maximale Dimmwerte verhindern u.a. Flackern der Beleuchtung, Einbindung dimmbare Beleuchtung in Smart-Home-Funktionalitäten von TaHoma, Abfrage des aktuellen Zustands des Empfängers über TaHoma und bidirektionale Steuerungen

Geeignet für Pulsdrücker:	Ja	Ausführung der Oberfläche:	matt
Im Gehäuse:	Ja	Farbe:	blau
Als Modul/Platine:	Ja	Geeignet für Schutzart (IP):	IP20
Stromversorgung:	230 V AC	Funkfrequenz:	868 MHz
Tast-Betrieb:	Ja	Modulation:	UKW (FM)
Montageart:	Unterputz	Rollingcode-System:	Ja
Werkstoff:	Kunststoff	Anzahl der Befehle:	2
Werkstoffgüte:	Thermoplast		
Oberflächenschutz:	unbehandelt		

Type	Art.-Nr.	€
1822663	8318578	80,66

Smart Home LUXORliving

Schaltaktor



6523035

UP-DALI-2 Schaltaktor, 1 Kanal, Betriebsgerät zum Steuern eines Relaiskontaktes über den DALI-Bus, zur Ansteuerung von Verbrauchern mit 230 V AC Netzspannung wie Lampen, Ventilatoren, Pumpen, etc., zusätzlich geeignet für Anwendungen mit Kleinspannung bzw. Ansteuerung einer übergeordneten Steuerung (HKL) etc., kompaktes Relaismodul zum direkten Ansteuern von Lasten über den DALI-Bus gemäß IEC 62386 Teil 208, leistungsfähiges Relais geeignet für Lasten mit hohem Einschaltstrom wie beispielsweise LED-Leuchten, einstellbares Einschaltlevel nach Wegfall der Busspannung, die Schaltschwellen des Relais können einfach über den DALI-Bus eingestellt werden, ein DALI-Bus-Teilnehmer und entsprechend adressierbar gemäß 62386 Teil 102, Versorgung über den DALI-Bus, einfache Installation in handelsübliche Unterputzdosen

Montageart:	Unterputz	Max. Schaltstrom:	13 A
Max. Schaltleistung:	1500 W	Bemessungsstrom:	13 A
Max. Schaltleistung LED:	350 W	Leistungsaufnahme:	0,2 W
Ausgangsleistung:	1500 W	Min. Tiefe der Gerätedose:	30 mm
Max. Anzahl der Schaltausgänge:	1	Schutzart:	IP20

Type	Art.-Nr.	€
SU 1 DALI-2	6523035	77,15

theben

Starterpaket Beleuchtung



6519158

LUXORliving Set Beleuchtung bestehend aus Systemzentrale LUXORliving IP1, Spannungsversorgung LUXORliving P640, Schaltaktor LUXORliving S8, Dimmaktor LUXORliving D4, 2x Tasterschnittstelle LUXORliving T4

Montageart:	REG	Vor Ort-/Handbedienung:	Ja
Breite in Teilungseinheiten:	2	Schutzart:	IP20
		Mit Busankopplung:	Ja
	Type	Art.-Nr.	€
	LUXORlivingBeleucht.	6519158	1.714,35

theben

UP-Universaldimmer



6413489

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung

Zusammenstellung:	Basiselement	Montageart:	Unterputz	
Dimmung	Ja	Werkstoff:	Kunststoff	
Phasenanschnitt:		Oberflächenschutz:	unbehandelt	
Dimmung	Ja	Geeignet für Schutzart (IP):	IP20	
Phasenabschnitt:				
Lastart:	universal und LED Retrofit	Schlagfestigkeit:	IK04	
Nebenstelleneingang:	Ja	Nennspannung:	230 V	
Lichtwertspeicher:	Ja	Frequenz:	50 Hz	
Verwendbar mit Taste:	Ja	Steuerspannung:	8 ... 230 V	
Verwendbar mit Bewegungsmelder:	Ja	Nennleistung ohmsche Last:	5 ... 250 W	
Verwendbar mit Präsenzmelder:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	250 W	
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer:	Ja	Leistungsaufnahme:	0,15 W	
Min. Helligkeit steuerbar:	Ja	Anschlussart:	Schraubklemme	
		Aderquerschnitt:	0,5 ... 2,5 mm²	
App-Steuerung über Bluetooth	Seriendimmer	Type	Art.-Nr.	€
Ja	Nein	DIMAX 545 plus P 	6413489 	85,00
Nein	Ja	DIMAX 542 plus S 	6408379 	62,79

theben

UP-Dimmer



6523487

UP-Dimmer für R- und C-Lasten, Dimmerle mit optimierten Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen, komplett vergossene Elektronik, kein Neutralleiter notwendig, bis zu 100 m Kabellänge möglich, auch für Wechselschaltungen mit größeren Abständen und mehreren Tastern geeignet, einfachere Auswahl des optimalen Dimmwertes durch verlängerte Dimmgeschwindigkeit von 5 Sekunden, kleine Bauform, perfekt zur Nachrüstung, Temperaturabschaltung, Überstromabschaltung, Kurzschlussicherung?, Memoryfunktion, Funktion Mindesthelligkeit

Zusammenstellung:	Basiselement	Frequenz:	50 Hz
Dimmung	Ja	Steuerspannung:	230 V
Phasenabschnitt:		Nennleistung ohmsche Last:	2 ... 150 W
Lastart:	ohmsche Last	Max. Schaltleistung LED:	150 W
Verwendbar mit Taste:	Ja	Leistungsaufnahme:	0,34 W
Min. Helligkeit steuerbar:	Ja	Aderquerschnitt:	0,5 ... 2,5 mm²
Montageart:	Unterputz	Gerätebreite:	26 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Gerätehöhe:	27 mm
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Gerätetiefe:	10 mm
Schlagfestigkeit:	IK04	Min. Tiefe der Gerätedose:	20 mm
Nennspannung:	230 V	Type	Art.-Nr.
		DIMAX 540 plus B	6523487
			
			46,89

homematic IP IP Access Point



IP Access Point für eine komfortable Einrichtung und Steuerung des Homematic IP Systems per intuitiver Smartphone-App und verbindet automatisch alle Homematic IP Geräte über die gebührenfreie Cloud, die App ermöglicht über die Cloud ganz automatisch auch von unterwegs jederzeit einen Zugriff auf das Smart-Home-System, AES 128-Verschlüsselung zwischen Geräten, App und Cloud, Serverstandort in Deutschland, keine Abfrage persönlicher Daten, Funk-Protokoll auf 868/869,525 MHz, Sprachsteuerung für viele Geräte und Funktionen über Amazon Alexa oder Google Assistant möglich

Montageart:	Tischgerät/Wandmontage	Steuerung von Security:	Ja
Art der Internetverbindung:	Ethernet	Steuerung von Hausgeräten:	Ja
Anzahl der Module:	1	Mit Sprachbefehl:	Ja
Max. Anzahl der unterstützten Geräte:	120	Mit Lastmanagement:	Ja
Anzahl der RJ45-Buchsen:	1	Alarm-Management:	Ja
Steuerung von Licht:	Ja	Primärstromversorgung:	Netzbetrieb
Steuerung von Öffnungselementen (Rolläden, Türen):	Ja	Leistungsaufnahme:	2,5 W
Steuerung von Heizten:	Ja	Offline-Nutzung:	Ja
Steuerung von Klima/Lüftung:	Ja	Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
Steuerung von Multimedia:	Ja	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
		Länge:	104 mm
		Breite:	118 mm
		Höhe/Tiefe:	26 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	HmIP-HAP	6518113	41,97

homematic IP Smart Home Zentrale



Die Smart-Home-Zentrale für alle: vom Einsteiger bis zum Profi – die Homematic IP Home Control Unit verbindet alle Geräte im Smart Home und ermöglicht eine komfortable App-Steuerung, wahlweise über die Cloud oder lokal. Die zukunftssichere Zentrale bietet die optimale Lösung für individuelles Energiemanagement, lokale Datensicherung und Messdatenspeicherung sowie flexible Erweiterungsmöglichkeiten.

Montageart:	Tischgerät/Wandmontage	Steuerung von Security:	Ja
Power over Ethernet:	Ja	Steuerung von Hausgeräten:	Ja
Anzahl der Module:	1	Mit Sprachbefehl:	Ja
Max. Anzahl der unterstützten Geräte:	350	Mit Lastmanagement:	Ja
Anzahl der USB-Ports:	2	Alarm-Management:	Ja
Steuerung von Licht:	Ja	Primärstromversorgung:	Netzbetrieb
Steuerung von Öffnungselementen (Rolläden, Türen):	Ja	Offline-Nutzung:	Ja
Steuerung von Heizten:	Ja	Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
Steuerung von Klima/Lüftung:	Ja	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
Steuerung von Multimedia:	Ja	Länge:	96 mm
		Breite:	96 mm
		Höhe/Tiefe:	173 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	HmIP-HCU1	8319489	252,06

homematic IP Präsenzmelder



Hochauflösender Sensor mit 360°-Rundumsicht und Heiligkeitssensor, Batterieversorgung und Montageplatte für eine variable Platzierung an der Decke. Erfassungsreichweite 7 m, Typ. Funk-Freifeldreichweite 250 m, Umgebungstemperatur 5 bis 35°C, Erfassungswinkel 105°, IP20, integrierter Dämmerungsschalter, Alarmerkennung, für den Innenbereich, im Lieferumfang Montageplatte und Montagematerial, 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x), für den Betrieb ist eine der folgenden Lösungen erforderlich: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service, Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI, Partnerlösungen von Drittanbietern

HLK-Ansteuerung:	Ja	Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz:	Ja
Zwangseinschaltung:	Ja	Farbe:	weiß
Zwangsabschaltung:	Ja	RAL-Nummer (ähnlich):	9016
Vernetzbar:	Ja	Schutzart:	IP20
Optimale Montagehöhe:	2,7 m	Schlagfestigkeit:	IK00
Max. Präsenzbereich:	21,98999999 m ²	Nennspannung:	3 V
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	7 m	Min. Einschaltdauer:	180 s
Geeignet für drahtlose Übertragung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	999 min
Fernbedienbar:	Ja	Ausschaltverzögerung:	999 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	999 s
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Alarmfunktion:	Ja
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Höhe:	29 mm
		Durchmesser:	100 mm
		Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
		Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
		Type	Art.-Nr.
		HmIP-SPI	6518776
			€
			50,38

homematic IP Bewegungsmelder



Erkennt Bewegungen im Außenbereich und Veränderungen der Umgebungshelligkeit. Hat einen Erfassungsbereich von bis zu 20 m bei einem Erfassungswinkel von 180°. Ideal für den Außeneinsatz geeignet dank wetterfestem Gehäuse (IP44) und einem Temperatureinsatzbereich von -20 bis +55 °C. Integrierter Dämmerungssensor meldet den Helligkeitswert des erfassten Außenbereiches an die Homematic IP App. Integrierter Schaltaktor ermöglicht bei Verknüpfung zu weiteren Homematic IP Bewegungsmeldern eine bessere Abdeckung des Überwachungsbereiches. Drei individuell konfigurierbare Bewegungsmelderzonen inkl. einem Unterkriechschutz gewährleisten eine exakte und lückenlose Erfassung ohne Fehlschaltungen. Benötigt die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und Cloud-Service Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI Kompatible Partnerlösungen von Drittanbietern

HLK-Ansteuerung:	Ja	Farbe:	weiß
Zwangseinschaltung:	Ja	RAL-Nummer (ähnlich):	9016
Zwangsabschaltung:	Ja	Schutzart:	IP44
Vernetzbar:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK00
Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Nennspannung:	230 V
Max. Präsenzbereich:	31,42 m ²	Min. Einschaltdauer:	180 s
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	20 m	Max. Einschaltdauer:	999 min
Geeignet für drahtlose Übertragung:	Ja	Ausschaltverzögerung:	999 s
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	999 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	1150 W
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	200 W
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Alarmfunktion:	Ja
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz:	Ja	Breite:	78 mm
		Höhe:	126 mm
		Tiefe:	140 mm
		Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
		Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
		Type	Art.-Nr.
		HmIP-SMO230	8319453
			€
			109,20

homematic IP IP Bewegungsmelder



8318602

Bewegungssensor mit bis zu 12 m Reichweite und integriertem Helligkeitssensor, zwei Tasten für manuelle Bedienung, beiliegender Rahmen für schnelle Montage, 55er-Format zur Integration in vorhandene Schaltserien, Typ. Funk-Freifeldreichweite 150 m, Erfassungsreichweite 12 m, Erfassungswinkel horizontal 110°, Erfassungswinkel vertikal 30°, Umgebungstemperatur 5 bis 35°C, IP20, Klebe- oder Schraubmontage im mitgelieferten Wechselrahmen mit beiliegendem Montagematerial, Montage auf einer freien Unterputzdose mit der dafür optimierten Montageplatte, in bestehenden Schaltserien im 55er-Rahmenmaß folgen der Hersteller: z. B. Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Merten, JUNG, Kopp und ELSO, der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI oder Partnerlösungen von Drittanbietern

HLK-Ansteuerung:	Ja	Schutzart:	IP20
Zwangseinschaltung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK00
Zwangsabschaltung:	Ja	Nennspannung:	3 V
Vernetzbar:	Ja	Min. Einschaltdauer:	180 s
Optimale Montagehöhe:	1,15 m	Max. Einschaltdauer:	999 min
Erfassungsfeld	6 m	Ausschaltverzögerung:	999 s
Durchmesser auf Fußboden:		Einschaltverzögerung:	999 s
Geeignet für drahtlose Übertragung:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	30 ... 110 °
Fernbedienbar:	Ja	Alarmfunktion:	Ja
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Breite:	86 mm
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Höhe:	86 mm
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Tiefe:	21,5 mm
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz:	Ja	Einbaubreite:	55 mm
Farbe:	weiß	Einbautiefe:	20 mm
RAL-Nummer (ähnlich):	9016	Einbaulänge:	55 mm
		Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
		Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
HmIP-SMI55-2	8318602	50,38

homematic IP IP Dimmaktor



8318362

Ermöglicht das komfortable Schalten und Dimmen von konventioneller Beleuchtung und eignet sich dank Funk-Kommunikation ideal zum Nachrüsten. Schaltet und dimmt bis zu drei Lichtkreise, dimmbare LEDs oder Energiesparlampen sowie HV-Halogenlampen oder NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo. Der Aktor bietet 3 Eingänge für konventionelle 230 V-Taster oder Schalter. Angeschlossene Leuchten können alternativ flexibel über Homematic IP Taster, Funk-Fernbedienungen, per App und Sprachbefehl (in Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Assistant) gesteuert werden. Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Zusammenstellung:	Basiselement mit Komplettgehäuse	Geeignet für Schutzart (IP):	IP20
Bedienungsart:	Drucktaster	Schlagfestigkeit:	IK00
Anzahl der Module (bei Modulbauweise):	1	Nennspannung:	230 V
Anzahl der Einheiten:	1	Frequenz:	50 Hz
Dimmung	Ja	Nennleistung ohmsche Last:	3 ... 200 W
Phasenabschnitt:	Ja	Nennleistung induktive Last:	3 ... 200 VA
Seriendimmer:	Ja	Nennleistung kapazitive Last:	3 ... 100 VA
Lichtwertspeicher:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	100 W
Verwendbar mit Taste:	Ja	Leistungsaufnahme:	0,5 W
Verwendbar mit Bewegungsmelder:	Ja	Anschlussart:	Steckklemme
Verwendbar mit Präsenzmelder:	Ja	Aderquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm²
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer:	Ja	Gerätebreite:	72 mm
Verwendbar mit Funktaste:	Ja	Gerätehöhe:	90 mm
Min. Helligkeit steuerbar:	Ja	Gerätetiefe:	69 mm
Montageart:	REG	Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
Werkstoff:	Kunststoff	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja

Type	Art.-Nr.	€
HmIP-DRDI3	8318362	235,25

homematic IP IP DALI Gateway



8319347

Produkteigenschaften: 1. Ermöglicht die Steuerung von bis zu 32 DALI-Leuchten und 16 Lichtgruppen. 2. Geeignete DALI Leuchtmittel: Leuchtstofflampen (DT0), Entladungslampen (DT2), Niedervolt-Halogenlampen (DT3), Dimmer für Glühlampen (DT4), Umwandlung nach DC (0-10V, DT5), LED Module (DT6), Schaltfunktion (DT7) sowie Farb- und Farbtemperatursteuerung (DT8). 3. DALI-Leuchten können flexibel über Homematic IP Taster, Homematic IP Wired Eingangsmodule, Funk-Fernbedienungen sowie per App gesteuert werden. 4. Die Montage auf Standard-Hutschiene gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. 5. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2); Partnerlösungen von Drittanbietern.

Montageart:	REG	Verwendbar mit Präsenzmelder:	Ja
Steuerstrom:	130 mA	Verwendbar mit Zeitschalter/Timer:	Ja
Nennspannung:	230 V	Verwendbar mit Funktaste:	Ja
Frequenz:	50 Hz	Gerätebreite:	72 mm
Leistungsaufnahme:	1 W	Gerätehöhe:	90 mm
Dimmung DALI:	Ja	Gerätetiefe:	69 mm
Dimmung Touch and Dim:	Ja	RAL-Nummer (ähnlich):	7035
Dimmung mit Push-button:	Ja	Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
Lichtwertspeicher:	Ja	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
Verwendbar mit Taste:	Ja		
Verwendbar mit Bewegungsmelder:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
HmIP-P-DRG-DALI	8319347	252,06

homematic IP IP LED Controller RGBW



8319357

Steuert LED Strips und erzeugt unterschiedliche Licht- und Farbstimmungen nach individuellen Einstellungen. Kann sowohl per Fernbedienung, Sprachsteuerung als auch über die Homematic IP App gesteuert werden. Montage an der Wand oder in der Zwischendecke. Separates Netzteil notwendig, passend zu den verwendeten LED Strips. Lässt sich in vier verschiedenen Betriebsarten nutzen: Anschluss einfarbiger LED Strips, Anschluss Tunable White, 2 Anschlussarten RGB Strips. Kann in einer dieser Varianten genutzt werden: Mit Homematic IP Access Point und kostenloser Smartphone-App sowie gebührenfreiem Cloud-Service mit Zentrale CCU3 und lokaler Bedienoberfläche WebUI (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2). Über Partnerlösungen von Drittanbietern.

Anzahl der Farbkanäle:	4	Länge:	26 mm
Programmierbar:	Ja	Breite:	170 mm
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	Höhe:	40 mm
Aufbau:	Ja	Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
Eingangsspannung:	12 ... 24 V	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
Max. Ausgangsstrom:	8,5 A		
Schutzart:	IP20		

Type	Art.-Nr.	€
HmIP-IRGBW	8319357	50,38

homematic IP IP Schaltaktor



6522264

Schnelle Montage auf einer Standard-Hutschiene sowie einfache Verdrahtung mit starren oder flexiblen Leitungen über Federkraftklemmen. Komfortable Bedienung über Homematic IP Taster oder Fernbedienung sowie per 230 V-Taster oder -Schalter. 3. Ersetzt herkömmliche Stromstoßschalter und ist perfekt geeignet für die unkomplizierte Modernisierung von bestehenden Elektroinstallationen. Anzeige des Schaltzustands und des Gerätestatus über integriertes LC-Display. Ermöglicht das Schalten von elektrischen Verbrauchern mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 2300 Watt (ohmsche Last).

Funk bidirektional:	Ja	Max. Anzahl der Schaltausgänge:	1
Montageart:	REG	Schutzart:	IP20
Vor Ort-/Handbedienung:	Ja		

Type	Art.-Nr.	€
HmIP-DRSI1	6522264	75,59

homematic IP IP Schaltaktor



8308597

Ermöglicht das Schalten von ohmschen Lasten, LEDs, Energiesparlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo wie auch von Leuchtstofflampen unkompensiert oder parallel-kompensiert und von elektrischen Radiatoren pro Kanal. Bietet, neben vier Schaltausgängen, auch vier Eingänge für konventionelle 230 V-Taster oder Schalter und kann problemlos bestehende Stromstoßschalter ersetzen. Eignet sich dank Funk-Kommunikation ideal zum Nachrüsten. Angeschlossene Verbraucher können neben konventionellen 230 V-Tastern/Schaltern flexibel über Homematic IP Taster, Funk-Fernbedienungen, per App und Sprachbefehl (in Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Assistant) gesteuert werden. Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Funk bidirektional:	Ja	Max. Anzahl der Schaltausgänge:	4
Montageart:	REG	Schutzart:	IP20
Vor Ort-/Handbedienung:	Ja		
		Type	Art.-Nr.
		HmIP-DRSI4	8308597
			134,41

homematic IP IP Lichtsensor



6521190

Anzeige der ermittelten Helligkeitswerte über die kostenlose Homematic IP App. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten (z. B. das Einschalten von Licht bei Dunkelheit, das Herunterfahren von Rollläden oder das Ausfahren der Markise bei starkem Sonnenschein). Dank Batteriebetrieb und Funk-Kommunikation sofort einsatzbereit. Flexible und einfache Wandmontage durch mitgelieferte Dübel und Schrauben oder Einsatz als Standgerät möglich. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Ausführung:	Lichtsensor	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
Schutzart:	IP43	Breite:	52 mm
Art der Spannungsversorgung:	DC	Höhe:	65 mm
Kompatibel mit Google Assistant:	Ja	Tiefe:	34 mm
		Type	Art.-Nr.
		HmIP-SLO	6521190
			41,97

homematic IP IP Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter



6518557

IP Schalt-Mess-Aktor für Markenschalter, vorhandene Schalterserien können einfach weiter verwendet werden, integrierte Messfunktion zur Erkennung von eingeschalteten Verbrauchern, Bedienung direkt über die vorhandene Schalterserie, Per Funk über Homematic IP Taster oder Fernbedienungen, einstellbare Zeitprofile, Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant), Integration in bestehende Schalterserien durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen, mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar, Einbau in Standard-Unterputzdosen, schraubenlose Klemmen

Funk bidirektional:	Ja	Max. Schaltstrom:	5 A
Montageart:	Einbauinstallation	Schutzart:	IP20
Max. Schaltleistung:	1150 W		
		Type	Art.-Nr.
		HmIP-BSM	6518557
			50,38

homematic IP IP Schalt-Mess-Steckdose



8318783

Versorgungsspannung 230 V/50 Hz, Stromaufnahme 13 A max., Leistungsaufnahme Ruhebetrieb < 0,3 W, max. Schaltleistung 3680 W, IP20, Abmessungen BxHxT: 70x70x39 mm (ohne Netzstecker, Umgebungstemperatur -10 bis +35 °C, Funk-Frequenzband 868,0-868,6 MHz/869,4-869,65 MHz, Typ. Funk-Freifeldreichweite 400 m

Funk bidirektional:	Ja	Max. Schaltstrom:	13 A
Montageart:	Steckdose	Bemessungsbetriebsspannung:	230 V
Max. Schaltleistung:	3000 W	Schutzart:	IP20
		Type	Art.-Nr.
		HmIP-PSM-2	8318783
			41,97

homematic IP IP Wandtaster - 6-fach



6518555

Universell einsetzbarer Funk-Wandtaster mit sechs Tasten zur komfortablen Steuerung von angeschlossenen Geräten. Die Tasten können paarweise oder einzeln frei konfiguriert werden. Ermöglicht bspw. das Ein- oder Ausschalten von Lichtquellen und Szenarien. Individuelle Tastenbeschriftung über austauschbares Beschriftungsfeld. Einfache Integration in bestehende Schalterserien für 55er-Rahmen der führenden Hersteller. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Wandsender:	Ja	Farbe:	weiß
Signalübertragung:	Funk	RAL-Nummer (ähnlich):	9016
Anzahl der Kanäle:	6	Reichweite:	200 m
Montageart:	Aufputz	Geeignet für Schalter:	Ja
Werkstoff:	Kunststoff	Geeignet für Jalousieschalter:	Ja
Werkstoffgüte:	Thermoplast	Kompatibel mit Google Assistant:	Ja
Halogenfrei:	Ja	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Ja
Ausführung der Oberfläche:	matt	Type	Art.-Nr.
		HmIP-WRC6	6518555
			58,78

Bewegungsmelder

ESYLUX DEFENSOR MD 200



6409501

Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen. Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App. Einfache Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm. Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm. Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske. Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV). Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED. Tastereingang. Impulsfunktion. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

Optimale Montagehöhe:	3 m	Nennspannung:	220 ... 240 V
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	24 m	Min. Einschaltdauer:	60 s
Fernbedienbar:	Ja	Max. Einschaltdauer:	240 min
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	100 ... 200 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2000 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Schutzart:	IP55	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Schlagfestigkeit:	IK07	Max. Einschaltstrom:	800 A
Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Breite:	92 mm
weiß	9003	Höhe:	108 mm
		Tiefe:	108 mm
		Type	Art.-Nr.
		DEFENSOR #EM10025358	6409501
			69,00
		DEFENSOR #EM10025365	6409502
			69,00

ESYLUX® DEFENSOR MD 230



6409503

Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen. Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App. Einfache Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm. Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm. Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske. Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV). Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED. Tastereingang. Impulsfunktion. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

Optimale Montagehöhe:	3 m	Nennspannung:	220 ... 240 V	
Erfassungsfeld	40 m	Min. Einschaltdauer:	60 s	
Durchmesser auf Fußboden:		Max. Einschaltdauer:	240 min	
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	115 ... 230 °	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2000 lx	
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W	
		Max. Schaltleistung LED:	600 W	
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Einschaltstrom:	800 A	
		Breite:	92 mm	
Schutzart:	IP55	Höhe:	108 mm	
Schlagfestigkeit:	IK07	Tiefe:	138 mm	
Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Type	Art.-Nr.	€
weiß	9003	DEFENSOR #EM10025372 	6409503	123,00
grau	7016	DEFENSOR #EM10025389 	6409504	123,00

ESYLUX® DEFENSOR MD 280



6409505

Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen. Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App. Einfache Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm. Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm. Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske. Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV). Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED. Tastereingang. Impulsfunktion. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

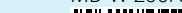
Optimale Montagehöhe:	3 m	Nennspannung:	220 ... 240 V	
Erfassungsfeld	40 m	Min. Einschaltdauer:	60 s	
Durchmesser auf Fußboden:		Max. Einschaltdauer:	240 min	
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	140 ... 280 °	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2000 lx	
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W	
		Max. Schaltleistung LED:	600 W	
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Einschaltstrom:	800 A	
Schutzart:	IP55	Breite:	92 mm	
Schlagfestigkeit:	IK07	Höhe:	108 mm	
		Tiefe:	138 mm	
Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Type	Art.-Nr.	€
weiß	9003	DEFENSOR #EM10025396	6409505	162,00
grau	7016	DEFENSOR #EM10025402	6409506	162,00

ESYLUX® MD-W 200i



6400712

Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich im modernen Design. Farbige Gestaltung durch Abdeckkappen im Zubehör. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes. Einhand-Stecksockelmontage. Kompatibel mit vielen europäischen Einbaudosen (Geräteschrauben-Abstand 60 mm). Doppelte Membran-Leitungseinführung. Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder hinten. Abstandshalter für Aufputz-Kabelzuführung in weiß. Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters. Reichweitenanpassung des Sensors mit einstellbarer innenliegender Linsenabdeckung. Verdeckte Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter. Für die Wandmontage. Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar).

Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Min. Einschaltdauer:	15 s	
Erfassungsfeld	20 m	Max. Einschaltdauer:	16 min	
Durchmesser auf Fußboden:		Erfassungswinkel horizontal:	100 ... 200 °	
Fernbedienbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2000 lx	
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W	
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	600 W	
Schutzart:	IP55	Max. Einschaltstrom:	800 A	
Nennspannung:	230 V	Höhe:	55 mm	
		Durchmesser:	110 mm	
Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Type	Art.-Nr.	€
weiß	9010	MD-W 200i weiss 	6400712	102,00
schwarz	9005	MD-W 200i schwarz 	6401818	102,00

ESYLUX® RC 130i



0896215

Mit 130° Erfassungsbereich und großer Reichweite. 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung. Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes. Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Vermeidung von Fehlbedienung durch integrierten Wahlschalter für Testfunktion/fernbedienbar/Potieinstellung. Einhand-Stecksockelmontage. Doppelte Membran-Leitungseinführung. Verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum. Reichweitenanpassung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe. Versenkbare Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter. Wand- oder Deckenmontage ist ohne Zubehör, dank Drehgelenk, möglich. Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar). Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Min. Einschaltdauer:	15 s
Erfassungsfeld	20 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Durchmesser auf Fußboden:		Ausschaltverzögerung:	5 s
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	65 ... 130 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2500 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	100 A
Schutzart:	IP54	Breite:	78 mm
Nennspannung:	230 V	Höhe:	105 mm
		Tiefe:	135 mm
		Type	Art.-Nr.
		RC 130i weiss	0896215
			€
			121,00

ESYLUX® RC 230i



0896218

Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und großer Reichweite, 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, Einhand-Stecksockel, Unterkriechschutz, einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Erfassungsfeld	40 m	Ausschaltverzögerung:	5 s
Durchmesser auf Fußboden:		Erfassungswinkel horizontal:	115 ... 230 °
Fernbedienbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2500 lx
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Schutzart:	IP54	Max. Einschaltstrom:	100 A
Nennspannung:	230 V	Breite:	78 mm
Min. Einschaltdauer:	15 s	Höhe:	105 mm
		Tiefe:	135 mm

Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Type	Art.-Nr.	€
weiß	9010	RC 230i weiss 	0896218	145,00
braun	8017	RC 230i braun 	0896219	145,00
schwarz	9005	RC 230i schwarz 	0896220	145,00
Edelstahl-Optik		RC230iEdelstahlOptik 	0896221	158,00

ESYLUX® RC 280i



0896222

Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und großer Reichweite, 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung, abschaltbar per Fernbedienung, programmierbar per Fernbedienung, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, Einhand-Stecksockel, doppelte Membran-Leitungseinführung, verdeckter Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum, Reichweitenanpassung des Sensors mit zusätzlicher Focus-LED als Einstellhilfe, Unterkriechschutz

Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Min. Einschaltdauer:	15 s
Erfassungsfeld	40 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Durchmesser auf Fußboden:		Ausschaltverzögerung:	5 s
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	140 ... 280 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	2 ... 2500 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	100 A
Schutzart:	IP54	Breite:	78 mm
Nennspannung:	230 V	Höhe:	105 mm
		Tiefe:	135 mm

Type	Art.-Nr.	€
RC 280i weiss 	0896222	198,00

ESYLUX® MD 200



0896234

Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich zum komfortablen Schalten der Beleuchtung. Einhand-Stecksockelmontage für eine schnelle und einfache Montage. Doppelte Membran-Leitungseinführung. Anschlusssockel mit großem Verdrahtungsraum und Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder rückwärtig. Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters. Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik. Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang. Für die Wandmontage. Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör.

Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Erfassungswinkel horizontal:	100 ... 200 °
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	20 m	Ansprechbarkeit:	10 ... 2000 lx
Ansprechbarkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	1000 W
Schutzart:	IP44	Max. Schaltleistung LED:	250 W
Nennspannung:	230 V	Max. Einschaltstrom:	30 A
Min. Einschaltdauer:	10 s	Breite:	74 mm
Max. Einschaltdauer:	15 min	Höhe:	81 mm
		Tiefe:	102 mm

Farbe	RAL-Nummer (ähnlich)	Type	Art.-Nr.	€
weiß	9010	MD 200 weiss 	0896234	59,00
braun	8017	MD 200 braun 	0896235	59,00
schwarz	9005	MD 200 schwarz 	0896236	59,00

ESYLUX® MD180 Basic



6408000

Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich, doppelte Membran-Leitungseinführung, Anschluss mit Steckklemmen, großer Verdrahtungsraum, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, Wandmontage

Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Erfassungswinkel horizontal:	90 ... 180 °
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	20 m	Schwenkbereich Sensor, horizontal:	30 °
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Schwenkbereich Sensor, vertikal:	30 °
Ansprechbarkeit einstellbar:	Ja	Ansprechbarkeit:	3 ... 1000 lx
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung:	800 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Schaltleistung LED:	250 W
Schutzart:	IP44	Max. Einschaltstrom:	40 A
Nennspannung:	230 V	Breite:	55 mm
Min. Einschaltdauer:	10 s	Höhe:	66 mm
Max. Einschaltdauer:	15 min	Tiefe:	102 mm

Type	Art.-Nr.	€
MD 180 BASIC L weiss 	6408000	39,00

ESYLUX® MD 180i Basic



6402414

Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt). Speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes. Abdeckrahmen in 5 verschiedenen Farben und Markenschalterkompatibel, ersetzt somit jeden herkömmlichen Schalter. Ausführung in IP 40 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge. Vandalismushemmende Abdeckung mit Edelstahlschrauben (Zubehör). Verhinderung von ungewolltem Schalten, z. B. durch Kleintiere, durch Ausblenden des vertikalen Erfassungsbereiches mittels beiliegender Abdeckkappe. Universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung. Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS.

Zwangseinschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	60 min
Zwangsabschaltung:	Ja	Ausschaltverzögerung:	300 s
Optimale Montagehöhe:	1,1 m	Einschaltverzögerung:	30 s
Erfassungsfeld	16 m	Erfassungswinkel	90 ... 180 °
Durchmesser auf Fußboden:		horizontal:	
Fernbedienbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	800 A
Schutzart:	IP40	Breite:	70 mm
Nennspannung:	230 V	Höhe:	53 mm
Min. Einschaltdauer:	60 s	Tiefe:	70 mm
		Einbautiefe:	23 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm

Type	Art.-Nr.	€
MD 180i/16 BASIC 	6402414 	96,00

ESYLUX® Abdeckung



0896242

Abdeckung IP20 für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact. Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe.

Farbe:	weiß
--------	------

Type	Art.-Nr.	€
COVER IP20 WH 	0896242	15,00

ESYLUX® MD-C 360i/6 mini



6400628

Mini-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbau- und Wandmontage, Reichweite von bis zu 6 m im Durchmesser für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, bietet besondere Produktfunktionen wie: Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Zwangseinschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s
Zwangsabschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	15 min
Optimale Montagehöhe:	3 m	Einschaltverzögerung:	30 s
Erfassungsfeld	6 m	Erfassungswinkel	180 ... 360 °
Durchmesser auf Fußboden:		horizontal:	
Fernbedienbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	690 W
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	170 W
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Einschaltstrom:	5 A
Transparent:	Ja	Höhe:	47 mm
Schutzart:	IP65	Durchmesser:	25 mm
Nennspannung:	230 V	Einbautiefe:	36 mm
		Einbaudurchmesser:	20 mm
		Länge des Anschlusskabels:	200 mm

Type	Art.-Nr.	€
MD-C 360i/6 mini 	6400628 	105,00

ESYLUX® MD-C 360i/8 mini



6400706

Mini-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, Bietet besondere Produktfunktionen wie: Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Zwangseinschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s
Zwangsabschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	15 min
Optimale Montagehöhe:	3 m	Einschaltverzögerung:	30 s
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	8 m	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Fernbedienbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Einschaltstrom:	800 A
Transparent:	Ja	Höhe:	60 mm
Schutzart:	IP55	Durchmesser:	33 mm
Nennspannung:	230 V	Einbautiefe:	45 mm
		Einbaudurchmesser:	25 mm
		Länge des Anschlusskabels:	600 mm

Type	Art.-Nr.	€
MD-C 360i/8 mini 	6400706 	109,00

ESYLUX® MD-Flat 360i



6402646

Design-Bewegungsmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø. 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten. Master/Slave (Parallelschaltung). Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz). Unterputz und Deckeneinbau. Tastereingang.

Zwangseinschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Zwangsabschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s
Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	8 m	Einschaltverzögerung:	30 s
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	78 A
Schutzart:	IP20	Höhe:	30 mm
		Durchmesser:	94 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm

Type	Art.-Nr.	€
MD-FLAT 360i/8 RD WH 	6402646 	103,00

ESYLUX® MD 360 BASIC



6401831

Mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Empfohlene Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil. 10 A Hochleistungsrelais. Nulldurchgangsschaltung. Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung. Zusätzlicher Tastereingang. Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	30 min
Zwangsabschaltung:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Optimale Montagehöhe:	3 m	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 1000 lx
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung:	2300 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Schutzart:	IP40	Max. Einschaltstrom:	78 A
Nennspannung:	230 V	Durchmesser:	101 mm
Min. Einschaltdauer:	15 s		

Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
8 m	33 mm	MD 360/8 BASIC 	6401831 	74,00
24 m	53 mm	MD 360/24 BASIC 	6408002 	103,00

ESYLUX® MD 360i BASIC



6402297

Aufbau Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, 10 A Hochleistungsrelais, Nulldurchgangsschaltung, Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft, zusätzlicher Tastereingang, fernbedienbar, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung

Zwangseinschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Zwangsabschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	15 s
Optimale Montagehöhe:	3 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 1000 lx
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung:	2300 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Schutzart:	IP40	Max. Einschaltstrom:	78 A
		Durchmesser:	101 mm

Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
8 m	33 mm	MD 360i/8 BASIC 	6402297 	85,00
24 m	53 mm	MD 360i/24 BASIC 	6408003 	114,00

ESYLUX® MD-C 360i/8



6400708

Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m) für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Schutzart:	IP20
Zwangsabschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Optimale Montagehöhe:	3 m	Min. Einschaltdauer:	60 s
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	8 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	800 A
Transparent:	Ja	Nebenstelleneingang:	Ja
		Höhe:	62 mm
		Durchmesser:	108 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm
Mit Akustiksensord	Type	Art.-Nr.	€
Nein	MD-C 360i/8	6400708	116,00
Ja	MD-C 360i/8 MIC	6400709	135,00

ESYLUX® MD-C 360i/24



6400609

Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Große Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 5 m, wie Sporthallen, Lagerhallen etc. Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente (Poti). integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox. Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Schutzart:	IP20
Zwangsabschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Optimale Montagehöhe:	3 m	Min. Einschaltdauer:	60 s
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	24 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	800 A
		Höhe:	70 mm
		Durchmesser:	108 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	MD-C 360i/24	6400609	147,00

ESYLUX® MD-C 360i/40



6408551

Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Große Reichweite von bis zu 40 m in Korridoren oder Gängen im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Automatische Lichtsteuerung für Anwendungen ohne bzw. mit sehr geringem Tageslichtanteil. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente (Poti). integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox. Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linssenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Zwangsabschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s
Optimale Montagehöhe:	3 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	32 m	Ausschaltverzögerung:	30 s
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	300 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	800 A
Schutzart:	IP20	Höhe:	70 mm
		Durchmesser:	108 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm

Type	Art.-Nr.	€
MD-C360i/32 Corridor	6408551	129,00

Präsenzmelder

theben

the Ronda P360



6523322

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder als Basisartikel für die DALI-2 Room Solution, für Deckenmontage UP, DALI-2 zertifiziert, Runder Erfassungsbereich 360°, Durchmesser 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe, DALI-2 adressierbar bis zu 4 Kanäle Licht, Wertet die Informationen der DALI Taster-Schnittstellen aus und steuert die Aktoren wie DALI-EVGs oder DALI-Relais gemäß der DALI-2 Norm, Farbtemperaturregelung aufgrund der Tageszeit HCL (Human Centric Lighting), Betrieb mit RGBW-Leuchtmitteln, Zeitgesteuerte Aktionen durch integrierte Zeitschaltuhr, Flexible Zuordnung bis zu 4 Lichtgruppen, zusätzlich bis zu 4 Schaltgruppen und 2 Präsenzgruppen per App-Fernbedienung, Konstantlichtregelung oder dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Orientierungslicht, Schaltbetrieb und Konstantlichtregelung ohne Präsenzeinfluss, Adaptive 3 Kanal Lichtmessung. Funktionen DALI-2 Room Solution: Die DALI-2 Room Solution ist eine DALI-2 Einzelraumlösung, die sämtliche Aspekte der Beleuchtungssteuerung übernimmt, gegenüber DALI Präsenzmeldern bietet die DALI-2 Room Solution neue Funktionalitäten wie HCL-Funktion, TW/RGB-Funktionalität, zeitgesteuerte Funktionen und weitere, für die Einzelraumlösung sind sämtliche Schlüsselkomponenten (Präsenzmelder, Schaltaktor, Taster-schnittstelle) und die App zur Inbetriebnahme aus einer Hand erhältlich

Mit DALI-Schnittstelle:	Ja	Schutzart:	IP54
Konstantlichtregelung:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Vernetzbar:	Ja	Nennspannung:	230 V
Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Min. Einschaltdauer:	10 s
Max. Präsenzbereich:	38 m²	Max. Einschaltdauer:	60 min
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	24 m	Ausschaltverzögerung:	3600 s
Fernbedienbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	10 ... 3000 lx
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Nebenstelleneingang:	Ja
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Breite:	110 mm
Farbe:	weiß	Höhe:	83 mm
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Tiefe:	110 mm
		Durchmesser:	110 mm
		Einbaubreite:	48 mm
		Einbautiefe:	37 mm
		Einbaudurchmesser:	48 mm

Type	Art.-Nr.	€
theRondaP360DALI2HCL	6523322	398,54

theben

the Ronda



Präsenzsensord für Deckenmontage, DALI-2 zertifiziert, runder Erfassungsbereich 360°, bis zu Ø 25 m (491 m²), Mischlichtmessung 3-fach, 1 Instanz für die Anwesenheit, 4 Instanzen für die Helligkeit – Integral / Innen / Mitte / Fenster, liefert Informationen über „Anwesenheit“ und „Helligkeit“ als DALI-Telegramm gemäß IEC 62386 Teil 303/304, einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erfassungsempfindlichkeit einstellbar, für die Inbetriebnahme/Ansteuerung und Konfiguration ist ein Multi-Master Application Controller erforderlich, dieser muss gemäß IEC 62386 die Teile 101/103 und optional 301/303/304 unterstützen

Mit DALI-Schnittstelle:	Ja	RAL-Nummer (ähnlich):	9010
Konstantlichtregelung:	Ja	Schutzart:	IP54
Vernetzbar:	Ja	Schlagfestigkeit:	IK04
Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Ansprechhelligkeit:	10 ... 10000 lx
Max. Präsenzbereich:	38 m ²	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Erfassungsfeld	24 m	Nebenstelleneingang:	Ja
Durchmesser auf Fußboden:		Breite:	110 mm
Fernbedienbar:	Ja	Höhe:	83 mm
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Tiefe:	110 mm
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Durchmesser:	110 mm
Farbe:	weiß	Einbaubreite:	48 mm
		Einbautiefe:	37 mm
		Einbaudurchmesser:	48 mm

Type	Art.-Nr.	€
theRoP360DALI-2SUPWH 	6409696 	218,34

ESYLUX® PD-C 360 mini



Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage zum bedarfsgerechten Schalten der Beleuchtung, somit spürbare Verringerung der Energiekosten. Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung. Kleine kompakte Baugröße für ein Einbaulochmaß von nur 25 mm Durchmesser. Feste Anschlussleitung von 60 cm Länge. Neue universale ESYLUX Klemmtechnik für den schnellen Einbau in abgehängten Decken, Leuchten, Unterputzdosen, Schränken etc. Als Deckeneinbaumontage in abgehängten, geschlossenen Decken mit beiliegenden Federklammern oder Klemmring. Zusätzlicher Tastereingang. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Optimale Montagehöhe:	3 m	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Max. Präsenzbereich:	7,08 m ²	Höhe:	60 mm
Erfassungsfeld	8 m	Durchmesser:	33 mm
Durchmesser auf Fußboden:		Einbautiefe:	45 mm
Transparent:	Ja	Einbaudurchmesser:	25 mm
Schutzart:	IP55	Länge des Anschlusskabels:	600 mm
Nennspannung:	230 V		
Einschaltverzögerung:	30 s		

Ansprechhelligkeit	Max. Schaltleistung	Max. Schaltleistung LED	Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
5 ... 2000 lx	2300 W	600 W	Master	PD-C 360i/8 mini 	6400696 	128,00
			Slave	PD-C360/8 mini Slave 	6400703 	106,00

ESYLUX® PD-FLAT 360i/8



6402647

Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø. 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten. Master/Slave (Parallelschaltung). Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß - variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz). Unterputz und Deckeneinbau. Tastereingang.

Zwangseinschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Zwangsabschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s
Optimale Montagehöhe:	2,5 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Max. Präsenzbereich:	12,58 m²	Ausschaltverzögerung:	300 s
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	8 m	Einschaltverzögerung:	30 s
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	78 A
Schutzart:	IP20	Höhe:	30 mm
		Durchmesser:	94 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm

Type	Art.-Nr.	€
PD-FLAT 360i/8 RD WH 	6402647 	123,00

ESYLUX® PD 360i BASIC



6402303

360° Erfassungsbereich, für Deckenmontage, 10 A Hochleistungsrelais, Nulldurchgangsschaltung, Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft, zusätzlicher Tastereingang, fernbedienbar mit ESY-Pen und ESY-App, Aufputzgerät (Deckeneinbaumontage mit Zubehör)

Zwangseinschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	15 s
Zwangsabschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	30 min
Optimale Montagehöhe:	3 m	Ausschaltverzögerung:	300 s
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung:	2300 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Schutzart:	IP40	Max. Einschaltstrom:	78 A
Nennspannung:	230 V	Durchmesser:	101 mm

Max. Präsenzbereich	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
12,58 m²	8 m	33 mm	PD 360i/8 BASIC 	6402303 	98,00
28,31 m²	24 m	53 mm	PD 360i/24 BASIC 	6408006 	128,00

ESYLUX® PD 360 BASIC



6401830

Mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Empfohlene Montagehöhe von 3 m. 10 A Hochleistungsrelais. Nulldurchgangsschaltung. Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Zusätzlicher Tastereingang. Standardausführung als Aufputzgerät, Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Ausschaltverzögerung:	300 s
Zwangsabschaltung:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Optimale Montagehöhe:	3 m	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung:	2300 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Schutzart:	IP40	Max. Einschaltstrom:	78 A
Max. Einschaltdauer:	30 min	Durchmesser:	101 mm

Max. Präsenzbereich	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Min. Einschaltdauer	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
12,58 m²	8 m	5 s	33 mm	PD 360/8 BASIC 	6401830 	84,00
28,31 m²	24 m	15 s	53 mm	PD 360/24 BASIC 	6408005 	117,00

ESYLUX® PD-C 360i



6400616

Präsenzmelder mit 360°, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tasteringang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s		
Zwangsabschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	30 min		
Optimale Montagehöhe:	3 m	Ausschaltverzögerung:	300 s		
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s		
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °		
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx		
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W		
Farbe:	weiß	Max. Einschaltstrom:	800 A		
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Nebenstelleneingang:	Ja		
Transparent:	Ja	Durchmesser:	108 mm		
Schutzart:	IP20	Einbautiefe:	24 mm		
		Einbaudurchmesser:	60 mm		
Max. Präsenzbereich	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
12,58 m²	8 m	62 mm	PD-C 360i/8 	6400616 	145,00
50,33 m²	24 m	70 mm	PD-C 360i/24 	6407837 	177,00

ESYLUX® PD-C 360i/8 MIC



6400705

Integrierter Akustiksensord

Integrierter Akustiksensord für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen. Präsenzmelder mit 360°, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Integrierter Akustiksensord für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tasteringang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Schutzart:	IP20
Zwangsabschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Optimale Montagehöhe:	3 m	Min. Einschaltdauer:	60 s
Max. Präsenzbereich:	12,58 m²	Max. Einschaltdauer:	30 min
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	8 m	Ausschaltverzögerung:	300 s
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	800 A
Transparent:	Ja	Mit Akustiksensord:	Ja
		Höhe:	62 mm
		Durchmesser:	108 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm
	Type	Art.-Nr.	€
	PD-C 360i/8 MIC 	6400705 	164,00

ESYLUX® PD-C 360i plus



6400615

Zusätzlicher potenzialfreier Schaltkontakt (Kanal 2) HLK

Zusätzlicher potenzialfreier Schaltkontakt (Kanal 2) HLK zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit. Präsenzmelder mit 360°, 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt). Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Zusätzlicher Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1). Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

HLK-Ansteuerung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Zwangseinschaltung:	Ja	Min. Einschaltdauer:	60 s
Zwangsabschaltung:	Ja	Max. Einschaltdauer:	30 min
Optimale Montagehöhe:	3 m	Ausschaltverzögerung:	300 s
Fernbedienbar:	Ja	Einschaltverzögerung:	30 s
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Farbe:	weiß	Max. Schaltleistung LED:	600 W
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Max. Einschaltstrom:	800 A
Schutzart:	IP20	Durchmesser:	108 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm

Max. Präsenzbereich	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
12,58 m²	8 m	62 mm	PD-C 360i/8plus 	6400615 	160,00
50,33 m²	24 m	70 mm	PD-C 360i/24plus 	6400617 	191,00

ESYLUX® PD-C 360i DUO DALI



6401832

Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs

Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (mit DALI/DSI-Ausgang). Präsenzmelder mit 360°. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente. Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal. Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden. Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%. Integrierte Ausschaltvorwarnung. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Andere Bussysteme:	DALI	Treppenhäuserüberwachung:	Ja
Ausführung:	Präsenzmelder	Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja
Montageart:	Unterputz	Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja
Geeignet für Deckenmontage:	Ja	Optimale Montagehöhe:	3 m
Werkstoff:	Kunststoff	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Werkstoffgüte:	Thermoplast	Anzahl der Kanäle:	4
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Min. Einschaltdauer:	60 s
Ausführung der Oberfläche:	matt	Max. Einschaltdauer:	240 min
Farbe:	weiß	Durchmesser:	108 mm
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Einbautiefe:	24 mm
Busspannungsversorgung:	Ja	Einbaudurchmesser:	60 mm
Betriebsartenschalter:	Ja	Min. Tiefe der Gerätedose:	24 mm

Max. Reichweite zu einer Seite	Max. Reichweite frontal	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
4 m	3 m	8 m	62 mm	PD-C 360i/8 DUO DALI 	6401832 	165,00
12 m	5,5 m	24 m	70 mm	PD-C360i/24 DUO DALI 	6401833 	196,00

ESYLUX® PD-C 360/8 Slave



6400611

Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Für eine kostengünstige Systemerweiterung mit bis zu 10 weiteren Nebenstellen. Abschaltung der LED per DIP-Schalter möglich. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe silber als Zubehör erhältlich). Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske. Anschluss des Slave-Melders ist an folgende Präsenzmelder möglich: PD-C360i/8. PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali.

Optimale Montagehöhe:	3 m	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °		
Farbe:	weiß	Durchmesser:	108 mm		
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Einbautiefe:	24 mm		
Schutzart:	IP20	Einbaudurchmesser:	60 mm		
Nennspannung:	230 V				
Max. Präsenzbereich	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
12,58 m²	8 m	62 mm	PD-C 360/8 Slave 	6400611 	122,00
50,33 m²	24 m	70 mm	PD-C 360/24 Slave 	6400612 	154,00

ESYLUX® PD-C 360i/40



6408557

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage. Große Reichweite von bis zu 40 m in Korridoren oder Gängen im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht. Einfache Programmierung per Fernbedienung mit blue mode Technologie oder per Einstellelemente (Poti). integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz. Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft. Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter. Tastereingang mit Umschaltfunktion Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN. Standardausführung als Unterputzgerät. Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör. Großer Verdrahtungsraum dank geringer Einbautiefe der Powerbox. Schneller und einfacher Anschluss durch Steckklemmen. Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung von max. 8 Meldern. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske.

Zwangseinschaltung:	Ja	Schutzart:	IP20
Zwangsabschaltung:	Ja	Nennspannung:	230 V
Optimale Montagehöhe:	3 m	Min. Einschaltdauer:	60 s
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	32 m	Max. Einschaltdauer:	30 min
Fernbedienbar:	Ja	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Ansprechempfindlichkeit einstellbar:	Ja	Ansprechhelligkeit:	5 ... 2000 lx
Ansprechhelligkeit einstellbar:	Ja	Max. Schaltleistung:	2300 W
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit:	Ja	Max. Schaltleistung LED:	600 W
Farbe:	weiß	Max. Einschaltstrom:	800 A
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Höhe:	70 mm
		Durchmesser:	108 mm
		Einbautiefe:	24 mm
		Einbaudurchmesser:	60 mm
		Type	Art.-Nr.
		PD-C360i/32 Corridor	6408557
			
			€
			159,00

Präsenzmelder

ESYLUX® PD-C 360bt



4810366

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen. Raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern. Alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar. Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304. Tastereingang zum Anschluss konventioneller Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben). Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör.

Andere Bussysteme:	DALI	Mit Busan Kopplung:	Ja
Ausführung:	Präsenzmelder	Ansprechbarkeit einstellbar:	Ja
Montageart:	Unterputz	Teach-Funktion für Ansprechbarkeit:	Ja
Geeignet für Deckenmontage:	Ja	DALI-2 zertifiziert:	Ja
Werkstoff:	Kunststoff	Optimale Montagehöhe:	3 m
Werkstoffgüte:	Thermoplast	Erfassungswinkel horizontal:	180 ... 360 °
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Durchmesser:	108 mm
Ausführung der Oberfläche:	matt	Einbautiefe:	24 mm
Farbe:	weiß	Einbaudurchmesser:	60 mm
RAL-Nummer (ähnlich):	9010	Min. Tiefe der Gerätedose:	24 mm

Max. Reichweite zu einer Seite	Max. Reichweite frontal	Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	Erfassungswinkel vertikal	Höhe	Type	Art.-Nr.	€
4 m	3 m	8 m	53 ... 106 °	62 mm	PD-C 360/8BMS DALI-2	4810366	127,00
12 m	5,5 m	24 m	76 ... 152 °	70 mm	PD-C360/24BMS DALI-2	4810368	158,00

Aufputzdosen

ESYLUX® Aufputzdosen



6400629

Aufputzdose-C für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C. Großer Verdrahtungsraum

Ausführung	Type	Art.-Nr.	€
IP 20, 4-fache Leitungseinführung	COMPACT #EP10425370	6400629	13,00
IP 54, 2-fache Leitungseinführung	COMPACT #EP10425905	6400633	15,00

Fernbedienung

ESYLUX® ESY-Pen



1412746

All-in-One-Gerät (Fernbedienung) für vier Kernfunktionen: (1) Inbetriebnahme, (2) Steuerung, (3) Lichtmessung, (4) Projektverwaltung. Einfache und schnelle Inbetriebnahme komplexer Lichtsteuerungen. Für jeden Anwender leicht zu bedienen. 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, die fernbedienbar sind. Als Tischgerät zur individuellen Lichtmessung/ Lichtsteuerung einsetzbar. Auch geeignet zum Bedienen des Smartphones/Tablets. Einfaches Verwalten der Einstellungen in Projektbibliotheken.

Type	Art.-Nr.	€
ESY-Pen	1412746	188,00

ESYLUX® CDS-A-N



0896214

Aufputz-Dämmerungsschalter zum automatischen Schalten von Beleuchtungen. Potenzialfreier Relaiskontakt. Einstellung des Lichtwertes von außen. LED-Einstellhilfe (verzögerungsfrei). Präzise Einstellungen durch neue Fotodiode. Ein- und Ausschaltverzögerung. Doppelte Leitungseinführung von unten oder durch die Rückwand des Gehäuses möglich. Steckklemmen (bis 2,5 mm²) für eine schnelle und einfache Montage. Großer Anschlussraum. Für Wand- und Inneneckmontage geeignet. Alt und Neu kompatibel, durch wechselbares Modul. Gehäuse aus schlagfestem, UV-stabilisiertem Polycarbonat. Unverlierbare Edelstahlschrauben.

Ausführung des Sensors:	Lichtsensoren eingebaut	Farbe:	weiß
Kontakte:	1 Schließer	RAL-Nummer (ähnlich):	9010
Einschaltelligkeit:	5 ... 300 lx	Nennspannung:	230 V
Ausschaltelligkeit:	5 ... 300 lx	Max. Schaltstrom (Ohmsche Last):	10 A
Ausschaltverzögerung:	60 s	Betriebstemperatur:	-25 ... 55 °C
Einschaltverzögerung:	60 s	Geeignet für Schutzart (IP):	IP54
Max. Schaltleistung:	2300 W	Breite:	76 mm
Montageart:	Aufputz	Höhe:	52 mm
Werkstoff:	Kunststoff	Tiefe:	96 mm
Werkstoffgüte:	Thermoplast		
Oberflächenschutz:	unbehandelt		

Type	Art.-Nr.	€
CDS-A/N	0896214	58,00



ESYLUX® DEFENSOR TS



6409499

Tageslichtabhängiges Schalten der Außenbeleuchtung, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren. Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen, Überspannungsschutz, doppelte Membran-Leitungseinführung, einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App, Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED, Tastereingang, Impulsfunktion, Spezialsockel für Innen- und Außen-eckmontage als Zubehör

Ausführung des Sensors:	Lichtsensoren eingebaut	Oberflächenschutz:	unbehandelt
Kontakte:	1 Schließer	Farbe:	weiß
Einschaltelligkeit:	2 ... 500 lx	RAL-Nummer (ähnlich):	9003
Ausschaltelligkeit:	2 ... 500 lx	Nennspannung:	240 V
Ausschaltverzögerung:	180 s	Max. Schaltstrom (Ohmsche Last):	10 A
Einschaltverzögerung:	60 s	Betriebstemperatur:	-25 ... 50 °C
Max. Schaltleistung:	2300 W	Geeignet für Schutzart (IP):	IP55
Geeignet für C-Last:	Ja	Breite:	92 mm
Mit automatischer Nachtabschaltung:	Ja	Höhe:	108 mm
Montageart:	Aufputz	Tiefe:	46 mm
Werkstoff:	Kunststoff		

Type	Art.-Nr.	€
DEFENSOR TS TIR1 CIP55	6409499	85,00



DAS E-PARTNER PORTAL – EIN ORT FÜR ALLE INFORMATIONEN

Das E-PARTNER Portal ist Ihr zentraler Punkt zur Verwaltung Ihrer Daten, Ihrer Leistungsbausteine und Ihrer Bestellungen innerhalb Ihrer E-PARTNER-Mitgliedschaft.

IM E-PARTNER PORTAL FINDEN SIE SELBSTVERSTÄNDLICH AUCH IHRE PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN:

- E-PARTNER Punktestand
- Höhe der Renditerückvergütung
- Status zur 5 Jahre Gewährleistung

Im E-PARTNER Portal erhalten Sie regelmäßige und stets aktuelle Informationen und Neuheiten. Ein regelmäßiger Blick in das Portal lohnt sich.



DIE E-PARTNER VORTEILE

SPAREN SIE ZEIT UND GELD MIT DER POWER VON E-PARTNER.

E-PARTNER PORTAL

Das E-PARTNER Portal ist Ihr zentraler Punkt zur Verwaltung Ihrer Daten, Ihrer Leistungsbausteine und Ihrer Bestellungen innerhalb Ihrer E-PARTNER Mitgliedschaft.

BERATUNGSKATALOGE

Sie erhalten von uns regelmäßig sieben verschiedene, bedarfsorientiert zusammengestellte Kataloge mit hilfreichen Verkaufstipps sowie vielen Trendthemen.

RENDITERÜCKVERGÜTUNG

Profitieren Sie beim Verkauf ausgewählter Artikel unserer renommierten Markenhersteller und erzielen Sie lukrative Zusatzerträge.

AKTIONEN

Wir stellen Ihnen regelmäßig Aktionsartikel unserer Markenhersteller vor, die Sie zu besonders attraktiven Preisen anbieten können. Einzelne Felder der Aktionsunterlagen können Sie mit wenigen Klicks anpassen.

5 JAHRE SICHERHEIT

Dieses Qualitätsversprechen an Ihre Kunden ist ein echter Wettbewerbsvorteil. Die 5 Jahre Gewährleistung erhalten Sie auf alle Produkte von über 35 Top-Lieferanten der Sonepar Markenoffensive.

AUSZUBILDENDE UND MITARBEITER

Präsentieren Sie sich als attraktiver Arbeitgeber und Ausbildungsbetrieb. Mitarbeitervorteile, Azubitraining oder Stellenanzeigen: Wir unterstützen Sie bei Ihrer Suche nach neuen Talenten.

 **Empfangsoptionen im E-PARTNER Portal:**
Entscheiden Sie jetzt, ob Sie unsere Unterlagen per Post oder als Download erhalten möchten.

Gedruckt auf Recycling-Papier bzw. FSC-zertifiziertem Papier.
Entstehende CO₂-Emissionen werden ausgeglichen.



Papier ist ein wertvoller Rohstoff und gehört ins Altpapier.
Machen Sie mit!

Gültig bis 31.12.2025

Beratungsunterlage für E-PARTNER Elektrofachhändler und -fachhandwerker
Nicht zur Weitergabe an Endverbraucher

8802411068 Änderungen und Irrtümer vorbehalten 0124 © Sonepar Deutschland GmbH